

SMLOUVA O DÍLO**II/365 LETOVICE – HORNÍ POŘÍČÍ, INTRAVILÁN****OBJEDNATEL****Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

sídlem Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupená Ing. Janem Zouharem, ředitelem

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a**ZHOTOVITEL****Metrostav a.s.**

sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
zapsaná u Městského soudu v Praze,
zastoupený Ing. Jaroslavem Heranem, ředitelem divize 1, Metrostav a.s., na základě plné moci

IČO 00014915
oddíl B, vložka 758

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby II/365 LETOVICE – HORNÍ POŘÍČÍ, INTRAVILÁN (dále jen „stavba“),
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“),
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“),
 - iv. geodetického zaměření stavby,
 - v. geometrických plánů.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Oblast Blansko, Komenského 2, 678 01 Blansko.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Regionální operační program Jihovýchod. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.jihovychod.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA**1. II/365 Letovice, průtah**

Předmětem plnění je kompletní rekonstrukci vozovky silnice II/365 s výměnou celé konstrukční vrstvy tl. 460 mm a s výměnou zeminy v podloží tl. 300 mm, odvodnění vozovky, rekonstrukce jednotné kanalizace v dl. 205 m s proměnnou DN. Šířkově bude vozovka sjednocena na 6,5m s osazením sil. obrubníků. Tato stavba vyvolává potřebu přeložky telekomunikační sítě v délce 115m - přeložku zajistí vlastník vedení –O2 Czech Republic, a.s., přeložka není předmětem této zakázky.

II/365 Prostřední Poříčí - Křetín

Předmětem plnění je dále u silnice II/365 její rekonstrukce, v km 0,000-0,180 bude provedena kompletní rekonstrukce vozovky s výměnou celé konstrukční vrstvy tl. 450 mm. Stejná konstrukce bude použita v úseku napřímení a v krajnicích vozovky při sanaci a v místech rozšíření při krajnici. V úseku km 0,180 – 0,970 bude provedeno frézování stávajících asf. vrstev tl. 50 mm s obnovou povrchu ACO 11+ 40 mm, ACP 16+ tl 60 mm. Součástí této stavby je odvodnění silničního tělesa, krajnic, bezpeč. zařízení, připojení soused. nemovitostí a rekultivace části původní silnice v místě napřímení. Součástí stavby je vybudování opěrné zdi dl. 60 m s proměnnou výškou do 2,25 m s úpravou koryta potoka v jejím souběhu a podchycení stávající zámecké zdi. Tato stavba vyvolá přeložku vodovodu, sdělovacích kabelů, přeložka kabelů NN a přeložku STL plynu.

II/365 Křetín průtah

Předmětem plnění je dále u silnice II/365 její rekonstrukce o celkové délce 1015 m. Stávající vozovka bude odfrézována ve dvou úsecích v tl 90 mm a 100 mm s obnovou krytu vozovky ACO 11+ 40mm, ACL 16+ tl. 50mm. V místech rozšíření nad krajnicí bude vybudovaná konstrukce v plně skladbě tl. 450 mm. Součástí rekonstrukce je vybudování odvodnění sil. tělesa, sil. propustek, zastávek BUS, napojení MK a silnice III/36511, oprava zdi, přeložky sdělovacích kabel a STL plynovodu v rozsahu projektové dokumentace. Součástí projektu je i přeložka kabelů NN SO 402, která není součástí této zakázky.

II/365 Horní Poříčí průtah

Předmětem plnění je dále u silnice II/365 její rekonstrukce o celkové délce 1122 m. Stávající vozovka bude odfrézována v tl. 100 mm s obnovou krytu ACO 11+ 40 mm, ACP 16+ 60 mm. V úsecích se změnou nivelety vozovky, v místě rozšíření dnešní nezpevněné krajnice bude provedena konstrukce v plně tl. 450 mm. Součástí stavby je osazení sil. obrubníků, odvodnění sil. tělesa, obnova sil. propustů, vybudování nezpevněných krajnic, osazení bezpeč. zařízení, vybudování zastávek BUS, napojení soused. nemovitostí. Součástí je i rekonstrukce stávajících chodníků dotčených stavbou. Součástí stavby je vybudování opěrných zdí. Stavba vyvolá přeložky sdělovacích kabelů, přeložky STL plynu. Součástí projektu je i přeložka nadzemního vedení NN SO 401, která není součástí této zakázky.

II/365 Prostřední Poříčí průtah

Předmětem plnění je dále u silnice II/365 její rekonstrukce o celkové délce 1053 m. Stávající vozovka bude odfrézována v tl. 90mm s obnovou krytu ACO 11+ 40mm, ACP 16+ 60mm. V úsecích se změnou nivelety vozovky, v místě rozšíření dnešní nezpevněné krajnice bude provedena konstrukce v plně tl. 450mm. Součástí stavby je osazení sil.obrubníků, odvodnění sil.tělesa, obnova sil.propustů, vybudování nezpevněných krajnic, osazení bezpeč.zařízení, VDZ. Součástí stavby je vybudování opěrné zdi v dl.36m s výškou 2,83m, op.zed' dl, 48 m v 4,36m obě ze žel.bet. s kamenným obkladem. Součástí projektu jsou SO 102 chodníky, SO 202 Opěrná zed' v km 0,620, SO 301.2 Dešťová kanalizace, SO 403 Přeložka VO a MR a SO 701.2 Oplocení budou realizovány obcí Prostřední Poříčí a nejsou předmětem této zakázky.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. soupis prací;
- ii. II/365 Letovice, průtah
 1. DÚR z 2/2013, OPTIMA spol. s r.o., Vysoké Mýto IČO: 15030709
 2. PDPS z 6/2013, Ing. Jiří Šerek, Brno, IČO: 40384063
- iii. II/365 Prostřední Poříčí - Křetín
 1. DÚR, zpracovaná projekční kancelář Optima spol. s r.o. IČO: 150 30 709, zak.č. 2905-08-2 z 12/2008
 2. DSP, zpracovaná projekční kancelář Dopravoprojekt Brno a.s., IČO: 463 47 488, zak.č. 11-025-A1-DSP z 01/2012
 3. PDPS, zpracovaná projekční kancelář Dopravoprojekt Brno a.s., IČO: 463 47 488, zak. č. 13-086-A1-PDPS z 12/2013
- iv. II/365 Křetín průtah
 1. DÚR, zpracovaná projekční kancelář Optima spol. s r.o. IČO: 150 30 709, zak.č. 2836-08-2 z 08/2008
 2. DSP, zpracovaná projekční kancelář Dopravoprojekt Brno a.s., IČO: 463 47 488, zak.č. 11-025-A1-DSP z 01/2012
 3. PDPS, zpracovaná projekční kancelář Dopravoprojekt Brno a.s., IČO: 463 47 488, zak. č. 14-013-A1-PDPS z 4/2014
- v. II/365 Horní Poříčí průtah
 1. DÚR, zpracovaná projekční kancelář Optima spol. s r.o. IČO: 150 30 709, zak.č. 2746-07-2 z 06/2008
 2. DSP, zpracované projekční kancelář Dopravoprojekt Brno, a.s., Kounicova 271/13, 602 00 Brno, IČO: 46347488, zak.číslo 11-025-A1-DSP, datum - leden 2012

3. Aktualizace DSP: Záborový elaborát - doplnění, zpracované projekční kanceláří Dopravoprojekt Brno, a.s., Kounicova 271/13, 602 00 Brno, IČO: 46347488, leden 2013;
 4. Aktualizace DSP: Záborový elaborát - doplnění, zpracované projekční kanceláří Dopravoprojekt Brno, a.s., Kounicova 271/13, 602 00 Brno, IČO: 46347488, leden 2013;
 5. PDPS, zpracovaná projekční kanceláří Dopravoprojekt Brno a.s., IČO: 463 47 488, zak. č. 14-015-A1-PDPS z 5/2014
- vi. II/365 Prostřední Poříčí průtah
1. DÚR, zpracovaná projekční kanceláří Optima spol. s r.o. IČO: 150 30 709, zak.č. 2904-08-2 z 12/2008
 2. DSP, zpracované projekční kanceláří Dopravoprojekt Brno, a.s., Kounicova 271/13, 602 00 Brno, IČO: 46347488, zak.číslo 11-025-A1-DSP, datum – 1/2012
 3. Aktualizace DSP, zpracovaná projekční kanceláří Dopravoprojekt Brno, a.s., Kounicova 271/13, 602 00 Brno, IČO: 46347488, 7/2013
 4. PDPS, zpracovaná projekční kanceláří Dopravoprojekt Brno a.s., IČO: 463 47 488, zak. č. 14-014-A1-PDPS z 7/2014
- vii. akty státní správy:
- o II/365 Letovice, průtah
 1. Územní rozhodnutí MLE/03242/13/OVŽP ze dne 11.4.2013, nabytí právní moci 18.5.2013
 2. Stavební povolení SO 301 Jednotná kanalizace DMBO12727/2013 ze dne 17.10.2013, nabytí právní moci 5.11.2013
 3. Stavební povolení SMBO 12258/2013/DOP vydané dne 23.12.2013, nabytí právní moci 24.1.2014
 4. Sdělení dle § 15, odst. 2 stavebního zákona OVŽP MěÚ Letovice MLE/06435/13/OVŽP ze dne 29.7.2013
 5. Souhlasné stanovisko s podmínkami Brněnské vodovody a kanalizace a.s. č.j. 230/03449/2013/Pro ze dne 15.2.2013
 6. Závazné stanovisko KHSJM 13485/2013/ ze dne 2.4.2013 vydané Krajskou hygienickou stanicí
 7. Podmínka JMK odbor dopravy: maximální doba úplné uzavírky silnice II/365 pro autobusy nepřesáhne 3 měsíce ze dne 23.5.2013, č.j. JMK 59683/2013
 - o II/365 Prostřední Poříčí - Křetín
 1. Územní rozhodnutí ze dne 23.2.2011 vydané MěÚ Letovice, OVŽP pod č.j. MLE/00834/11/OVŽP, nabytí právní moci 31.3.2011
 2. Změna územního rozhodnutí ze dne 10.9.2012 vydané MěÚ Letovice, OVŽP pod č.j. MLE/07404/12/OVŽP, nabytí právní moci 13.10.2012
 3. Stavební povolení ze dne 13.12.2013 vydané MěÚ Boskovice, TOŽP pod č.j. DMBO 15131/2013, nabytí právní moci 7.1.2014
 4. Rozhodnutí: Souhlas vodoprávního úřadu podle ustanovení §17, odst. 2 zák.č. 254/2001 Sb. ze dne 27.7.2009
 5. Stavební povolení ze dne 28.7.2014 vydané MěÚ Boskovice, OD pod č.j. SMBO 797/2014 DOP, s nabytím právní moci 28.8.2014
 - o II/365 Křetín průtah
 1. Územní rozhodnutí ze dne 21.2.2011 vydané MěÚ Letovice, OVŽP pod č.j. MLE/00108/11/OVŽP, nabytí právní moci 25.3.2011
 2. Prodloužení územního rozhodnutí ze dne 30.4.2013 vydané MěÚ Letovice, OVŽP pod č.j. MLE/03965/13/OVŽP, nabytí právní moci 4.6.2013
 3. Souhlas vodoprávního úřadu podle ustanovení §17, odst. 2 zák.č. 254/2001 Sb. ze dne 30.9.2009
 4. Stavební povolení ze dne 25.6.2014 vydané MěÚ Boskovice, TOŽP pod č.j. DMBO 9836/2014, s nabytím právní moci 16.7.2014
 5. Stavební povolení ze dne 11.7.2014 vydané MěÚ Boskovice, OD pod č.j. SMBO 1540/2014 DOP, s nabytím právní moci 14.8.2014
 - o II/365 Horní Poříčí průtah
 1. Územní rozhodnutí ze dne 15.12.2010 pod č.j.: MLE/11209/10/OVŽP, právní moc dne 19.1.2011. Vydal Městský úřad Letovice, Odbor výstavby a životního prostředí, Masarykovo nám. 19, 679 61 Letovice
 2. Změna ÚR dne 25.2.2013 pod č.j.: MLE/01895/13/OVŽP, právní moc dne 30.3.2013. Vydal Městský úřad Letovice, Odbor výstavby a životního prostředí, Masarykovo nám. 19, 679 61 Letovice
 3. Souhlas s vydáním stavebního povolení dle §15, pod č.j.: MLE/01697/14/OVŽP, ze dne 24.2.2014, vydaný Městským úřadem Letovice, Odbor výstavby a životního prostředí
 4. Závazné stanovisko § 17 odst.1 vodního zákona, ze dne 12.1.2009, č.j.:SMBO 685/2009/TOŽP/Ma vydané MěÚ Boskovice, odbor tvorby a ochrany životního prostředí
 5. Závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku, vydané dne 13.2.2013 pod č.j.: DMBO 1891/2013 TOŽP, odborem tvorby a ochrany životního prostředí MěÚ Boskovice
 6. Stanovisko ze dne 14.8.2013, č.j.: PM 038983036581/2013-203/Fi, vydané Povodím Moravy s požadavkem na vypracování Povodňového a havarijního plánu dle §39 a §71 zák.č. 254/2001 Sb.

7. Povolení kácení dřevin, ze dne 12.9.2013, vydané Obecním úřadem Horní Poříčí.
8. Zvláštní užívání pozemní komunikace pro umístění inž. sítě STL plynovod, vydané Městským úřadem Boskovice, odborem dopravy dne 18.2.2014, pod č.j.: SMBO 2145/2014 DOP
9. Zvláštní užívání pozemní komunikace pro umístění inž. sítě – sdělovací kabely, vydané Městským úřadem Boskovice, odborem dopravy dne 18.2.2013, pod č.j.: SMBO 2133/2014 DOP
10. Stavební povolení ze dne 21.7.2014 vydané MěÚ Boskovice, OD pod č.j. SMBO 1555/2014 DOP, s nabytím právní moci 22.8.2014
 - o II/365 Prostřední Poříčí průtah
 1. Územní rozhodnutí ze dne 2.5.2011 vydané MěÚ Letovice, OVŽP pod č.j. MLE/02594/11/OVŽP, s nabytím právní moci 2.6.2011
 2. Změna ÚR ze dne 27.11.2012 vydaná MěÚ Letovice, OVŽP pod č.j. MLE/09779/12/Ba, s nabytím právní moci 4.1.2013
 3. Oprava zřejmých nesprávností – územní rozhodnutí, ze dne 20.2.2013 vydaná MěÚ Letovice, OVŽP, s nabytím právní moci dne 28.3.2013
 4. Souhlas s vydáním stavebního povolení dle §15, pod č.j. MLE/02109/13/OVŽP, ze dne 4.3.2013, vydaný MěÚ Letovice, OVŽP
 5. Závazné stanovisko §17 odst. 1 vodního zákona, ze dne 3.6.2009, č.j. SMBO 11864/2009/TOŽP/Ma, ze dne 3.6.2009, vydaný MěÚ Boskovice, TOŽP
 6. Závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku, vydané dne 13.2.2013 pod č.j. DMBO 1889/2013 TOŽP
 7. Stavební povolení ze dne 29.10.2013 vydané MěÚ Boskovice, OD pod č.j. SMBO 10406/2013 DOP, s nabytím právní moci 3.12.2013
 8. Oprava zřejmých nesprávností – stavební povolení, ze dne 18.11.2013 vydaná MěÚ Boskovice, OD pod č.j. SMBO 13941/2013 DOP
 9. Územní souhlas ze dne 21.1.2014 vydaný MěÚ Letovice, OVŽP pod č.j. MLE/00707/14/OVŽP
- viii. Smlouvy o společném postupu
 - o II/365 Letovice, průtah – uzavřená s Městem Letovice a Svazkem VaK dne 29.11.2013
 - o II/365 Prostřední Poříčí – Křetín – uzavřená s obcí Křetín dne 30.12.2013
 - o II/365 Křetín průtah – uzavřená s obcí Křetín dne 28.5.2014
 - o II/365 Horní Poříčí průtah – uzavřená s obcí Horní Poříčí dne 9.6.2014
- ix. písemné pokyny objednatel; x. další podklady:
 - II/365 Letovice, průtah
 1. Diagnostika vozovky z 12/2012, IMOS BRNO a.s., IČO: 25322257
 2. Hluková studie z 9/2012, OPTIMA spol. s r.o., Vysoké Mýto IČO:15030709
 - II/365 Prostřední Poříčí – Křetín
 1. Diagnostika vozovky (zpráva č. 0841V75069) vypracovaná společností IMOS Brno a.s. z 11/2008
 2. Aktualizace a doplnění diagnostiky (zpráva č. 0841V115038) vypracovaná společností IMOS Brno a.s. z 7/2011
 3. Smlouva o provedení překládky podzemního vedení a zařízení veřejné komunikační sítě uzavřené dne 31.10.2012 (SO 401 O2 Czech Republic, a.s.)
 4. Smlouva o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní souvisejících uzavřená dne 30.9.2013 (SO 402 JMP NET)
 5. Smlouva o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní souvisejících uzavřená dne 28.11.2011 (SO 501 JMP NET)
 6. Smlouva o stanovení postupu při přípravě stavby, výběru zhotovitele stavebních prací a realizaci stavby uzavřené dne 30.12.2013 uzavřená s obcí Křetín
 - II/365 Křetín průtah
 1. Hluková studie vypracovaná společností Optima spol. s r.o. z 9/2011 Diagnostika (zpráva č. 0841V75069) vypracovaná společností IMOS Brno a.s. z 11/2008
 2. Aktualizace a doplnění diagnostiky (zpráva č. 0841V115038) vypracovaná společností IMOS Brno a.s. z 7/2011
 3. Smlouva o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní souvisejících uzavřená dne 24.11.2011 (SO 501 JMP NET)
 4. Smlouva o provedení překládky podzemního vedení a zařízení veřejné komunikační sítě uzavřené dne 31.10.2012 (SO 401 O2)
 5. Hluková studie vypracovaná společností Optima spol. s r.o. z 9/2011
 - II/365 Horní Poříčí průtah
 1. Aktualizace a doplnění diagnostiky, II/365 Horní Poříčí – Křetín, červenec 2011, vypracoval IMOS Brno, a.s.

2. Smlouva o provedení překládky podzemního vedení a zařízení veřejné komunikační sítě, uzavření dne 31.10.2012, č.smlouvy investora: 450/2011
3. Smlouva o přeložce zařízení distribuční soustavy č. 13001380, ze dne 26.6.2013, uzavření s E.ON Distribuce, a.s. České Budějovice
4. Smlouva o zajištění přeložky plynárenského zařízení, č.smlouvy investora: 446/2011, ze dne 16.11.2011, uzavřená s JMP Net, s.r.o., Brno
5. Smlouva o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene, ze dne 12.4.2012, uzavřená mezi Jihomoravským krajem a JMP Net, s.r.o.Brno.
6. Vyjádření Městského úřadu Boskovice, odbor tvorby a ochrany životního prostředí, ze dne 5.12.2011 pod z.n.: DMBO 19639/2011 TOŽP/Mz
7. Vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru dopravy, ze dne 30.5.2011 pod č.j.: JMK 66124/2011
8. Vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru dopravy, ze dne 14.10.2011 pod č.j.: JMK 143200/2011
9. Stanovisko Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru dopravy, ze dne 23.1.2012 pod č.j.: JMK 2965/2012
10. Vyjádření O2 Czech Republic, a.s., ze dne 11.5.2013 pod zn.: 70858/11
11. Vyjádření Vodárenská akciová společnost, a.s., ze dne 9.11.2011 pod č.j.: 2865/11 a ze dne 3.6.2011 pod č.j.: 1407/11
12. Stanovisko Jihomoravské plynárenské, a.s., ze dne 6.3.2013 pod zn.: 5000754678, ze dne 27.8.2012 pod zn.: 5000669724, ze dne 17.7.2012 pod zn.: 5000652615
13. Vyjádření E.ON Česká republika, s.r.o., ze dne 13.1.2014 pod zn.: Z0980-Z051400943
14. Souhlas E.ON Česká republika, s.r.o., ze dne 9.7.2012 pod zn.: RM18540-Z061221652
15. Stanovisko Povodí Moravy, s.p., zn.: PM036581/2013-203/Fi, ze dne 14.8.2013, s požadavkem: Zpracovat povodňový a havarijný plán a před zahájením stavby ho zaslat na vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s.p., uvést zhotovitele stavby a termín provádění.
16. Vyjádření Lesy ČR, s.p. správa toků-oblast Povodí Dyje, Brno, č.j.: ze dne 9.11.2011

II/365 Prostřední Poříčí průtah

1. Aktualizace a doplnění diagnostiky, II/365 Horní Poříčí – Křetín, červenec 2011, vypracoval IMOS Brno, a.s.
2. Smlouva o spolupráci s Obcí Prostřední Poříčí, č. SÚS JMK: 456/2013, ze dne 30.9.2013
3. Smlouva o provedení překládky podzemního vedení a zařízení veřejné komunikační sítě, uzavření dne 31.10.2012, č.smlouvy investory: 451/2011
4. Smlouva o přeložce zařízení distribuční soustavy č. 13001374, ze dne 26.6.2013, uzavření s E.ON Distribuce, a.s. České Budějovice
5. Smlouva o zajištění přeložky plynárenského zařízení, č.smlouvy investora: 445/2011, ze dne 16.11.2011, uzavřená s JMP Net, s.r.o., Brno
6. Smlouva o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene, ze dne 5.4.2012, uzavřená mezi Jihomoravským krajem a JMP Net, s.r.o.Brno.
7. Vyjádření Městského úřadu Boskovice, odbor tvorby a ochrany životního prostředí, ze dne 5.12.2011 pod z.n.: DMBO 19639/2011 TOŽP/Mz
8. Vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru dopravy, ze dne 30.5.2011 pod č.j.: JMK 66124/2011
9. Vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru dopravy, ze dne 14.10.2011 pod č.j.: JMK 143200/2011
10. Stanovisko Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru dopravy, ze dne 23.1.2012 pod č.j.: JMK 2965/2012
11. Závazné stanovisko Městského úřadu Boskovice, odbor tvorby a ochrany životního prostředí, ze dne 13.2.2013 pod spis.zn.: SMBO 1888/2013 TOŽP/Ch
12. Vyjádření Obce Prostřední Poříčí, ze dne 24.10.2011
13. Vyjádření O2 Czech Republic, a.s., ze dne 21.2.2013 a ze dne 14.6.2012 pod zn.: 70858/11/PD-POS-1
14. Vyjádření Vodárenská akciová společnost, a.s., ze dne 9.11.2011 pod č.j.: 2865/11 a ze dne 3.6.2011 pod č.j.: 1407/11
15. Stanovisko Jihomoravské plynárenské, a.s., ze dne 26.2.2013 pod zn.: 5000750057
16. Vyjádření E.ON Česká republika, s.r.o., ze dne 14.8.2013 pod zn.: R11679-Z051325905
17. Souhlas E.ON Česká republika, s.r.o., ze dne 9.7.2012 pod zn.: RM18540-Z061221652
18. Stanovisko Povodí Moravy, s.p., zn.: PM038983/2013-203/Fi, ze dne 14.8.2013, s požadavkem: Zpracovat povodňový a havarijný plán a před zahájením stavby ho zaslat na vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s.p., uvést zhotovitele stavby a termín provádění.
19. Vyjádření Lesy ČR, s.p. správa toků-oblast Povodí Dyje, Brno, č.j.: LČR 952/3267/2013 ze dne 5.8.2013 s požadavkem: při provádění rekonstrukčních prací nesmí dojít k poškození stávajících propustků

II/365 LETOVICE – HORNÍ POŘÍČÍ, INTRAVILÁN

provádějících vodu pod komunikací, nesmí dojít k ohrožení kvality a čistoty povrchových a podzemních vod, v blízkosti vodního toku nesmí být skladován stavební materiál a parkovat stavební stroje.

- xi. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - xii. technické kvalitatívni podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
 4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje RDS podle obsahu své nabídky na realizaci předmětu veřejné zakázky, jejíž zadání bezprostředně předcházelo uzavření této smlouvy, v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude vyhotovena ke stavebním objektům II/365 Letovice, průtah SO 101, SO 301, II/365 Prostřední Poříčí – Křetín SO 101, SO 203, II/365 Křetín průtah SO 101, SO 103.1, SO 301.1 a II/365 Horní Poříčí průtah SO 101, SO 102.1, SO 201, SO 202, SO 203, SO 204, SO 205, SO 206, SO 301.1., II/365 Prostřední Poříčí průtah SO 101, SO 201, SO 203, SO 301.1. RDS bude předána 4 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
3. Objednatel do 5 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPTS

1. DSPTS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
2. DSPTS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPTS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.
3. DSPTS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPTS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPTS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

II/365 LETOVICE – HORNÍ POŘÍČÍ, INTRAVILÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekladaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno v samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán při předání stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen nebo služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Předání a převzetí prostoru staveniště | Do 15 dnů od uzavření smlouvy |
| 2. Dokončení a předání stavby | 31.10.2015 |
| 3. Předání a převzetí díla | do 30 dnů od dokončení stavby |

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. Havarijní plán pro částí předmětu této smlouvy II/365 Prostřední Poříčí průtah, II/365 Horní Poříčí průtah, II/365 Prostřední Poříčí – Křetín a II/365 Křetín průtah.
 - ii. Povodňový plán pro částí předmětu této smlouvy II/365 Prostřední Poříčí průtah a II/365 Horní Poříčí průtah.

Předané dokumenty budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.

3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 30 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - ii. vyčištěné prostory staveniště,
 - iii. bankovní záruka,
 - iv. geometrické plány.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.

8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně po té, co je obstará.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

77 070 324,70 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje:
 - i. že, nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - ii. že, mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

2. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu – „CZ.1.11/1.1.00/40.01654“ a názvem projektu – „II/365 LETOVICE – HORNÍ POŘÍČÍ, INTRAVILÁN“.
3. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích.
4. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích:
 - i. které jsou vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - ii. které jsou datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - iii. ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby
 - od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - v průběhu sledovaného období,
 - od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle znění smlouvy čerpána,
 - iv. jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
5. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací, které jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně,
 - ii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
 - iii. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
 - iv. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - v. předány v tištěné podobě a elektronicky ve výměnném formátu ASPE a ve formátu *.xls, formy jsou řazeny dle závazností.
6. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla.

7. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označených v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady, ostatní náklady a vedlejší náklady. Samostatná faktura bude vystavována také na objekt C 301 Jednotná kanalizace silnice II/365.
8. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní od doručení objednateli.
9. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu **sídla objednatele**.
10. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
11. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
12. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádět dílo v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním stavby, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjednává nápravu. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění

sjednané v čl. VI. odst. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu se zadáním stavby anebo v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.

5. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník,
- ii. deník změn,
- iii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu,
- iv. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích,
- v. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- vi. doklady o likvidaci odpadu,
- vii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí před zahájením a po dokončení stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

6. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel vede stavební deník u všech staveb samostatně. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

7. Subdodavatelé

7.1 Subdodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí subdodavatele.

7.2 Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
G.K.S.spol.s.r.o.	49975421	Geodetické práce

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných subdodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

7.3 Subdodavatelem, který zajistí dodávku obalové směsi pro stavbu je

Název	IČO	Adresa obalovny
Obalovna Boskovice, s.r.o.	29201896	Rovná 2146,680 01 Boskovice
SILASFALT s.r.o.	62302370	Obalovna Česká u Brna, P.O.BOX 55, 664 34 Kuřim

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných subdodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

7.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.

7.5 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

8. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

8.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

8.2 Objednatelem bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

8.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost.

9. Objednatelem bude určen autorský dozor (dále jen „AD“) a externí technický dozor (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.

II/365 LETOVICE – HORNÍ POŘÍČÍ, INTRAVILÁN

10. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
11. Pokud bude možná úplná uzavírka silnice, budou provedeny pokládky obrusné vrstvy vozovky najednou bez středové pracovní spáry.
12. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla s výjimkou materiálu, a to vyfrézovaného materiálu (frézink), který dle projektové dokumentace má být odvezen na skládku SÚS JMK Rozseč.
13. V části díla II/365 Prostřední Poříčí průtah bude zhotovitelem před zahájením stavebních prací vypracován stavební průzkum a statický posudek na dům č.p. 52 (v km 0,820 vlevo). Po celou dobu výstavby bude dům č.p. 52 monitorován.
14. Zhotovitel bere na vědomí, že současně bude probíhat stavba II/365 Letovice – Horní Poříčí, extravilány a že bude nutno koordinovat uzavírky obou staveb.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště,
 - ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště,
 - iii. zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám,
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení,
 - iii. povolení zvláštního užívání komunikací,
 - iv. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
 - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve výměnném formátu ASPE a ve formátu *.xls.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek

Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.
7. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné přesné a průběžné evidence samostatný deník změn. Do deníku změn se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu. Zhotovitel je povinen do deníku změn uvádět odkazy na příslušné zápisy ve stavebním deníku, zápisy z jednání apod. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl deník změn na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny. Zhotovitel je povinen předložit deník změn objednateli na vyžádání, a to bezodkladně. Pro vedení deníku změn se použijí pravidla pro vedení stavebního deníku přiměřeně.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, technický náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškeré úkony související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Technickému náměstkovi:
- je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
 - je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele,
 - je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu,
 - je oprávněn udělit souhlas s využitím subdodavatele,
 - je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny,
 - je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
- vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli,
 - převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
 - udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě,
 - kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.,
 - provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů,
 - činit zápisy do stavebního deníku,
 - udělit souhlas s návrhem RDS.
5. Technický dozor je oprávněn:
- provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu,
 - účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.,
 - činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým úkonům dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*; u dalších oprávněných osob zhotovitele je v příloze uveden rozsah jejich oprávnění.

9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Záruka za konstrukce opěrných zdí	120 měsíců
Záruka za vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců
Záruka za práce a dodávky na objektech objízdných tras	36 měsíců

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatel, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatel zaplatit:

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtě dle čl. VI. Lhůty plnění, odst. 1	45.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	45.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	5.000,- Kč denně
V případě provádění díla subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo subdodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	50.000,- Kč za subdodavatele

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

- 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.
- 5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
- 5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
6. Bankovní záruka
- 6.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.
- 6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **7.500.000,- Kč**.
- 6.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
- 6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“.
7. Vlastnické právo k dílu nabyvá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje
- vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
 - skutečnost, že zhotovitel projektuje návrh RDS v rozporu s PDPS a soupisem prací a ani na základě pokynu objednatele nesjedná nápravu,
 - zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
 - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
 - neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
 - prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
 - zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - provádění díla s pomocí subdodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo subdodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
 - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
 - prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající s uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
6. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i
 - 6.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 6.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušební plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje a změny stavbyvedoucího. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1921, § 1963 odst. 1, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
12. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 - i. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
 - ii. Harmonogram prací finanční a věcný,
 - iii. Kontrolní a zkušební plán,
 - iv. Oprávněné osoby objednatele,
 - v. Oprávněné osoby zhotovitele.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

V Brně, dne

30.4.2015

V Brně, dne

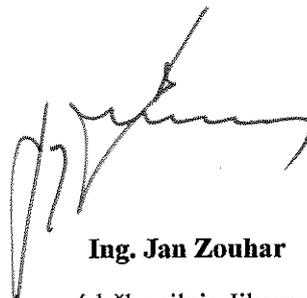
05-05-2015



Ing. Jaroslav Heran

ředitel divize I

Metrostav a.s.



Ing. Jan Zouhar

ředitel Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 BRNO
IČO: 70932581 (2)*

Projekt: II/365 Letovice - Horní Poříčí, intravilány

I. Rekapitulace objektů SÚS JMK - způs. náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	II/365 Horní Poříčí průtah		
SO 001	Příprava staveniště	317 100,00	383 691,00
SO 101.1	Komunikace II-365	9 911 889,10	11 993 385,81
SO 102.1.1	Chodníky - SÚS	313 561,50	379 409,42
SO 103	Dopravně inženýrská opatření	230 590,00	279 013,90
SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,230	3 520 562,71	4 259 880,88
SO 202	OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,460	6 510 541,24	7 877 754,90
SO 203.1	OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900	1 241 526,82	1 502 247,45
SO 204.1	OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950	4 766 789,65	5 767 815,48
SO 205.1	OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000	906 413,88	1 096 760,79
SO 206.1	ZÁRUBNÍ ZEĎ V km 1,000	1 148 480,70	1 389 661,65
SO 207	Opěrná zeď v km 0,950	146 700,05	177 507,06
SO 301.1	Odvodnění komunikace SÚS	1 505 560,34	1 821 728,01
SO 402	Přeložka sdělovacích kabelů	280 900,26	339 889,31
SO 501	Přeložky STL plynovodů	647 424,92	783 384,15
	II/365 Prostřední Poříčí průtah		
SO 001	Příprava staveniště	152 683,90	184 747,52
SO 101.1	Komunikace II-365	7 631 046,04	9 233 565,71
SO 103	Dopravně inženýrská opatření	272 100,00	329 241,00
SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440	1 380 443,30	1 670 336,39
SO 203	OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835	3 457 405,10	4 183 460,17
SO 301.1	Odvodnění komunikace SÚS	1 425 669,30	1 725 059,85
SO 401	Přeložka sdělovacích kabelů	248 794,00	301 040,74
SO 501	Přeložka STL plynovodů	218 020,48	263 804,78
SO 701.1	Oplocení - SÚS	303 251,80	366 934,68
	II/365 Prostřední Poříčí - Křetín		
SO 001	Příprava staveniště	252 885,00	305 990,85
SO 101.1	Komunikace II/365	9 875 273,67	11 949 081,14
SO 103	Dopravně inženýrská opatření	89 904,00	108 783,84
SO 202	PODCHYCNÍ ZÍDKY V km 0,040	108 500,00	131 285,00
SO 203	OPĚRNÁ ZEĎ v km 0,940	2 765 004,10	3 345 654,96
SO 302	Přeložka vodovodu	100 689,08	121 833,79
SO 401	Úprava sdělovacích kabelů	119 365,50	144 432,26
SO 402	Přeložka a úprava kabelů NN	202 482,79	245 004,18
SO 501	Přeložky STL plynovodů	529 873,26	641 146,64
SO 801.1	Vegetační úpravy	91 601,25	110 837,51
	II/365 Křetín průtah		
SO 001.1	Příprava staveniště - SÚS	67 893,50	82 151,14
SO 101.1	Komunikace II-365	6 976 512,25	8 441 579,82
SO 103-1	Chodníky - SÚS	428 051,70	517 942,56
SO 110	Dopravně inženýrská opatření	189 070,00	228 774,70
SO 201	OPRAVA ZDI V km 0,880 VLEVO	39 000,00	47 190,00
SO 301.1.1	Odvodnění komunikace SÚS	2 207 370,05	2 670 917,76
SO 302	Úprava vodovodu	231 459,14	280 065,56
SO 401	Úprava sdělovacích kabelů	378 526,40	458 016,94

Projekt: **II/365 Letovice - Horní Poříčí, intravilány**

SO 501	Přeložky STL plynovodů	500 535,15	605 647,53
	II/365 Letovice průtah		
SO 101.1	Silnice II/365	3 214 187,76	3 889 167,19
SO 103b	Přechodné dopravní značení	154 650,00	187 126,50
SO 301	Jednotná kanalizace	969 657,41	1 173 285,47
Stavba celkem - způsobilé náklady		76 029 947,10	91 996 235,99

II. Rekapitulace objektů SÚS JMK - nezpůs. nákl.		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	II/365 Horní Poříčí průtah		
SO 101.2	Komunikace II-365	44 406,00	53 731,26
SO 102.1.2	Chodníky - SÚS	13 437,60	16 259,50
SO 203.2	OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900	412,50	499,13
SO 204.2	OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950	1 852,50	2 241,53
SO 205.2	OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000	1 350,00	1 633,50
SO 206.2	ZÁRUBNÍ ZEĎ v km 1,000	4 710,00	5 699,10
	II/365 Prostřední Poříčí průtah		
SO 101.2	komunikace II-365	25 530,00	30 891,30
	II/365 Prostřední Poříčí - Křetín		
SO 101.2	Komunikace II/365	98 362,50	119 018,63
SO 801.2	Vegetační úpravy	214 226,50	259 214,07
	II/365 Křetín průtah		
SO 101.2	Komunikace II-365	20 360,50	24 636,21
SO 301.1.2	Odvodnění komunikace SÚS	279,50	338,20
	II/365 Letovice průtah		
SO 101.2	Silnice II/365	450,00	544,50
Stavba celkem - nezpůsobilé náklady		425 377,60	514 706,90

Ostatní nákl. a vedlejší nákl. díla (SÚS JMK)		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	280 000,00	338 800,00
	Vedlejší náklady	335 000,00	405 350,00
Ostatní nákl. a vedlejší nákl. díla (SÚS JMK)		615 000,00	744 150,00

Rekapitulace stavby - způsobilé a nezpůsobilé náklady, ostatní a vedlejší náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Cena díla celkem - objekty SÚS JMK	77 070 324,70	93 255 092,89

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveniště**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 317 100,00 Kč**Cena celková:** 317 100,00 Kč**DPH:** 66 591,00 Kč**Cena s daní:** 383 691,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 317 100,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Barbora Konečná**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 3.7.2014**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI & I
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11120	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu (do 20km) a uložení na kompostáru	M2	421,00	30,00	12 630,00
		Technická specifikace	111+310=421,00 [A] odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	112118		KÁCENÍ STROMŮ D KIMENE DO 0,5M likvidace v režii zhotovitele	KUS	60,00	2 000,00	120 000,00
		Technická specifikace	Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větvi - spálení větvi na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
3	112218		ODSTRANĚNÍ PAREŽŮ D DO 0,5M vč.odvozu (do 20km) a uložení na kompostáru, likvidace v režii zhotovitele	KUS	68,00	300,00	20 400,00
		Technická specifikace	8+60=68,00 [A] Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech				
4	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM včetně odvozu a uložení na mezikládku (pro další využití) plocha digit. ze situace	M3	115,00	62,00	7 130,00
		Technická specifikace	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
5	12190		PŘEVRVSTVENÍ ORNICE 1x převrstvení ornice vč.ochranného postřiku	M3	115,00	35,00	4 025,00
		Technická specifikace	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
1		Zemní práce					164 185,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rezpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	6	966811	Ostatní konstrukce a práce ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ u kamenné zdi v úseku vlevo km 0,900 dl.17m vč.odstranění sloupků, veškeré manipulace, likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnují i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	M	17,00	120,00	2 040,00
9	7	966821	ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO vč.veškeré manipulace, likvidace v režii zhotovitele svodidlo na začátku úpravy vpravo km 0,070 - 0,125 dl. 55m vpravo km 0,200 - 0,280 dl. 80m vpravo km 0,365 - 0,620 dl.255m vlevo km1,005 - K.Ú. dl.116m Celkem: 506=506,00 [A]m Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M	506,00	250,00	126 500,00
9	8	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu (do 12km), uložení a poplatků za skládku Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	3,00	650,00	1 950,00
9	9	967126	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM vč. odvozu, uložení a poplatků za skládku kamenná zeď v úseku vlevo km 0,900 dl.15m 15 x 1 x 1,3 = 19,5m ³ Celkem: 19,5=19,50 [A]m ³ Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	19,50	1 150,00	22 425,00

Ostatní konstrukce a práce

152 915,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.č.1
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
							317 100,00
Celkem:							317 100,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 101 Komunikace II/365**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 9 911 889,10 Kč**Cena celková:** 9 911 889,10 Kč**DPH:** 2 081 496,71 Kč**Cena s daní:** 11 993 385,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 911 889,10 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Barbora Konečná**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 3.7.2014**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.-po DI.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	113326	Zemní práce	<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku dle tabulky odstranění podklad.vrstev nestmelených v příloze VV</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	675,00	180,00	121 500,00
2	113336		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku dle tabulky odstranění podklad.vrstev s asf.pojivem v příloze VV</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	1 270,00	640,00	812 800,00
3	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>odstranění stáv.silničních obrubníků</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu (do 12km), uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M	1 287,00	105,00	135 135,00
4	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>vč.odvozu na meziskládku (použití na zpevnění krajnic a sjezdy) (268,5*0,1)+3=29,85 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	29,85	320,00	9 552,00
5	113726		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč.odvozu na skládku SÚS (Rozseč nad Kunšátěm do 12km) plocha stanovená digitálně dle situace</p> <p>plocha (komunikace + sjezdy) x tl. frézování - (potřeba na krajnice + sjezdy) (7773*0,1)-(268,5*0,1)-3=747,45 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	747,45	410,00	306 454,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI.č.1.
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	123718		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku dle tabulky výkopů a násypů v příloze VV Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštělené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hrádící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 129,00	410,00	872 890,00
7	125116		VYKOPAVKY ZE ZEMINŮ A SKLADEK TR. 1-2, ODVOZ DO 12KM nedostatek ornice vč.nákupu,natěžení,dovozu na stavbu Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené	M3	86,80	300,00	26 040,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	171102		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS</p> <p>vč.nákupu vhodného materiálu a dovozu ze zemniku dle tabulky výkopů a násypů v příloze VV Technická specifikace:</p> <p>Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - humění i různé míry humění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. humění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	141,00	450,00	63 450,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	<ul style="list-style-type: none"> - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	180,40	480,00	86 592,00
die tabulky zemní krajnice v příloze VV							
Technická specifikace:							
Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:							
<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI & I
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17581		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU obsyp zatrubnění pískopu na přístup do domu p. č. 81 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	2,00	500,00	1 000,00
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 dle tabulky v příloze VV Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 510,00	9,00	40 590,00
12	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ornice z meziskládky, vč. natěžení, dovozu a nákladů na meziskládkování nedostatek kubatury ornice nutno vytěžit ze zemníku (86,8m3) viz pol.125116 plocha digit. ze situace	M2	1 360,00	15,00	20 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p. DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18231		sejmutá ornice na meziskládece: 115,0m3 potřeba pro rozproštění tl.10cm: 136,0m3+65,8m3 (pol.18231) nedostatek: 115,0-(136,0+65,8)=-86,8 [A]m3 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	658,00	10,00	6 580,00
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ornice z meziskládky, vč.natěžení, dovozu a nákladů na meziskládování plocha digit. ze situace Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
1			Zemní práce				2 502 983,50

2	14	212632	Základy TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 150MM, RÝHA TR.3-4 kompletní dodávka a uložení DN 150 vč.zemních prací,obsypu šterkem 8/16 a ŠP lože tl. 0,10 m dle výkresů situace a pod. profilu 10,0+138,0+164,0+71,0+85,0+264,0+15,0+32,0+68,0+125,0=972,00 [A]m Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	972,00	130,00	126 360,00
15	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový základ pro zábradlí 40/40/60 na zastávce BUS + betonová podezdívka pro plotové sloupky u pozemku p.č. 59 a 61 23ks 0,4x0,4x0,6=0,096m3	M3	38,21	2 600,00	99 346,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,096*23=2,21 [A]				
			60m x 0,4m x 1,5m				
			60*0,4*1,5=36,00 [B]				
			Celkem: A+B=38,21 [C]				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálihtů, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy				225 706,00	
3	16 317323	Svislé konstrukce					
			ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,65	6 500,00	4 225,00
			propust v km 0,018				
			Kompletní osazení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	0,6*3,60*0,15*2=0,65 [A]		<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačnických spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a imelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vítrvu bludných proudů, 				
17	33894		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ</p> <p>trubka pr. 48mm, sloupky dl. 2,4m a vzpěry dl. 2,3m, pozinkované poplastované RAL 6005 + čepičky sloupků z PVC, včetně všech montážních prvků</p> <p>sloupek: váha 2,1kg*21ks=44,10 [A]</p> <p>vzpěra: váha 2,0kg*6ks=12,00 [B]</p> <p>Celkem: A+B=56,10 [C]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	KG	56,10	150,00	8 415,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr-po DI.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištní konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních materiálů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití pamích desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevni oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				12 640,00
4	18 451314	Vodorovné konstrukce	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	2,38	2 500,00	5 950,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr-po DI č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový práh š.250 mm tl.200 mm a tl.800 mm pod betonovými svodidly 0,25 x 0,20 x 0,80 = 0,04 m ³x 58 prahů(2prahy na 4metrové svodidlo)= 2,32m ³ Celkem: 2,38=2,38 [A]m ³				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,22	480,00	1 065,60
19	45157		PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva ze šterkopísku pod troubou propustku v km 0.018 2,216=2,22 [A]m ³				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	0,59	3 200,00	1 888,00
20	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 (B37) prahy u propustu - výpočet dle výkresu propustu 0,59=0,59 [A]m ³				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - řízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostamích zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,21	3 800,00	8 398,00
			- dlažby u propustu tl.150mm - výpočet dle výkresu propustu - vydláždění přístupu do domu - kamenná dlažba nad zatrubněným příkopem 0,408=0,41 [A]m3 6,0m2*0,3=1,80 [B]m3 Celkem: A+B=2,21 [C]m3 - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínáním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			Technická specifikace:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				17 301,60
5	22 562163		KOMUNIKACE VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABCEMENTEM TR III TL DO 300MM sjezd p.č. 30/1 33=33,00 [A]	M2	33,00	200,00	6 600,00
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
23	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM MZK 0-45 tl.150 mm	M2	3 884,00	115,00	446 660,00
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD min. tl. 200mm (vozovka, BUS zastávky)	M3	1 157,90	600,00	694 740,00

prům. tl. ŠD 240mm v důsledku změny příčného sklonu zemní pláně a povrchu vozovky
 4386*0,24*1,1(rozš.v kraji vozovky)=1 157,90 [A]m3

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p. DI č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU sjezd p.č. 30/1 90mm dovoz a natěžení z meziskládky 3=3,00 [A]	M3	3,00	350,00	1 050,00
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
26	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM tl.0,1m dovoz a natěžení z meziskládky vlevo: 0,75*144,0=108,00 [A]m2 vpravo: 0,75*86=64,50 [B]m2 1,50*64=96,00 [C]m2 Celkem: A+B+C=268,50 [D]m2	M2	268,50	45,00	12 082,50
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EK v množství 1kg/m2 1x na vrstvu MZK (mimo obrub) digit. 3234=3 234,00 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	3 234,00	14,20	45 922,80
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EK v množství do 0,5 kg/m2 1x mezi vrstvy ACO11+ a ACP 16+ 8436,5=8 436,50 [A]m2 1x na zřez. povrch + vyrov. vrstvy ACP 16+ 8436,5-3234,0=5 202,50 [B] Celkem: A+B=13 639,00 [C]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	13 639,00	9,90	135 026,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p. DI č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 sjezd p. č. 30/1 33=33,00 [A]	M2	33,00	169,00	5 577,00
			Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
30	574101		ASFALTOVÝ BETON TR.1 ACL 22 lokální zapravení	M3	2,50	4 989,00	12 472,50
			Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
31	574131		ASFALTOVÝ BETON TR.1 TL. 40MM ACO 11+ tl.40mm vč.sjezdů vč.zatěsnění prac.spar, frézování korytky pro záilvku, vč.zalívky a předtěsnění spar dle VL mezi vozovkou a konstrukcemi	M2	8 436,50	185,00	1 560 752,50
			plocha digit. ze situace: 8206,5+230,0=8 436,50 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr-po DI & I
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	574601		OBALOVANÉ KAMENIVO TR:1 vyrovnávací vrstva ACP 16+ určené digit. interpolací z příčných řezů: 149,2=149,20 [A]jm3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	149,20	4 968,00	741 225,60
33	574621		OBALOVANÉ KAMENIVO TR:1 TL 100MIM tl.60 mm - konstrukční vrstva dle nové normy ČSN EN 13108-1(2007): ACP 16+ 50/70 digit. ze situace: 7756=7 756,00 [A]jm2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	7 756,00	269,00	2 086 364,00
34	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová dlažba kostky 120/120 vč.lože ŠD tl.40mm na zastiávkách BUS vč.úpravy spar, napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků vč. dvourádku do betonu (rozmezí dlažby a asf. vozovky) Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	129,00	660,00	83 850,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace		<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladů případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				5 832 323,00
7	35 76791	Přidružená stavební výroba	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO provízkami	M2	96,00	280,00	26 880,00
			délka 60m výška 1,6m 60*1,6=96,00 [A]				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
36	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAZENÉHO PLASTEM		M2	96,00	450,00	43 200,00
			délka 60m výška 1,6m 60*1,6=96,00 [A]				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
7		Přidružená stavební výroba					70 080,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	37	899525	Potrubi				
			OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,95	2 300,00	11 385,00
			obetonování trouby propustu tl. 150mm - výpočet dle výkresu propustu + dobetonování čela stávajícího propustu v km 0,200 3,45=3,45 [A]m3 0,5*3*1=1,50 [B]				
			Celkem: A+B=4,95 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplnkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Potrubi				11 385,00
9			Ostatní konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	911323		OCELOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 4M POZINK S NÁTĚREM plocha digit. ze situace a podélného profilu Technická specifikace - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovek, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtí a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	112,00	1 050,00	117 600,00
39	91147		BETONOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTRANNÉ VÝŠKY DO 1000MM svodidlo na konci úseku vlevo dl.116m Technická specifikace - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovek, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtí a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	116,00	3 650,00	423 400,00
40	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací vlevo: 11,0=11,00 [A]ks vpravo: 6,0=6,00 [B]ks Celkem: A+B=17,00 [C]ks Technická specifikace - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	17,00	270,00	4 590,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p.o DI č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	91722		- zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie. CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ bet.sil. obruba ABO 15/25/100 vč.bet.lože i boční betonové opěrky. délka digit. ze situace vlevo: 82,0+90,0+137,0+8,0+90,0+119,0+132,0=658,00 [A]m vpravo: 26,0+22,0+78,0+37,0+22,0+24,0+49,0+136,0+89,0+133,0=616,00 [B]m Celkem: A+B=1 274,00 [C]m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 274,00	270,00	343 980,00
42	91722a		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ bezbariérový zastiávkový obrubník Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,00	2 400,00	62 400,00
43	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ tl.80mm do lože C16/20 XF3, bez zámků vč.úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, vpusti, šachet jednotádek počel obruby, rozměry 200/100/80 1274=1 274,00.[A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 274,00	120,00	152 880,00
44	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM propust v km 0,018 1ks kompletní osazení vč.nutných zemních a dokončovacích prací Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.	KUS	1,00	35 000,00	35 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p0 DI č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	918258		<p>VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>propust v km 0,018 1ks monolit - kompletní osazení vč.nutných zemních a dokončovacích prací</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrnovacích a odsázkřizovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	KUS	1,00	15 000,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr-po DI ě.I
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM zatrubnění příkopu před domem p. č. 81 kompletní dodávka a uložení vč.lože	M	2,00	1 500,00	3 000,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
47	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust v km 0,018 1ks kompletní osazení vč.nutných zemních a dokončovacích prací, vč. izolačních nátěrů	M	9,20	1 850,00	17 020,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
48	935212		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM plocha digit. ze situace a podélného profilu vlevo km 0,000-0,170	M	170,00	380,00	64 600,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoků a výtoků. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
9			Ostatní konstrukce a práce			1 239 470,00	

Celkem:

9 911 889,10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DÍ č.1**Objekt:** SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK**Rozpočet:** SO 102-1.1 Chodníky - SÚS JmK - způsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 313 561,50 Kč**Cena celková:** 313 561,50 Kč**DPH:** 65 847,92 Kč**Cena s daní:** 379 409,42 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 313 561,50 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Barbora Konečná**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 3.7.2014**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 102-1.1 Chodníky - SÚS JmK - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	113436	Zemní práce	<p>ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku za mostem a podél silnice, plocha digit. ze situace</p> <p>161 m² x 0,25 m = 40,25m³ Celkem: 40,25=40,25 [A]m³</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	40,30	640,00	25 792,00
2	113486		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu a uložení na skládku obce (bez poplatku) podél silnice, plocha digit. ze situace</p> <p>182 m² x 0,25 m = 45,5 m³ Celkem: 45,5=45,50 [A]m³</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	45,50	405,00	18 427,50
3	11351		<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>odstranění stáv. obrubníků</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu a uložení na skládku obce (bez poplatku)</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M	254,00	35,00	8 890,00
4	123718		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>km 0,290-0,348=58m x 0,22 m²=12,76m³ km 0,362-0,520=118m x 0,30 m²=47,4m³ km 0,680-0,760=90m x 0,18 m²=16,2m³ Celkem: 12,76+47,4+16,2=76,36 [A]m³</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopšité po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p>	M3	76,40	410,00	31 324,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: U365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI & I
 Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 102-1.1 Chodníky - SÚS JmK - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštěplené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavíc na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	76,80	300,00	23 040,00
5	125116		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-2, ODVOZ DO 12KM</p> <p>nedostatek ornice vč.nákupu,natěžení,dovezu na stavbu</p> <p>13,9+62,9=76,80 [A]jm3</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	76,80	300,00	23 040,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DIČ.1
Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK
Rozpočet: SO 102-1.1 Chodníky - SÚS JmK - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytřívání a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	363,00	9,00	3 267,00
7	18221		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 plocha digit. ze situace Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M nedostatek kubatury ornice nutno vytěžit ze zemníku vč. nákupu a dovozu (viz pol.125116) plocha digit. ze situace (136,0+65,8)-115,0=-86,8 [A]m3 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	138,60	15,00	2 079,00
8	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M nedostatek kubatury ornice nutno vytěžit ze zemníku vč. nákupu a dovozu (viz pol.125116) plocha digit. ze situace Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	629,20	10,00	6 292,00

Zemní práce

119 111,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 102-1.1 Chodníky - SÚS JmK - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	582614	a	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>vč. lože ŠD 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a její provedení do předeepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů; položka nezahrnuje dodání dlažby dlažba reliéfní 8,50m²</p> <p>8,5=8,50 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažděného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předeepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	M2	8,50	360,00	3 060,00
13	582615	a	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	M2	8,50	400,00	3 400,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS Jmk
 Rozpočet: SO 102-1.1 Chodníky - SÚS Jmk - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace		<p>vě.lože ŠD 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů; položka nezahrnuje dodání dlažby dlažba reletivní 8,50m² 8,50=8,50 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				134 650,00
9	Ostatní konstrukce a práce		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>chodníkový obrubník ABO 100/10/25 do bet.lože C 16/20 XF3 délka digit. ze situace vlevo km 0,362-0,521: 177,0=177,00 [A]m vpravo km 0,560-0,621: 53,0=53,00 [B]m Celkem: A+B=230,00 [C]m</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	230,00	260,00	59 800,00
9	Ostatní konstrukce a práce						59 800,00
Celkem:							313 561,50

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 103 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 103 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 230 590,00 Kč**Cena celková:** 230 590,00 Kč**DPH:** 48 423,90 Kč**Cena s daní:** 279 013,90 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 230 590,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Barbora Konečná**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 3.7.2014**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 103 Dopravné inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 103 Dopravné inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	1	914112	Ostatní konstrukce a práce DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - MONTÁŽ S PŘESUNEM kompletní montáž vč.dovozu z úschovny znovuosazení stávajícího DZ Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	12,00	700,00	8 400,00
	2	914113	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ kompletní demontáž vč.odvozu do úschovny stávající DZ budou znovuosazeny po ukončení stavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	12,00	200,00	2 400,00
	3	914114	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT přechodné DZ + DZ objízdných tras vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) dle tabulky dopravních značek v příloze VV 8+50=58,00 [A]ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	58,00	600,00	34 800,00
	4	914121	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT dodávka a montáž definitivní DZ vč.sloupků a upevňovacích zařízení a jejich osazení (betonová patka, zemní práce) dle tabulky dopravních značek v příloze VV + 2ks označnický na BUS zastávce Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	23,00	2 250,00	51 750,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914424		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT provizorní DZ objizdných tras vč. upevňovacího zařízení (přenosný podstavec) a sloupků vč. údržby po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí a vč. odstranění, demontáže a ocklizení materiálu na skládku - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	11,00	1 500,00	16 500,00
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barvy žluté, ruční pokládká vč. předznačení 2x zastávka BUS dle tabulky dopravních značek v příloze VV a situace SO 101 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	12,00	300,00	3 600,00
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. předznačení a reflexní úpravy dle tabulky dopravních značek v příloze VV a situace SO 101 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	43,00	300,00	12 900,00
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA ruční pokládká žluté fólie dle tabulky dopravních značek v příloze VV I. fáze 2,91 m2 II. fáze 3,04 m2 1,75=1,75 [A]m2.	M2	1,75	720,00	1 260,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI & I
 Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	915322		<p>Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p> <p>VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ</p> <p>ruční pokládky žluté fólie dle tabulky dopravních značek v příloze VV I. fáze 2,91 m² II. fáze 3,04 m² 1,75=1,75 [A]m²</p> <p>Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p>	M2	1,75	80,00	140,00
10	91552		<p>Technická specifikace: - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p> <p>VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA</p> <p>barvy žluté, 2x zastávka BUS, zahrnuje předznačení a příp.reflexní úpravu. dle tabulky dopravních značek v příloze VV a situace SO 101</p> <p>Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p>	KUS	12,00	720,00	8 640,00
11	916114		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD. MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>samostatné, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV I. fáze 2 ks II. fáze 2 ks</p> <p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	2,00	1 300,00	2 600,00
12	916124		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD. MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV I. fáze 1 ks II. fáze 1 ks</p> <p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka,</p>	KUS	2,00	600,00	1 200,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
Objekt: SO 103 Dopravné inženýrská opatření
Rozpočet: SO 103 Dopravné inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ samostatné, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV I. fáze 2 ks II. fáze 2 ks Technická speciфикация: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,00	24 000,00	48 000,00
14	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ provizorní DZ (2 ks larmely dl. 1m, 3ks sloupky, 3ks podstavce, upevňovací zařízení) vč. přesunů během jednotlivých fází dle tabulky dopravních značek v příloze VV I. fáze 1 ks II. fáze 1 ks Technická speciфикация: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,00	600,00	1 200,00
15	916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT provizorní DZ, vč. upevňovacího zařízení dle tabulky dopravních značek v příloze VV I. fáze 113 ks	KUS	62,00	600,00	37 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI & I
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			II. fáze 108 ks Technická specifikace - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu, ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				230 590,00
	Ostatní konstrukce a práce						230 590,00

Celkem:

230 590,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,230

Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 3 520 562,71 Kč

Cena celková: 3 520 562,71 Kč

DPH: 739 318,17 Kč

Cena s daní: 4 259 880,88 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 520 562,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.-po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	131311	Zemní práce	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. 4, ODVOZ DO 1KM</p> <p>kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného uložení na meziskládku pro zpětný zásyp</p> <p>5,9*8=47,20 [A] 0,5*10=5,00 [B] 2,8*10=28,00 [C] 1,0*10=10,00 [D] 6,8*8=54,40 [E] 5,9*3,8/2=11,21 [F] 6,8*4/2=13,60 [G]</p> <p>celkem:A+B+C+D+E+F+G=169,41 [H][M3]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připlátek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstrážené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti 	M3	169,41	160,00	27 105,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZED' V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zed' v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	131318		- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopy (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 20KM kompletní provedení výkopy, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku 25,02*8=200,16 [A] 23,48*10=234,80 [B] 18,28*10=182,80 [C] 17,33*10=173,30 [D] 30,18*8=241,44 [E] 25,02*4,5/2=56,30 [F] 30,18*4,67/2=70,47 [G] celkem:A+B+C+D+E+F+G=989,86 [H]M3	M3	989,86	460,00	455 335,60
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkypkem - kompletní provedení výkopy nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopy v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodo, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopy - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhomé rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopy, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování - hradičící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZED' V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zed' v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp před opěrnou zdí kompletní provedení zemní konstrukce</p> <p>5,9*8=47,20 [A] 0,5*10=5,00 [B] 2,8*10=28,00 [C] 1,0*10=10,00 [D] 6,8*8=54,40 [E] 5,9*3,8/2=11,21 [F] 6,8*4/2=13,60 [G] celkem:A+B+C+D+E+F+G=169,41 [H]MJ3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	169,41	85,00	14 399,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.č.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZED' V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zed' v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<ul style="list-style-type: none"> - zřízení lavic na svazích a zášyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				496 841,05

2	4	21264	Základy		M	52,00	230,00	11 960,00
			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM drenáž za opěrou DN 160, vč. obsahu mezerovitým betonem					
			I*46,0+4*1,5=52,00 [AJM]					
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - výkop, výplň, zášyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zášyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zatěsněním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložáním					
			ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ		T	55,80	11 100,00	619 380,00

Dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich řezání, nastavování a další úpravy. Pažení z Larsen je dočasné, slouží pouze pro převedení autobusové dopravy v průběhu výstavby.

Po realizaci opěrné zdi a zasypání jejího rubu budou pažnice odstraněny. Materiál pažnic (mimo částečné opotřebení) nebude obsažen v jednotkové ceně štětové stěny.

larsen dl. 6,0 m, vše v režii zhotovitele
156kg/m2

6*60*0,155=55,80 [AJT]

Technická specifikace: - zřízení stěny

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr-po DI č.1

Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZED' V km 0,230

Rozpočet: SO 201 opěrná zed' v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	237171		- dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, přečvástky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	T	55,80	1 450,00	80 910,00
7	272314		odstranění štětových stěn likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: včetně vozor.dopravy a uložení na skládku ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy zdi C 25/30-XF2 vč. bednění a nátěru proti zemní vlhkosti 2,3*0,8*46=84,64 [A]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropusného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	84,64	3 200,00	270 848,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1

Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,230

Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				983 098,00
3	8	317325	<p>Svislé konstrukce</p> <p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C 30/37-XF4 vč. bednění, úpravy prac. a dilatačních spar 0,75*0,3*46=10,35 [AJT]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu lutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, 	M3	10,35	6 800,00	70 380,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr-po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zďď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 180kg/m3 10,35*0,18=1,86 [AJT] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřřbání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřřzení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skřřiní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skřřině se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zřřizení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skřřiní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,86	22 500,00	41 850,00
10	327213		OBKLAD ZDĚI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE 83,2*0,2=16,64 [AJM2]	M3	16,64	5 500,00	91 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.č.1

Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,230

Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30-XF2 vč. bednění, nátěru proti zemní vlhkosti, úpravy prac. a dilatačních spar 3,33*46-16,64=136,54 [A]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	136,54	3 800,00	518 852,00
12	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S v pracovní spáře (15kg/m) pro kotvení římsy (15kg/m) v pracovní spáře: 46*0,15=6,90 [A] pro kotvení římsy: 46*0,15=6,90 [B] celkem:A+B=13,80 [C]T	T	13,80	22 500,00	310 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p0 DI.1
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,230
Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<p>Technická specifikace</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			<p>Svislé konstrukce</p>				1 033 102,00
4	13 451311		<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>podkladní beton pod základ a drenáž</p> <p>pod základ: $3,3 * (0,5 + 46,0 + 0,5) * 0,2 = 31,02$ [A] pod drenáž: $96,25 * 0,2 = 19,25$ [B] celkem: A+B=50,27 [C]M3</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu,- Zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrných a odskružovacích prostředků,	M3	50,27	1 950,00	98 026,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IL365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	458573		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 vč. nákupu materiálu a hutnění</p> <p>10,5*8=84,00 [A] 10,5*10=105,00 [B] 9,8*10=98,00 [C] 11*10=110,00 [D] 10,5*8=84,00 [E] 10,5*4=42,00 [F] celkem:A+B+C+D+E+F=523,00 [G]M3</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	523,00	500,00	261 500,00
15	46321		<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny hm. min 200-500 kg tl. 400 mm</p> <p>94,2*2,24*0,4=84,40 [A]M3</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	84,40	1 850,00	156 140,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/565-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	711337		<p>IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLII</p> <p>těsnící folie za drenáží opěr (š. cca 1 m)</p> <p>1,0*46,0=46,00 [A]M2</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástriky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zalívky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostrhí, spojovací a korvící materiál (např. dráty, tmý, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	M2	46,00	55,00	2 530,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/565-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	711509		OCHRANA IZOLACE NA POUVRCHU TEXTILÍÍ ochranná vrstva 2x na rubu zdi a za drenáží podéí zdi 1x na základu na rubu zdi: $2 * 3,62 * 46,0 + 2 * (3,33 + 1,84) = 343,38$ [A]M2 za drenáží: $2 * 1,0 * 46,0 = 92,00$ [B]M2 na základu: $1 * (0,8 + 0,2 + 0,8 + 0,8) * 46 = 119,60$ [C]M2 celkem: A+B+C=554,98 [D]M2 Technické specifikace - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástrčky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dělů, např. cementové mazaniny, cíhelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechtů (včetně případného přepevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	M2	554,98	22,00	12 209,56
7			Přídružená stavební výroba				28 465,16
9	20 911213		Ostatní konstrukce a práce OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM vč. kotvení	M	46,00	5 400,00	248 400,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.-po DI.1

Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,230

Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	911482		<p>BETON SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTR VÝŠ PŘES 1000MM SE ZÁMKEM</p> <p>dočasné bet. svodidlo při nutnosti zajistit provoz IDS vč. pronájmu, montáže a demontáže</p> <p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>	M	80,00	2 400,00	192 000,00
22	93656		<p>NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	KUS	4,00	5 000,00	20 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				460 400,00

Celkem:

3 520 562,71



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,460

Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 6 510 541,24 Kč

Cena celková: 6 510 541,24 Kč

DPH: 1 367 213,66 Kč

Cena s daní: 7 877 754,90 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 510 541,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZED' V km 0,460
 Rozpočet: SO 202 opěrná zed' v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	131318	Zemní práce	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 4, ODVOZ DO 20KM kompletní provedení vykopávký, pažení, čerpání vody, vč. případného mezískladování, uložení na skládku a poplatku za skládku 8,96*(177,2+3,7)=1 620,86 [A]M3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 620,86	460,00	745 595,60
1		Zemní práce					
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,460

Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	23117		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich řezání, nastavování a další úpravy. Pažení z Larsen je dočasné, slouží pouze pro převedení autobusové dopravy v průběhu výstavby.</p> <p>Po realizaci opěrné zdi a zasypání jejího rubu budou pažnice odstraněny. Materiál pažnic (mimo částečně opotřebovaní) nebude obsažen v jednotkové ceně štětové stěny.</p> <p>larsen dl. 3,0 m, vše v režii zhotovitele 155kg/m2</p> <p>200*3,0*0,155=93,00 [AJT]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetrování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zeminích prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo loď - řešení stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeprění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetrění, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaktů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 	T	93,00	11 100,00	1 032 300,00
3	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	93,00	1 450,00	134 850,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZED' V km 0,460
 Rozpočet: SO 202 opěrná zed' v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	272314		<p>odstranění štetových stěn likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: včetně vododopravy a uložení na skládku</p> <p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>základy zdí C 25/30-XF2 vč. bednění a nátěru proti zemní vlhkosti 1,5*0,6*177,2=159,48 [A]M3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	159,48	3 200,00	510 336,00
2		Základy					1 677 486,00
3		Svislé konstrukce					
5	317325		<p>RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4</p>	M3	39,87	6 800,00	271 116,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,460
 Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			vě. bednění, úpravy prac. a dilatačních spar 0,3*0,75*177,2=39,87 [A]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - Zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhňovacích a odsázkřizovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vě. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dražek a pod., vě. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,						
6	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 180kg/m3	T	7,18	22 500,00	161 550,00		
			39,87*0,18=7,18 [A]T Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vě. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,						

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,460
 Rozpočet: SO 202 opěrná zed' v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	327213		OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRĚŽ Z LOM KAMENE 0,2*(81,4+124,8+83,3)=57,90 [A]M3 Technická speciřitace: Popisy prací zahrnují veřkerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveniřní a vnitrostaveniřní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženiím. - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřizení železobetonových kloubů, kotevniřních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veřkerá opatření pro zajiřšení soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřičiř skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřičiř skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřičiř zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřičiř skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M3	57,90	5 500,00	318 450,00
8	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRĚŽNÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30-XF2 vč. bednění, náteru proti zemi vlhkosti, úpravy prac. a dilatačníř spar 1,51*177,2-57,9=209,67 [A]M3 Technická speciřitace: - dodání čerstvého betonu (betonové směři) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ořetení a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřizení pracovníř a dilatačníř spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očiřtení a ořetení, - bednění požadovaných konstr. (ř ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacíř a odsukovacíř prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů řeřchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevniř řel, kapes, náliřtků, a sedel, - zřizení všech požadovaných otvorů, kapes, výřklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřizení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vyřavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a náterů, případně vysřavení, - zřizení práce u kabelových a injektážniřních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevniřní kotevniřních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	209,67	3 800,00	796 746,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ŽEĎ V km 0,460
 Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	327365		<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</p> <p>v pracovní spáře (15kg/m) pro kotvení římsy (15kg/m)</p> <p>v pracovní spáře: $177,2 * 0,015 = 2,66$ [A]T pro kotvení římsy: $177,2 * 0,015 = 2,66$ [B]T celkem: A+B=5,32 [C]T</p> <p>Technická specifikace</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	5,32	22 500,00	119 700,00
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				

1 667 562,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZED' V km 0,460
 Rozpočet: SO 202 opěrná zed' v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton pod základ 2,5*178,2*0,2=89,10 [A]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	89,10	1 950,00	173 745,00
11	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 vč. nákupu materiálu a hutnění 3,57*(179,8+1,0)+5,7*2,4=659,14 [A]M3 659,14*1,1=725,05 [B]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími.	M3	725,05	500,00	362 525,00
12	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kameny hm. do 80 kg	M3	145,84	1 650,00	240 636,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,460
 Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	46321		kolem lince základu 0,8*(179,8+2,5)=145,84 [AJM3] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamery hm. min. 200-500 kg tl. min 400 mm (6,02+3,04)*2,24*0,4=8,12 [AJM3] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	8,12	1 850,00	15 022,00
4			Vodorovné konstrukce				791 928,00
5	14	58920	Komunikace VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM utěsnění spárý podél říms Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tunelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M	177,20	65,00	11 518,00
5			Komunikace				11 518,00
7	15	71112	Přídružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY úprava pracovi a dilatační spáry mezi dílkem a základem: (2*177,2+6*0,98)*0,4=144,11 [AJM2]	M2	242,78	280,00	67 978,40
7			Komunikace				11 518,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p0 DI č.1
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,460
 Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>mezi dřikem a rubem římsy: $177,2 \cdot 0,4 = 70,88$ [B]MJ2 překrytí dilatační spáry: $13 \cdot (2,85 \cdot 1,5) \cdot 0,5 = 27,79$ [C]MJ2 Celkem: $A+B+C=242,78$ [D]MJ2</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástrčky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p>				
			<p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.</p>	M2	1 072,42	22,00	23 593,24
16	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU TEXTILÍJ ochranná vrstva 2x na rubu zdi a za drenáží podél zdi 1x na základu na rubu zdi: $2 \cdot (177,2 \cdot 2,1 + 6 \cdot 1,5) = 762,24$ [A]MJ2 na základu: $1 \cdot 177,2 \cdot (0,6 + 0,2 + 0,6 + 0,32) + 6 \cdot (1,5 \cdot 0,6) = 310,18$ [B]MJ2 celkem: $A+B=1 072,42$ [C]MJ2</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástrčky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p.o.DI.Č.1
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,460
 Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba		Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízřívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				91 571,64
9	Ostatní konstrukce a práce						
17	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM vč. kotvení Technická specifikace:	M	177,20	5 400,00	956 880,00
18	911482		BETON SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTR VÝŠ PŘES 1000MM SE ZÁMKEM	M	220,00	2 400,00	528 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1.

SO 202 OPĚRNÁ ZEď V km 0,460

SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasné bet. svodidlo při nutnosti zajistit provoz IDS vč. pronájmů, montáže a demontáže				
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zářívku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
19	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	8,00	5 000,00	40 000,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 524 880,00

Celkem:

6 510 541,24

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr:po DI č.1**Objekt:** SO 203 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,900**Rozpočet:** SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 1 241 526,82 Kč**Cena celková:** 1 241 526,82 Kč**DPH:** 260 720,63 Kč**Cena s daní:** 1 502 247,45 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 241 526,82 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	131311	Zemní práce	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 1KM</p> <p>kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného uložení na meziskládku pro zpětný zásep</p> <p>0,6*20+1,2=13,20 [A]M3</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	13,20	160,00	2 112,00
2	131318	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 20KM	<p>kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku</p>	M3	129,48	460,00	59 560,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>7,77*11,0+(3,65+7,77)/2*8,0+7,77*2,45/2+3,65*1,1/2-13,2(zpětný záryp)=129,48 [A]M3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připlátek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	13,20	85,00	1 122,00
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			
			<p>zásyp před opěrnou zeď</p> <p>kompletní provedení zemní konstrukce</p> <p>0,6*20+1,2=13,20 [A]M3</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlbčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI.1.

Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,900

Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18110		<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M2	187,50	10,00	1 875,00
			<p>ÚPRAVA PLÁNÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4</p> <p>úprava terénu pro vrtání pilot</p> <p>$(3+19+3)*(2,5+5)=187,50$ [A]M2</p> <p><small>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</small></p>	M3	5,50	450,00	2 475,00
5	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>-vč. natěžení, dovozu, poplatku za natěžení, případně mezískladování, vč. příp. odstranění</p> <p>$1,1*25*0,2=5,50$ [A]M3</p> <p><small>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</small></p>				
1		Zemní práce					67 144,80
2	6 21264	Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	50,00	230,00	11 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zěď v km 0,900 - způsobilé náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenáž za opěrou DN 160, vč. obsypu mezerovitým betonem, vč. podkladního betonu				
			19,0+5+26=50,00 [A]MJ				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu ztužením do potrubí nebo vodotoče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
7	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	49,61	2 750,00	136 427,50
			C 25/30-XA1 vč. nákupu materiálu a uložení do výpažnice piloty průměru DN 900 6,5*0,636*(5+7)=49,61 [A]MJ3 Technická specifikace: Položka piloty betonované na místě zahrnují: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztužení práce u kabelových a injektážních trubek a ostiáních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.I
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zed' v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	224365		- nátery zabratující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením	T	4,81	21 500,00	103 415,00
			VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 100kg/m3 48,10*0,1=4,81 [AJ] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	9,30	11 100,00	103 230,00
9	23117		STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - zpřístupnění náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich řezání, nastavování a další úpravy. Pažení z Larsen je dočasné, slouží pouze pro převedení autobusové dopravy v průběhu výstavby.</p> <p>Po realizaci opěrné zdi a zasypání jejího rubu budou pažnice odstraněny. Materiál pažnic (mimo částečné opotřebení) nebude obsažen v jednotkové ceně štětovic stěny.</p> <p>larsen dl. 3m, vše v režii zhotovitele 155kg/m2</p> <p>3*20*0,155=9,30 [AJT] - zřízení stěny</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaktů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
10	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ odstranění štětových stěn	T	9,30	1 450,00	13 485,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - zřísobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	264241		<p>likvidace v režii zhotovitele</p> <p>Technická speciřilace: včerné vodor.dopravy a uložení na skládku</p> <p>VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1000MM</p> <p>vrtý pro piloty DN 900, vč. odvozu a poplatků za uložení na skládku délka vrtu vč. hluchého vrtání 8,5 m (4,5m tř. III viz. pol. č. 264341) 4,0*(5+7)=48,00 [AJM]</p> <p>Technická speciřilace: - zřizení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařizením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.</p>	M	48,00	1 750,00	84 000,00
12	264341		<p>VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1000MM</p> <p>vrtý pro piloty DN 900, vč. odvozu a poplatků za uložení na skládku délka vrtu vč. hluchého vrtání 8,5 m (4,0 m tř. II viz. pol. č. 264241) 4,5*(5+7)=54,00 [AJM]</p> <p>Technická speciřilace: - zřizení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařizením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.</p>	M	54,00	1 750,00	94 500,00
13	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>základové pásy pod dřikem zdi, C 25/30-XF2 vč. bednění a nátěru proti zemní vlhkosti 2,5*0,6*(11+8)=28,50 [AJM3]</p>	M3	28,50	3 200,00	91 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 180kg/m3	T	5,13	22 500,00	115 425,00
			Technická specifikace: 28,5*0,18=5,13 [AJT] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr-po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEď V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		<ul style="list-style-type: none"> - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				753 182,50

3	Svislé konstrukce						
15	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C 30/37-XF4 vč. bednění, úpravy prac. a dilatačních spar</p> <p>0,3*0,75*19,0=4,27 [A]M3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	4,28	6 800,00	29 104,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.pø DI.č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	317365		<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 180kg/m3 4,275*0,18=0,77 [A]T</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	0,77	22 500,00	17 325,00
17	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF2 vč. betnění, nátěru proti zemní vlhkosti, úpravy prac. a dilatačních spar 27,21*0,6=16,33 [A]M3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p>	M3	16,33	3 800,00	62 054,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zed' v km 0,900 - způsobilé náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	327365		<p> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářezy zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti víru bludných proudů </p>	T	2,45	22 500,00	55 125,00
			<p> 150kg/m3 16,33*0,15=2,45 [A]T Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, </p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				163 608,00
4	19 451311		Vodorovné konstrukce PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton pod základ 2,9*0,2*21=12,18 [A]M3 Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrannu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odískružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálišků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	12,18	1 950,00	23 751,00
20	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUŤNĚNÍ ID DO 0,9 vč. nákupu materiálu a hutnění 4,45*11+(4,45+0,35)/2*8+0,35*0,65/2+4,45*1,95/2=72,60 [A]M3 Technická specifikace Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M3	72,60	500,00	36 300,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		složení, případně s uložením.				60 051,00
5	21	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM utěsnění spáry podél říms	M	19,00	65,00	1 235,00
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, imlení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5	Komunikace						1 235,00

7	22	711112	Předružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY úprava pracovi a dilatační spáry	M2	26,11	280,00	7 310,80
---	----	--------	---	----	-------	--------	----------

překrytí prac. spáry mezi dřikem a základem: $2 * (19,0 + 0,6) * 0,4 = 15,68$ [A]M2
 překrytí prac. spáry mezi dřikem a rubem římsy: $19,0 * 0,4 = 7,60$ [B]M2
 překrytí dilatační spáry: $(1,0 + 4,65) * 0,5 = 2,83$ [C]M2
 Celkem: $A + B + C = 26,11$ [D]M2

Technická specifikace:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
 - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)

Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cíhelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr-po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - zřísobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	711337		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	M2	19,00	55,00	1 045,00
			IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLII těsnící folie za drenáží opěr (š. cca 1 m) 1,0*19=19,00 [A]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dělů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	711509	- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná vrstva 2x na rubu zdi a za drenáží podél zdi 1x na základu na rubu zdi: $2 * (1,8 * 19 + 0,6 * 1,8) = 70,56$ [A][M2] za drenáží: $2 * 19,0 = 38,00$ [B][M2] na základu: $1 * 19,0 * (1,7 + 0,6) = 43,70$ [C][M2] celkem: $A+B+C = 152,26$ [D][M2]	M2	152,26	22,00	3 349,72
7		Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, záplivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřihl, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				11 705,52
9	25 911213	Přidružená stavební výroba Ostatní konstrukce a práce OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	19,00	5 400,00	102 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEď V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	911482		vč. kotvení Technická specifikace - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtá a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případně nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	30,00	2 400,00	72 000,00
			BĚTON SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTR VÝŠ PŘES 1000MM SE ZÁMKEM dočasné bet. svodidlo při nutnosti zajistit provoz IDS vč. pronájmu, montáže a demontáže Technická specifikace - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtá a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případně nivelační hmoty pod kotevní desky.	KUS	2,00	5 000,00	10 000,00
9			Technická specifikace - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				184 600,00
			Ostatní konstrukce a práce				
							1 241 526,82

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEŤ V km 0,950

Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 4 766 789,65 Kč

Cena celková: 4 766 789,65 Kč

DPH: 1 001 025,83 Kč

Cena s daní: 5 767 815,48 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 766 789,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr:po DI č.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zď v km 0,950 - zpřístupněné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	131211	Zemní práce	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. 3. ODVOZ DO 1KM</p> <p>kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného uložení na meziskládku pro zpětný zásyp</p> <p>0,43*20=8,60 [A]MJ3 0,92*20=18,40 [B]MJ3 0,78*20=15,60 [C]MJ3 1,67*18=30,06 [D]MJ3 0,43*1,1/2=0,24 [E]MJ3 1,67*2,1/2=1,75 [F]MJ3</p> <p>celkem: A+B+C+D+E+F=74,65 [G]MJ3</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemisění, přeložení, manipulace s výkoptkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkoptku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhurnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkoptku 	M3	74,65	160,00	11 944,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORČÍČI, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	131218		<p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 20KM</p> <p>kompletní provedení výkopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p> $6,34 * (0,5 + 78 + 0,5) = 500,86$ [A]MJ $9,76 * 2,3 / 2 = 11,22$ [B]MJ $6,47 * 1,95 / 2 = 6,31$ [C]MJ celkem: A+B+C=74,65 (zpětný záryp) =443,74 [D]MJ </p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování - hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - Zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - udržování výkopářiště a jeho očištění a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopáři - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	443,74	460,00	204 120,40

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobitě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (pod.) zásyp před opěrnou zeď kompletní provedení zemní konstrukce 0,43*20=8,60 [A]MJ3 0,92*20=18,40 [B]MJ3 0,78*20=15,60 [C]MJ3 1,67*18=30,06 [D]MJ3 0,43*1,1/2=0,24 [E]MJ3 1,67*2,1/2=1,75 [F]MJ3 celkem:A+B+C+D+E+F=74,65 [G]MJ3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	74,65	85,00	6 345,25

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 úprava terénu pro vrtání pilot $(3+78+3)*(2,5+5)=630,00$ [A]M2 (3+78+3)*(2,5+5)=630,00 [A]M2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	630,00	9,00	5 670,00
5	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU -vč. natěžení, dovozu, poplátku za natěžení, případné meziskladování, vč. příp. odstranění $1,07*(20+1,5)=23,01$ [A] $1,34*20=26,80$ [B] $1,3*20=26,00$ [C] $1,78*(18+2,5)=36,49$ [D] celkem:A+B+C+D=112,30 [E] $123,52*0,2=24,70$ [G]M3 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	24,70	450,00	11 115,00
1		Zemní práce					239 194,65

2	6 21264	Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM drenáž za opěrou DN 160, vč. obsypu mezerovitým betonem, vč. podkladního betonu $78,0+7*1,0=85,00$ [A]M Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	85,00	230,00	19 550,00
---	---------	---------	---	---	-------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p.o DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ŽEĎ V km 0,950
Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	224324		<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>C 25/30-XA1</p> <p>vč. nákupu materiálu a uložení do výpažnice piloty průměru DN 900</p> <p>6,5*0,636*(2*5+5*7)=186,03 [A]MJ3</p> <p>Technická specifikace: Položka piloty betonované na místě zahrnují: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtahu, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtahu a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnických čel, kapes, náližků, a sedeí, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavěnější a vnitrostavěnější dílů (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>	M3	186,03	2 750,00	511 582,50
8	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505</p>	T	18,60	21 500,00	399 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100kg/m3				
			186,03*0,1=18,60 [AJT]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sířhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.		37,20	11 100,00	412 920,00
9	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich řezání, nastavování a další úpravy, Pažení z Larsen je dočasné, slouží pouze pro převedení autobusové dopravy v průběhu výstavby. Po realizaci opěrné zdi a zasypání jejího rubu budou pažnice odstraněny. Materiál pažnic (mimo částečně opotřeбен) nebude obsažen v jednotkové ceně štětové stěny. larsen dl. 3m, vše v režii zhotovitele 155kg/m2 3,0*80,0*0,155=37,20 [AJT]				
			Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.př. DI.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	237171		<p>VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>odstranění štetových stěn likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: včetně vodot.dopravy a uložení na skládku</p> <p>Technická specifikace: včetně vodot.dopravy a uložení na skládku</p>	T	37,20	1 450,00	53 940,00
11	264241		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II DO 1000MM</p> <p>vrtý pro piloty DN 900, vč. odvozu a poplatků za uložení na skládku délka vrtu vč. hluchého vrtání 8,0 m (4,0m tř. III viz. pol. č. 264341) $4,0 \cdot (2 \cdot 5 + 5 \cdot 7) = 180,00$ [A]MJ3</p> <p>Technická specifikace: - zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vyčištěné zeminy, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</p>	M	180,00	1 750,00	315 000,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZED' V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zed' v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	264341		<p>VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1000MM</p> <p>vrtý pro piloty DN 900, vč. odvozu a poplatku za uložení na skládce délka vrtu vč. hluchého vrtání 8,0 m (4,0 m tf. II viz. pol. č. 284241)</p> <p>4,0*(2*5+5*7)=180,00 [AJM3]</p> <p>Technická specifikace: - zřízení vrtu, svisté přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní.</p>	M	180,00	1 750,00	315 000,00
13	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>základové pásy pod dřikem zdi, C 25/30-XF2 vč. bednění a nátěru proti zemní vlhkosti</p> <p>2,5*0,6*78=117,00 [AJM3]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</p>	M3	117,00	3 200,00	374 400,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI.č.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 180kg/m3</p> <p>117,0*0,18=21,06 [AJT Technická specifikace</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	21,06	22 500,00	473 850,00
2		Základy					2 876 142,50
3		Svislé konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zď v km 0,950 - způsobitě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 vč. bednění, úpravy prac. a dilatačních spar $0,3*0,75*78=17,55 [A]M3$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	17,55	6 800,00	119 340,00
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 180kg/m3 $17,55*0,18=3,16 [AJT]$ Technická specifikace: - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	3,16	22 500,00	71 100,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZED' V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zed' v km 0,950 - zřísobné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	M3	70,20	3 800,00	266 760,00
		C 30/37-XF2	vč. bednění, nátěru proti zemi vlhkosti, úpravy prac. a dilatačních spar				
		117,0*0,6=70,20 [AJ]M3					
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konst. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konst. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konst., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	327365		<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 150kg/m3</p> <p>70,2*0,15=10,53 [AJT]</p> <p>Technická specifikace: - opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlnkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	T	10,53	22 500,00	236 925,00
3			<p>Svislé konstrukce</p> <p>Technická specifikace: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, obýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s složením, případně s uložení - požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - očištění výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				694 125,00
4	19 451311		<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12.5</p> <p>podkladní beton pod základ</p> <p>17,9*2,9=51,91 [AJM3]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	51,91	1 950,00	101 224,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	458573		<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrnlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 vč. nákupu materiálu a hutnění</p> <p> $3,6 \cdot (0,5 + 78 + 0,5) = 284,40$ [A]M3 $5,6 \cdot 1,7/2 = 4,76$ [B]M3 $6,3 \cdot 1,9/2 = 5,99$ [C]M3 celkem: A+B+C=295,15 [D]M3 </p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p>	M3	295,15	500,00	147 575,00
4			Vodorovné konstrukce				248 799,50
5	21	58920	Komunikace				
			VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	78,00	65,00	5 070,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			utěsnění spárý podél říms				
			Technická specifikace: - dodání směsi, posítku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spár a otvorů - úpravu dilatačních spár a povrchu vrstvy				
5	Komunikace						5 070,00

7	22 71112	Přidružená stavební výroba	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY úprava pracoví a dilatační spárý	M2	103,78	280,00	29 058,40
			mezi dílkem a základem: $2 * (78,0 + 0,6) * 0,4 = 62,88$ [AJM2] mezi dílkem a rubem římsy: $78 * 0,4 = 31,20$ [BJM2] překrytí dilatační spárý: $(1,1 + 1,6 + 1,7 + 0,6 + 4 * 1,3 + 4 * 2,3) * 0,5 = 9,70$ [CJM2] Celkem: A+B+C=103,78 [DJM2]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, náštřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, záhlívky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cibelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.č.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	711337		<p>IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLII</p> <p>těsnící folie za drenáží opěr (š. cca 1 m)</p> <p>1,0*78=78,00 [A]M2</p> <p>Těsnícíka speciřilace.</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cibelné příztřivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřizování izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřizování izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřizování okapnic, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřizování definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	M2	78,00	55,00	4 290,00
24	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII</p> <p>ochranná vrstva</p> <p>2x na rubu zdi a za drenáží podél zdi</p> <p>1x na základu</p>	M2	586,80	22,00	12 909,60

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zed' v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na rubu zdi: $2 \cdot (1,6 \cdot 78 + 2 \cdot 0,45) = 251,40$ [A]MJ2 za drenáží: $2 \cdot 78 = 156,00$ [B]MJ2 na základu: $1 \cdot (1,7 + 0,6) \cdot 78 = 179,40$ [C]MJ2 celkem: A+B+C=586,80 [D]MJ2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnicího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek				
7	Přídružená stavební výroba					46 258,00	
9	Ostatní konstrukce a práce						
25	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM vč. kotvení Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevnicích otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud	M	78,00	5 400,00	421 200,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZED' V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zed' v km 0,950 - zpisobílé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	911482		<p>BETON SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTR VYŠ PŘES 1000MM SE ZÁMKEM</p> <p>dočasně bet. svodidlo při nutnosti zajistit provoz IDS vč. pronájmu, montáže a demontáže</p> <p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy. - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevnicích otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.</p> <p>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>	M	90,00	2 400,00	216 000,00
27	93656		<p>NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	KUS	4,00	5 000,00	20 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				657 200,00

Celkem: 4 766 789,65

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IL365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 205 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 1,000**Rozpočet:** SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 906 413,88 Kč**Cena celková:** 906 413,88 Kč**DPH:** 190 346,91 Kč**Cena s daní:** 1 096 760,79 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 906 413,88 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	131211	Zemní práce	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZĚ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM</p> <p>kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného uložení na meziskládku pro zpětný zásyp (13,0+16,0)/2=14,50 [A]M3</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhomé rozpojení odsířené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	14,50	160,00	2 320,00
2	131218		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZĚ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM</p> <p>kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku</p>	M3	157,21	460,00	72 316,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI & I
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(13,0+17,8)/2=15,40 [A] 11,15*15,4-14,5 (zpětný zásyp)=157,21 [B]M3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vívy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	zásyp před opěrnou zdí kompletní provedení zemní konstrukce (13,0+16,0)/2=14,50 [A]M3 Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace	M3	14,50	85,00	1 232,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.-po DI.č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18110		<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svalování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M2	153,00	10,00	1 530,00
			ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4 úprava terénu pro vrtání pilot $(3+12+3) \cdot (5+3,5) = 153,00$ [A]M2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
5	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU -vč. natěžení, dovozu, poplatku za natěžení, případné meziskladování, vč. příp. odstranění $(3+12+3) \cdot 5 = 90,00$ [A] $90 \cdot 0,2 = 18,00$ [B]M3 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	18,00	450,00	8 100,00
1			Zemní práce				85 499,10
2			Základy				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p.o DI.č.1
Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZĚď V km 1,000
Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	21264		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</p> <p>drenáž za operou DN 160, vč. obsypu mezerovitým betonem, vč. podkladního betonu</p> <p>12,0+2*1,5=15,00 [A]M</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotoče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložěním</p>	M	15,00	230,00	3 450,00
7	224324		<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>C 25/30-XA1 vč. nákupu materiálu a uložení do výpažnice piloty průměru DN 900</p> <p>6,5*0,636*7=28,94 [A]M3</p> <p>Technická specifikace: Položka piloty betonované na místě zahrnují: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p>	M3	28,94	2 750,00	79 585,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **I/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p.e.DI.1**
 Objekt: **SO 205 OPĚRNÁ ZĚď V km 1,000**
 Rozpočet: **SO 205.1 opěrná zď v km 1,000 - způsobilé náklady**

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	224365		<p> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nářty zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstavy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vířiv bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím </p>	T	2,89	21 500,00	62 135,00
			<p> 100kg/m3 28,938*0,1=2,89 [A]T Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vířivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. </p>				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEď V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - zpřístupnění náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	23117		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Dodání štetovic v požadované kvalitě, případně jejich řezání, nastavování a další úpravy. Pažení z Larsen je dočasné, slouží pouze pro převedení autobusové dopravy v průběhu výstavby.</p> <p>Po realizaci opěrné zdi a zasypání jejího rubu budou pažnice odstraněny. Materiál pažnic (mimo částečné opotřebení) nebude obsažen v jednotkové ceně štetové stěny.</p> <p>larsen dl. 3m, vše v režii zhotovitele 155kg/m2</p> <p>3*22*0,155=10,23 [AJT]</p> <p>Technická specifikace: - Zřízení stěny</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání štetovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabaranění štetovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátery a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních náterů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 	T	10,23	11 100,00	113 553,00
10	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	10,23	1 450,00	14 833,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍPORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po.DI.č.1
Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	264241		<p>odstranění štetových stěn likvidace v režii zhotovitele</p> <p>Technická specifikace: včetně vodor.dopravy a uložení na skládku</p> <p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM</p> <p>vrtý pro piloty DN 900, vč. odvozu a poplatků za uložení na skládku délka vrtu vč. hluchého vrtání 8,5 m (4,5m tř. III viz. pol. č. 264341) 4,0*7=28,00 [AJM]</p> <p>Technická specifikace: - zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - v případě zapážení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapážení suspenzí veškeré hospodářství s ní.</p>	M	28,00	1 750,00	49 000,00
12	264341		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM</p> <p>vrtý pro piloty DN 900, vč. odvozu a poplatků za uložení na skládku délka vrtu vč. hluchého vrtání 8,5 m (4,0 m tř. II viz. pol. č. 264241) 4,5*7=31,50 [AJM]</p> <p>Technická specifikace: - zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - v případě zapážení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapážení suspenzí veškeré hospodářství s ní.</p>	M	31,50	1 750,00	55 125,00
13	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>základové pásy pod dřikem zci, C 25/30-XF2 vč. bednění a nátěru proti zemní vlhkosti</p>	M3	18,00	3 200,00	57 600,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1

Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 1,000

Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,5*0,6*12=18,00 [A]M3				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 180kg/m3	T	3,24	22 500,00	72 900,00
			18,0*0,18=3,24 [AJT				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p.p DI.č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				508 181,50

3	15 317325	Svislé konstrukce	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C 30/37-XF4</p> <p>vč. bednění, úpravy pracovní spáry</p> <p>0,3*0,75*12,0=2,70 [A]M3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekečních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	M3	2,70	6 800,00	18 360,00
---	-----------	-------------------	---	----	------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: U365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZED' V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zed' v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 180kg/m3</p> <p>2,7*0,18=0,49 [AJ]T</p> <p>Technická specifikace: - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) a uložení s složením, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	0,49	22 500,00	11 025,00
17	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF2 vč. bednění, nátěru proti zemní vlhkosti, úpravy prac. a dilatačních spar 20,20*0,6=12,12 [AJ]M3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	12,12	3 800,00	46 056,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr-po DI č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZĚď V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zěď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	327365		<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 150kg/m3</p> <p>12,12*0,15=1,82 [A]T</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže.</p>	T	1,82	22 500,00	40 950,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr-po DI č.1

Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZĚď V km 1,000

Rozpočet: SO 205.1 opěrná zď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				116 391,00
4	19 451311	Vodorovné konstrukce	<p>PODKL.A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>podkladní beton pod základ</p> <p>2,9*13*0,2=7,54 [A]M3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně výsrazení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	7,54	1 950,00	14 703,00
20	458573		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ</p> <p>ID DO 0,9</p> <p>vč. nákupu materiálu a hutnění</p> <p>(13+17,8)/2=15,40 [A]</p>	M3	88,24	500,00	44 120,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-šus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZED' V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zed' v km 1,000 - způsoběné náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce	5,73*15,4=88,24 [B]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují všechny materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.				58 823,00
5	21	Komunikace	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM utěsnění spáry podél říms	M	12,00	65,00	780,00
			Technická specifikace - dodání směsi, posířku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posířků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., neustanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spár a otvorů - úpravu dilatačních spár a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					780,00
7	22	Přídružená stavební výroba	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY úprava pracovní a dilatační spáry	M2	14,88	280,00	4 166,40
			mezi dílkem a základem: 2*(12,0+0,6)*0,4=10,08 [A]M2 mezi dílkem a rubem římsy: 12,0*0,4=4,80 [B]M2 Celkem: A+B=14,88 [C]M2 Technická specifikace - výrobní dokumentací (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástrčky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závitky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZĚď V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zěď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	711337		<p>obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	M2	12,00	55,00	660,00
			<p>IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ</p> <p>těsnící folie za drenáží opěr (š. cca 1 m)</p> <p>1,0*12=12,00 [A]M2</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka 				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr:po DI.Č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZĚď V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zďď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII</p> <p>ochranná vrstva 2x na rubu zdi a za drenáží podél zdi 1x na základu na rubu zdi: 2*21,2=42,40 [A]M2 za drenáží: 2*12,0=24,00 [B]M2 na základu: 1*(1,7+0,6)*12+1,7*0,6*2=29,64 [C]M2 celkem:A+B+C=96,04 [F]M2</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nátěrky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zářivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.</p>	M2	96,04	22,00	2 112,88
7			<p>Přidružená stavební výroba</p> <p>Ostatní konstrukce a práce</p>				6 939,28

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr-po DI č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZED' V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zed' v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM vč. kotvení Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	12,00	5 400,00	64 800,00
26	911482		BETON SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTR VÝŠ PŘES 1000MM SE ZÁMKEM dočasné bet. svodidlo při nutnosti zajistit provoz IDS vč. pronájmu, montáže a demontáže Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	25,00	2 400,00	60 000,00
27	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	KUS	1,00	5 000,00	5 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						129 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 1,000
Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
							906 413,88

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 206 ZÁRUBNÍ ZEDĚ V km 1,000**Rozpočet:** SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 1 148 480,70 Kč**Cena celková:** 1 148 480,70 Kč**DPH:** 241 180,95 Kč**Cena s daní:** 1 389 661,65 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 148 480,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEDĚ V km 1,000
 Rozpočet: SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	131218	Zemní práce	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZĚ I NEPAŽ. TR. 3. ODVOZ DO 20KM</p> <p>kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>17*5,64=95,88 [A]MJ3 20*6,21=124,20 [B]MJ3 20*3,34=66,80 [C]MJ3 20*3,95=79,00 [D]MJ3 20*3,06=61,20 [E]MJ3 17*3,06=52,02 [F]MJ3 5,64*2,15*0,5=6,06 [G]MJ3 3,06*1,25*0,5=1,91 [H]MJ3</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=487,07 [I]MJ3</p> <p>Technická specifikace: - vodotěrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zněhodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsítělené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</p>	M3	487,07	460,00	224 052,20



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEĎ V km 1,000
 Rozpočet: SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO MÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM (1/3*3,14*1,2*1,2*2,4/4=0,90 [A]M3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé směry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	0,90	480,00	432,00
3	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrou (šterkopisek) 17*1,86=31,62 [A]M3 20*2,08=41,60 [B]M3 20*0,92=18,40 [C]M3 20*1,63=32,60 [D]M3</p>	M3	178,92	500,00	89 460,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po.DI.č.1
 Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEŇ V km 1,000
 Rozpočet: SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20*1,4=28,00 [E]M3				
			17*1,4=23,80 [F]M3				
			1,86*1,95*0,5=1,81 [G]M3				
			1,4*1,55*0,5=1,09 [H]M3				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=178,92 [I]M3				
			Techická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění a ochrana případně zhumění podloží a svahů				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				
4	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	53,97	450,00	24 286,50
			-vč. natěžení, dovozu, poplatku za natěžení, případné meziskladování, vč. příp. odstranění				
			1,86*1,95*0,5*0,2=0,36 [A]M3				
			17*1,65*0,2=5,61 [B]M3				
			20*3,75*0,2=15,00 [C]M3				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p.o DI č.1
 Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEDĚ V km 1,000
 Rozpočet: SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			20*1,88*0,2=7,52 [D]M3 20*2,8*0,2=11,20 [E]M3 20*1,9*0,2=7,60 [F]M3 17*1,9*0,2=6,46 [G]M3 1,4*1,55*0,5*0,2=0,22 [H]M3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=53,97 [I]M3 Technická speciifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				338 230,70
2		Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM -odvodnění rubu (drenáž) Technická speciifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím	M	130,00	130,00	16 900,00
6	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	222,50	22,00	4 895,00
2		Základy	2,0*110,0+2*1,25=222,50 [A]M2 Technická speciifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím				21 795,00
3	7	327214	Svislé konstrukce ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VĚTNE KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	137,50	3 890,00	534 875,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.-po.DI.Č.1
 Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ŽEB V km 1,000
 Rozpočet: SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	9 89721	Potrubi	<p>VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ vč. mříže</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základi těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náličníků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základi, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	KUS	2,00	26 000,00	52 000,00
8		Potrubi					52 000,00
9	10 935212	Ostatní konstrukce a práce	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	130,00	380,00	49 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IU365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEď V km 1,000
Rozpočet: SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	93639		- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	KUS	4,00	5 000,00	20 000,00
			zaústění bet. žlabovky do šachet				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
12	93641		LAPAČ SPLAVENIN	KUS	2,00	15 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9			Ostatní konstrukce a práce				99 400,00

Celkem:

1 148 480,70

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 207 OPRAVA ZÍDKY v km 0,950 VPRAVO**Rozpočet:** SO 207 oprava zídky v km 0,950 vpravo**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 146 700,05 Kč**Cena celková:** 146 700,05 Kč**DPH:** 30 807,01 Kč**Cena s daní:** 177 507,06 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 146 700,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 207 OPRAVA ZÍDKY V km 0,950 VPRAVO
 Rozpočet: SO 207 oprava zidky v km 0,950 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1							
2	131211	Zemní práce	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. 3. ODVOZ DO 1KM</p> <p>kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného uložení na meziskládku pro zpětný zásyp $22,5 * 2,34 = 52,65 [A][M3]$</p> <p>Technická specifikace: - vodotěrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřešené horniny - ruční vykopávky, odstranění kotev a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřezávání - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	52,65	160,00	8 424,00
3	131218		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. 3. ODVOZ DO 20KM</p> <p>kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku</p>	M3	31,73	460,00	14 595,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 207 OPRAVA ZIDKY V km 0,950 VPRAVO
 Rozpočet: SO 207 oprava zidky v km 0,950 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22,5*3,75-52,65 (zpětný zásyp)=31,73 [A]M3				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštěplené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	52,65	85,00	4 475,25
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	zásyp za zdi kompletní provedení zemní konstrukce 22,5*2,34-52,65 [A]M3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	52,65	85,00	4 475,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p. DI.1
 Objekt: SO 207 OPRAVA ZÍDKY V km 0,950 VPRAVO
 Rozpočet: SO 207 oprava zidky v km 0,950 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				27 495,05
2	5	Základy	ZÁKLADY Z LOMOVÉHO KAMENE ZDĚNÉ NA MC pod. novou zed $20 * (0,8 * 1,0) = 16,00 [A]M3$ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	16,00	3 800,00	60 800,00
2		Základy					60 800,00
3	6	Svislé konstrukce	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,5 m	M3	9,25	5 500,00	50 875,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr-po DI č.1
 Objekt: SO 207 OPRAVA ZÍDKY V km 0,950 VPRAVO
 Rozpočet: SO 207 oprava zídky v km 0,950 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				50 875,00
6	7	62745	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU odolnou proti CHRIL 0,7*0,6*30,0=12,60 [A]M2 Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	12,60	300,00	3 780,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				3 780,00
9	8	938442	Ostatní konstrukce a práce OČISTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ 0,5*30,0=15,00 [A]M2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	15,00	250,00	3 750,00
9			Ostatní konstrukce a práce				3 750,00
Celkem:							146 700,05

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE**Rozpočet:** SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a. s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 1 505 560,34 Kč**Cena celková:** 1 505 560,34 Kč**DPH:** 316 167,67 Kč**Cena s daní:** 1 821 728,01 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 401,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 754,51 Kč**Vypracoval zadání:** Zdeňka Křížová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.6.2014**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p.o DI č.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	03730	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ stoka E2, E3, E4 - křížení s sd kabely, 3x plynovodem Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,00	1 500,00	1 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 500,00
1	2	13271	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1-4 výkopy potr. DN150-PP $0,8*1,72*95=130,72$ [A] potr. DN250-PP $0,8*1,82*15=21,84$ [B] potr. DN300-PP $1,0*2,1*(92,3+90)=382,83$ [C] potr. DN600-PP $1,3*1,4*36=65,52$ [D] potr. DN300-bet $1,0*1,1*47=51,70$ [E] šachty DN 300 $2,7*(2,7-1,0)*(2,5*5+1,0+2,0)=71,15$ [F] šachty na stáv. DN500 $2,7*2,7*(1,5+0,9)=17,50$ [G] VO II $2,6*1,3*0,5=1,69$ [H] kamenný zához a dlažba s ložem tl. 20cm (VO 3,8,9,10,12) $0,43+1,26+0,99+1,08+39,3+0,8=43,86$ [I] $(0,72+1,44+1,12+1,20+2,0)*0,4=2,59$ [J] dlažba u VO 11s ložem tl. 10cm $22,0*0,3=6,60$ [K]	M3	461,88	140,00	64 663,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr-po DI.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS Jmk)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zához. patka (VO 3.8,9,10) 1,44*3+2,52=6,84 [L] dvojitý LS 3,7*2,95*1,65=18,01 [M] 0,6*0,25*3,0*2=0,90 [N] odečte se výt. kubatura pol. 132718 -359,861=- 359,86 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=461,89 [P]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	132718		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM	M3	359,86	380,00	136 746,80

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.p.o DI 1.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na skládku zeminy				
			vytlačená kubatura				
			potrubím DN150,250,600-PP				
			3,16*0,95+4,66*0,15+22,1*0,36=11,66 [A]				
			potr. beton. DN300				
			11,94*0,47=5,61 [B]				
			ložem šp pol. 45157				
			44,925=44,93 [C]				
			obetonováním pol. 899523				
			12,69=12,69 [D]				
			obsypem šp pol. 17581				
			176,273=176,27 [E]				
			šachtami DN300 a 500				
			1,4*1,4*(2,5*5+1+2+1,5+0,9)=35,08 [F]				
			kameným záhozem a dlažbou s ložem tl. 20cm				
			(VO 3,8,9,10,12)				
			0,43+1,26+0,99+1,08+39,3+0,8=43,86 [G]				
			(0,72+1,44+1,12+1,20+2,0)*0,4=2,59 [H]				
			dlažbou u VO 11 s ložem tl. 10cm				
			22,0*0,3=6,60 [I]				
			zához. patkou (VO 3,8,9,10)				
			1,44*3+2,52=6,84 [J]				
			dvojitým LS2				
			3,0*2,25*1,65=11,14 [K]				
			0,6*0,25*3,0*2=0,90 [L]				
			VO 11 - čelo bet				
			2,6*1,3*0,5=1,69 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=59,86 [N]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemisění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120a		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování - hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	359,86	170,00	61 176,20
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vyř. kubatura - včetně poplatku za skládku pol. 132718 359,86I=359,86 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p.o DI č.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS Jmk)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu vč.dovozu z meziskládky stavby dle pol. 13271 461,882=461,88 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	461,88	58,00	26 789,04
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případné zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	M3	176,27	500,00	88 135,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IL365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.-po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30cm nad vrch potrubí, max. zma 20mm				
			DN150				
			0,8*0,46*95=34,96 [A]				
			DN250				
			0,8*0,56*15=6,02 [B]				
			DN300				
			1,0*0,62*(92,3+90)-7,81*1,823=98,79 [C]				
			DN600				
			1,3*0,95*36=22,1*0,36=36,50 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=176,27 [E]				
			Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákop materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládacího materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- zřízení ukládacího sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích a zásypů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-šus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				377 510,24	
3	7	368314	Svislé konstrukce KOMPL KONSTR JÍMEK Z PROST BET DO C25/30 (B30) betonový odvodňovací žlab dl. 3m beton. čelo VO 11 1,3*2,60*0,5-3,14*(0,09+0,063)*0,5=1,45 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně výsrazení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,45	6 500,00	9 425,00
3		Svislé konstrukce				9 425,00	
4	8	45157	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,93	450,00	20 218,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pod plastové potrubí				
			DN150-PP				
			0,8*0,12*95=9,12 [A]				
			DN250-PP				
			0,8*0,12*15=1,44 [B]				
			DN300-PP				
			1,0*0,15*(92,3+90)=27,35 [C]				
			DN600-PP				
			1,3*0,15*36=7,02 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=44,93 [E]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9	461212		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,84	3 000,00	20 520,00
			dle výpočtu kubatur VO 3,8,9,10 1,44*3+2,52=6,84 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			Atributy položky: Druh lomového kamene: tříděný I Pojivo: MC-10 Průřez patky: přes 0,40m2				
10	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	43,86	1 550,00	67 983,00
			s urovnáním líc				
			dle výpočtu kubatur VO 3,8,9,10,11,12 0,43+1,26+0,99+1,08+39,3+0,8=43,86 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			Atributy položky: Hmotnost jednotlivých kamenů: do 200kg Výškové plochy záhozu: s urovnáním Výchozí umístění kamenů: z terénu				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORČÍČ, PRŮTAH - úpr-po DI č.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 20 cm do betonu dle výpočtu kubatur (tl. s příp. ložem) VO 3,8,9,10,12 (tl.lože 20cm) (0,72+1,44+1,12+1,2+2,0)*0,4=2,59 [A] VO 11 (tl. lože 10cm) 22,0*0,3=6,60 [B] Celkem: A+B=9,19 [C]	M3	9,19	3 600,00	33 084,00	
Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z přeepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do přeepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Druh malty: MC-10 Tloušťka dlažby: přes 200mm do 250mm								
4	Vodorovné konstrukce							141 805,50
8	12 81445	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM. stoka E4-část 47=47,00 [A]	M	47,00	890,00	41 830,00	
Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky								



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	87433		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí z polypropylenu</p> <p>přípojky od vpustí</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zajištění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chlápníčkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	95,00	300,00	28 500,00
14	87434a		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 250MM PP DN250 mm</p> <p>HV-VO 12 (HV v SO 206) 10=10,00 [A] příp. od horské vpusti km 1,015 (HV v SO 206) 5=5,00 [B] Celkem: A+B=15,00 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav 	M	15,00	560,00	8 400,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/36S-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí z polypropylenu stoka E2, E4-část 92,3+90=182,30 [A]	M	182,30	760,00	138 548,00
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prstů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM potrubí z polypropylenu stoka E3 36=36,00 [A]	M	36,00	1 780,00	64 080,00
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.-po DÍ.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	894145		<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	KUS	7,00	18 500,00	129 500,00
			ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM včet. poklopu D400				
			stoka E2-Š 3,4,5 PP včet. šacht vložek 3=3,00 [A]				
			stoka E4-Š 9,10 PP, včet. šacht. vložek 2=2,00 [B]				
			stoka E4-Š7,8 na bet. potr. 2=2,00 [C]				
			Celkem: A+B+C=7,00 [D]				
			- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, míže s rámem, koše na balno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předjíatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				

Technická specifikace:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	894157		- výplň, řešení a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)	KUS	2,00	22 000,00	44 000,00
			ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM včetně poklopu D400 na stávajícím potrubí Š1,6 2=2,00 [A]				
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, míže s rámem, koše na bahno, supadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, řešení a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p.o DI č.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU DN150 do DN250	KUS	8,00	25 000,00	200 000,00
			VO 2 až 6, 8, 9 DN 150 7=7,00 [A] VO 12 DN250 1=1,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C]				
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, míže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dražek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
20	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNI Z BETON DÍLCŮ včetně míže	KUS	19,00	7 500,00	142 500,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzruž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				
21	899122a		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ - na lapač splavenin oboustranný lapač splavenin (mříže ze dvou částí) 1 dvojitá mříž vel. 100x80 cm	KUS	2,00	16 500,00	33 000,00
			Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Atributy položky: Hmotnost mříže: přes 100kg do 150kg				
22	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM zaústění přípojky od UV do potrubí UV 15,16 do bet. potrubí DN300 UV 10, 17 do PP potr. DN300 2+2=4,00 [A]	KUS	4,00	1 650,00	6 600,00
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
23	89945a		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,00	1 650,00	4 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozečet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	89947		<p>zaústění příp. do šachty</p> <p>UV 11 - do Š5 UV18,19 - do Š10 3=3,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavření vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p> <p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>UV13,14-stáv. DN500 2=2,00 [A] UV12-do potr. DN600 1=1,00 [B] Celkem: A+B=3,00 [C]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavření vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>	KUS	3,00	2 500,00	7 500,00
25	89947a		<p>zaústění příp. do šachty</p> <p>UV 2,3-do Š1 2=2,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavření vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p> <p>Atributy položky: DN potrubí: 500mm</p> <p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p>	KUS	2,00	2 500,00	5 000,00
26	899523		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)</p> <p>pod vozovkou</p> <p>bet. potr. DN300 0,27*47=12,69 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	12,69	2 100,00	26 649,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	899632		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>Technická speciřikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	95,00	16,00	1 520,00
28	899652		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>DN250 15=15,00 [A] DN300 182,3+47=229,30 [B] Celkem: A+B=244,30 [C]</p> <p>Technická speciřikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	244,30	22,00	5 374,60
29	899672		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>36=36,00 [A]</p> <p>Technická speciřikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	36,00	38,00	1 368,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DÍ.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	Airbim; položky: DN potrubí: 600mm				889 319,60
9	30 918145		Ostatní konstrukce a práce ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM výltní objekt z betonu	KUS	1,00	30 000,00	30 000,00
			VO 10 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhových a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
31	918258		VTKOVÉ JÍMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM dvojitý lapací splašnin, včetně odliážení s podkladním betonem	KUS	2,00	28 000,00	56 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	LS2 na DN600 a stáv. DN500						
	Technická specifikace:		<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konst. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovavacích prostředků, - podpěrné konst. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konst., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, přístupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 				
9	Ostatní konstrukce a práce					86 000,00	

Celkem:

1 505 560,34



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ

Rozpočet: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a. s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 280 900,26 Kč

Cena celková: 280 900,26 Kč

DPH: 58 989,05 Kč

Cena s daní: 339 889,31 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 393,00

Náklad na měrnou jednotku: 714,76 Kč

Vypracoval zadání: Jan Novomý, Křížová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.6.2014

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr-po DI 1.1
 Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH KABELŮ
 Rozpočet: SO 402 Přeložka sđělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	13221	Zemní práce	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3 výkopek ponechán pro zpětný zásyp (pol.č. 17411). 87,7=87,70 [A]	M3	87,70	350,00	30 695,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vstřích, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocen klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsřtelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	132218		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 20KM rýha pod komunikaci (13+15+18+8)*0,35*1,2+12*0,5*1,2=29,88 [A] rýha ve volném terénu (185+110)*0,35*0,85=87,76 [B]	M3	29,94	804,00	24 071,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.pě DI.č.1
 Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH KABELŮ
 Rozpočet: SO 402 Přeložka sđelovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: A+B=117,64 [C] odpočet kubatury pro zásyp (pol.č. 17411) -87,7=-87,70 [D] C+D=29,94 [E]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení výkopyvky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkoppku - svaňování a přěsvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné důrohotné rozpojení odstřílené horniny - ruční výkopyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování - hradičí a štětové dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění čna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkoppku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
3	17120a		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>vč. poplatku za skládku</p> <p>viz. pol.č. 132218 29,9=29,90 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce</p> <p>Technická specifikace</p>	M3	29,90	550,00	16 445,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI.č.1
 Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH KABELŮ
 Rozpočet: SO 402 Přeložka sđelovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17411		<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	87,70	115,00	10 085,50
			ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM kubatura zjištěna programem AUTOCAD				
			zeminou vytěženou (viz. pol.č. 13221) 87,7=87,70 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh 				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐELOVACÍCH KABELŮ
 Rozpočet: SO 402 PŘeložka sđelovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce		<ul style="list-style-type: none"> - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				81 297,26
2	Základy		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>kubatura zjištěna programem AUTOCAD</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	9,00	2 300,00	20 700,00
2	Základy						20 700,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDELOVACÍCH KABELŮ
 Rozpočet: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	6 752242	Přidružená stavební výroba	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO KABELOVÉHO LOŽE TCEPKPFLE 1xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1.; 2.2	M	203,00	27,00	5 481,00
7	752242a		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO KABELOVÉHO LOŽE TCEPKPFLE 3xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1.; 2.2	M	188,00	35,00	6 580,00
8	752242b		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO KABELOVÉHO LOŽE TCEPKPFLE 5xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1.; 2.2	M	107,00	42,00	4 494,00
9	752242c		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO KABELOVÉHO LOŽE TCEPKPFLE 75xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1.; 2.2	M	247,00	156,00	38 532,00
10	752243		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO CHRÁNIČKY TCEPKPFLE 1xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1.; 2.2	M	60,00	27,00	1 620,00
11	752243a		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO CHRÁNIČKY TCEPKPFLE 3xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1.; 2.2	M	15,00	35,00	525,00
12	752243b		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO CHRÁNIČKY TCEPKPFLE 5xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1.; 2.2	M	20,00	42,00	840,00
13	752243c		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO CHRÁNIČKY TCEPKPFLE 75xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1.; 2.2	M	33,00	156,00	5 148,00
14	752521		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU viz. přílohy č. 2.1.; 2.2	KUS	4,00	930,00	3 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.p.o DI & I
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH KABELŮ
Rozpočet: SO 402 Přeložka sđĚlovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	752521a		SCX 43/8-200 včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení viz. přílohy č. 2.1; 2.2	KUS	3,00	1 250,00	3 750,00
16	752615		SCX 93/25-500 včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení viz. přílohy č. 2.1; 2.2	M	393,00	22,00	8 646,00
17	752724		MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNÉM ROZSAHU V OBOU SMĚRECH BEZ PROVOZU úsek km 0,015 - 0,180 2=2,00 [A] úsek km 0,260 - 0,330 2=2,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C]	ÚSEK	4,00	550,00	2 200,00
18	752812		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVÉHO LŮŽE metalický kabel, délka zjištěna programem AUTOCAD	M	36,00	220,00	7 920,00
19	752813		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO CHRÁNIČKY metalický kabel, délka zjištěna programem AUTOCAD	M	12,00	185,00	2 220,00
20	754113		SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI	KUS	1,00	65 890,00	65 890,00
21	754911		DEMONTÁŽ SKŘÍŇI KABELOVÝCH	KUS	1,00	1 260,00	1 260,00
22	75899/R		VYPINÁNÍ V SÍTI	KČ	1,00	2 800,00	2 800,00
7			Přidružená stavební výroba				161 626,00
8	23	87633	Potrubí CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM prům. 110 mm, včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení KP1 (km 0,020) 13=13,00 [A] KP2 (km 0,040) 15=15,00 [B]	M	66,00	221,50	14 619,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORČÍČ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1.
 Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĐĚLOVACÍCH KABELŮ
 Rozpočet: SO 402 Přeložka sđělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KP3 (km0,140) 18=18,00 [C] KP4 (km 0,178) 8=8,00 [D] KP6 (km 0,328) 12=12,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=66,00 [F]				
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vě. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpaním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
24	87633a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM 110 PS dělená chránička, včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení KP6 (km 0,328) 12=12,00 [A]		12,00	221,50	2 658,00
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vě. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SĎELOVACÍCH KABELŮ
 Rozpočet: SO 402 Přeložka sđelovacch kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození Atributy položky: Materiál: PP			17 277,00	

Celkem:

280 900,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ

Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 647 424,92 Kč

Cena celková: 647 424,92 Kč

DPH: 135 959,23 Kč

Cena s daní: 783 384,15 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 195,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 320,13 Kč

Vypracoval zadání: Koutná P., Křížová z.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 12.10.2011

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	113107164U 00	Zemní práce	Odstraň podklad -200m2 kam drc 40cm 168,3*0,8=134,64 [A]	M2	134,64	85,00	11 444,40
2	113107182U 00		Odstraň podklad -200m2 živiče 10cm	M2	134,64	95,00	12 790,80
3	119001421R 00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	6,00	200,00	1 200,00
4	130001101R 00		Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení ruční výkop Křížení sítí 6*1*1=6,00 [A] Jámy BU 4*2*4*2=64,00 [B] Napojení na stáv.potrubi 10*1*0,8*0,7=5,60 [C] Celkem: A+B+C=75,60 [D]	M3	75,60	650,00	49 140,00
5	132201202R 00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 Výkop v asfaltu 168,3*0,8*0,7=94,25 [A] Výkop v zeleni 16,6*0,8*1,2=15,94 [B] Jámy bal.uzávěrů v zeleni 4*2*4*2=64,00 [C] Celkem: A+B+C=174,19 [D]	M3	174,18	140,00	24 385,20
6	132201209R 00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 174,184*0,3=52,26 [A]	M3	52,26	15,00	783,90
7	151101101R 00		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m Potrubí	M2	539,76	45,00	24 289,20



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.pø DI č.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	15110111R 00		184,9*1,2*2=443,76 [A] Jámy 4*(2+4)*2*2=96,00 [B] Celkem: A+B=539,76 [C]	M2	539,76	15,00	8 096,40
9	161101101R 00		Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	M3	87,09	20,00	1 741,80
10	162701105R 00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 174,184/2=87,09 [A] Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Výkop v asfaltu 168,3*0,8*0,7=94,25 [A] Zásyp v asfaltu 168,3*0,8*0,7-33*0,5*0,5*0,5=90,12 [B] Obsyp tvarovek v zeleni 30*0,5*0,5*0,5=3,75 [C] Celkem: A+B+C=188,12 [D]	M3	188,12	180,00	33 861,60
11	171201201R 00		Uložení sypaniny na skládku	M3	98,00	10,00	980,00
12	174101101R 00		Výkop v asfaltu 168,3*0,8*0,7=94,25 [A] Obsyp tvarovek v zeleni 30*0,5*0,5*0,5=3,75 [B] Celkem: A+B=98,00 [C] Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	116,84	58,00	6 776,72
13	175101101R 00		174,184-57,344=116,84 [A] Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Obsyp (45,6*0,35+139,3*0,4)*0,8=57,34 [A]	M3	57,34	200,00	11 488,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	583314004		Kamenivo téžené frakce 4/8 B obsyp potrubí Obsyp tvarovek 63*0,5*0,5*0,5*1,7=13,39 [A]	T	13,39	160,00	2 142,40
15	175101109R 00		Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí Obsyp potrubí (45,6*0,35+139,3*0,4)*0,8=57,34 [A] Obsyp tvarovek -63*0,5*0,5*0,5=-7,87 [B] Celkem: A+B=49,47 [C]	M3	49,47	100,00	4 947,00
16	199000002R 00		Poplatek za skládku horniny 1 - 4	T	98,00	100,00	9 800,00
118	PC-zkouška1		Zkouška zhutitelnosti zeminy	KPL	1,00	2 000,00	2 000,00
119	PC-zkouška2		Zkouška únosnosti záspy	KPL	1,00	2 000,00	2 000,00
1			Zemní práce				207 847,42
5			Komunikace				
100	564113525R 00		Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.25 cm	M2	134,64	75,00	10 098,00
101	56487111R XX		Podklad ze štěrkuodrti po zhutnění tloušťky 25 cm materiál recyklovány tl. 35 cm	M2	134,64	85,00	11 444,40
5			Komunikace				21 542,40
9			Ostatní konstrukce a práce				
104	919735112R 00		Rezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 168,3*2=336,60 [A]	M	336,60	120,00	40 392,00
105	979082213R 00		Vodorovná oprava sutí po suchu do 1 km	T	99,77	40,00	3 990,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rožpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	979082219R 00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	T	897,91	10,00	8 979,10
110	PC-9799900 01a		Poplatek za skládku stavební suti - kamenivo	T	75,40	145,00	10 933,00
111	PC-9799900 01c		Poplatek za skládku stavební suti - živice	T	24,37	100,00	2 437,00
120	PCznačení		Dopravní značení	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				71 731,90
99			Přesun hmot HSV				6 600,50
107	998276101R 00		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	132,01	50,00	6 600,50
99			Přesun hmot HSV				6 600,50
M21			Silnoproud				4 252,70
21	210900521R T1		Vodič AY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče AY 2.5	M	184,90	23,00	4 252,70
109	PC-800-1050 0		Ukončení vodiče	KUS	13,00	1 300,00	16 900,00
M21			Silnoproud				21 152,70
M23			Potrubi				200,00
17	210020951R 00		Tabulka - označení číchačky - montáž	KUS	4,00	50,00	200,00
18	54823022.A		Tabulka výstražná	KUS	4,00	100,00	400,00
19	210205101R 00		Sloupek - označení číchačky - montáž	KUS	4,00	800,00	3 200,00
20	55346864		Sloupek vč.nátěru	KUS	4,00	1 200,00	4 800,00
22	230080462R 00		Řez potrubí ruční pilkou 28 x 2,6	KUS	2,00	45,60	91,20



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	230080464R 00		zaslepení 2=2,00 [A] Řez potrubí ruční pilkou 44,5 x 2,6	KUS	104,00	54,30	5 647,20
			Demontáž obtoku BU:104				
24	230080465R 00		Demontáž obtoku BU 104=104,00 [A] Řez potrubí ruční pilkou 57 x 3,2	KUS	1,00	61,10	61,10
			zaslepení 1=1,00 [A]				
25	230080467R 00		Řez potrubí ruční pilkou 89 x 3,6	KUS	1,00	71,00	71,00
			zaslepení 1=1,00 [A]				
26	230080478T 00		Řez potrubí DN 100	KUS	4,00	100,00	400,00
			zaslepení 4=4,00 [A]				
27	230081259R 00		Demontáž potrubí obtoku d 40 vč.odvozu vč.ekologické likvidace (76+80)/1,5=104,00 [A]	M	104,00	164,00	17 056,00
28	230120041R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 25 Stáv.potrubí - odplynění 33=33,00 [A] Nové potrubí - odvzdušnění 32=32,00 [B] Celkem: A+B=65,00 [C]	M	65,00	5,00	325,00
29	230120042R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 40	M	312,00	5,00	1 560,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rožpočet: SO 501 Přeložky STL plynevodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	230120043R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 63	M	26,30	6,00	157,80
			Potrubí obtoku - odvodušnění 76+80=156,00 [A] Potrubí obtoku - odplynění 76+80=156,00 [B] Celkem: A+B=312,00 [C]				
31	230120045R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 90	M	2,00	9,00	18,00
			Stáv.potrubí - odplynění 12,7=12,70 [A] Nové potrubí - odvodušnění 13,6=13,60 [B] Celkem: A+B=26,30 [C]				
32	230120046R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 110	M	273,20	10,00	2 732,00
			Stáv.potrubí - odplynění 1,5=1,50 [A] Nové potrubí - odvodušnění 0,5=0,50 [B] Celkem: A+B=2,00 [C]				
33	230180007R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 25 x 2,7.	M	32,00	58,40	1 868,80
34	-286-pl-0251 1b		Trubka plyn. opláštěná, SDR 11 D 25x3 32*1,1=35,20 [A]	M	35,20	50,00	1 760,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
35	230180014R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 3,6 přepouštění BU	M	156,00	67,00	10 452,00
36	-286-pl-0401 1a		76+80=156,00 [A] Trubka plynovodní PE 100, SDR 11 D 40x3,7	M	171,60	65,00	11 154,00
37	230180021R 00		156*1,1=171,60 [A] Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 3,6	M	13,60	78,60	1 068,96
38	-286-pl-0631 1b		Trubka plyn. opláštěná SDR 11 D 63x5,8	M	14,96	115,00	1 720,40
39	230180026R 00		13,6*1,1=14,96 [A] Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 5,1	M	0,50	90,50	45,25
40	-286-pl-0901 7b		Trubka plyn. opláštěná, SDR 17 D 90x5,4	M	0,53	165,00	87,45
41	230180028R 00		0,5*1,05=0,53 [A] Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 110 x 6,2	M	138,80	104,00	14 435,20
42	-286-pl-1101 7b		Trubka plyn. opláštěná, SDR 17 D 110x6,6	M	145,74	230,00	33 520,20
43	230180065R 00		138,8*1,05=145,74 [A] Montáž trubních dílů PE, PP, d 25	KUS	11,00	134,00	1 474,00
44	-286612026		Elektrovarovka - záslepka SDR 11 D 25	KUS	2,00	120,64	241,28
45	-286612091		Elektrovarovka - koleno SDR 11 D 25	KUS	5,00	173,00	865,00
46	-286612661		Elektrovarovka - objímka bez dorazu SDR 11 D 25	KUS	4,00	68,44	273,76
47	230180066R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	KUS	1,00	145,00	145,00
48	-286615502		Elektrovarovka - redukce SDR 11 D 32/25	KUS	1,00	129,34	129,34
49	230180067R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, D 40	KUS	9,00	157,00	1 413,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-*aus* HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKY STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	-286612095		Elektrotvarovka - koleno SDR 11 D 40	KUS	9,00	206,00	1 854,00
51	230180069R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 63	KUS	6,00	198,00	1 188,00
52	-286612030		Elektrotvarovka - záslepka SDR 11 D 63	KUS	1,00	232,58	232,58
53	-286612098		Elektrotvarovka - koleno 45° SDR 11 D 63	KUS	2,00	293,48	586,96
54	-286612633		Elektrotvarovka - navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 63/25	KUS	1,00	600,30	600,30
55	-286612665		Elektrotvarovka - objímka bez dorazu SDR 11 D 63	KUS	1,00	118,32	118,32
56	-286615649		Elektrotvarovka - navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 63/32	KUS	1,00	600,30	600,30
57	230180070R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 90 x 5,1	KUS	6,00	235,00	1 410,00
58	-286612102		Elektrotvarovka - koleno 45° SDR 11 D 90	KUS	2,00	526,64	1 053,28
59	-286612667		Elektrotvarovka - objímka bez dorazu SDR 11 D 90	KUS	1,00	215,76	215,76
60	-286612677		Elektrotvarovka - balon.tvarovka SPA SDR 11 D 90	KUS	1,00	1 493,50	1 493,50
61	-286615656		Elektrotvarovka - navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 90/40	KUS	1,00	800,98	800,98
62	-2866709085 17		Tvarovka na tupo - záslepka SDR 17 BK 90	KUS	1,00	498,22	498,22
63	230180072R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 110 x 6,2	KUS	29,00	266,00	7 714,00
64	-2861311925 17		Tvarovka na tupo - koleno SDR 17 D 110	KUS	6,00	557,38	3 344,28
65	-28663911005 517		Tvarovka na tupo - T-kus SDR 17 BT D 110	KUS	1,00	481,40	481,40
66	-2864511065 17		Tvarovka na tupo - redukce SDR 17 BR 110/63	KUS	1,00	289,00	289,00
67	-2864511095 17		Tvarovka na tupo - redukce SDR 17 BR 110/90	KUS	1,00	263,90	263,90
68	-286612205		Elektrotvarovka - koleno SDR 11 D 110	KUS	3,00	763,28	2 289,84
69	-286612668		Elektrotvarovka - objímka bez dorazu SDR 11 D 110	KUS	4,00	267,38	1 069,52
70	-286612750		Elektrotvarovka - balon.tvarovka SPA SDR 11 D 110	KUS	3,00	1 604,86	4 814,58
71	-286615661		Elektrotvarovka - navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 110/32	KUS	3,00	719,20	2 157,60
72	-286615662		Elektrotvarovka - navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 110/40	KUS	3,00	878,70	2 636,10



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	-286671085		Tvarovka na tupo - záslepka SDR 17 BK 110	KUS	4,00	372,94	1 491,76
17							
74	230180078R		Montáž trubních dílů PE, PP, D 160 do 9,1	KUS	1,00	343,00	343,00
00							
75	-2866715674		Elektrovarovka-navrtáv.odboč. SDR 11.T-kus 160/32	KUS	1,00	864,20	864,20
76	230191007R		Uložení chráničky ve výkopu PE 63x3,0mm	M	8,40	100,00	840,00
00							
77	-28607063		Ochranná trubka PEHD SDR 26 D 63x3	M	8,40	115,00	966,00
78	230191016R		Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	M	10,30	110,00	1 133,00
00							
79	-28607110		Ochranná trubka PEHD SDR 26 D 110x4,2	M	10,30	230,00	2 369,00
80	230191027R		Uložení chráničky ve výkopu PE 160x6,2 mm	M	4,60	160,00	736,00
00							
81	-28607160a		Ochranná trubka PEHD SDR 26 D 160x6,2	M	4,60	420,00	1 932,00
82	230194001R		Utěsnění chráničky manžetou DN 50	KUS	2,00	100,00	200,00
00							
83	28601		Přizová manžeta - uzavření chráničky s číchačkou D 25/63	KUS	2,00	166,00	332,00
84	230194003R		Utěsnění chráničky manžetou DN 100	KUS	2,00	110,00	220,00
00							
85	28602		Přizová manžeta - uzavření chráničky s číchačkou D 63/110	KUS	2,00	213,00	426,00
86	230194005R		Utěsnění chráničky manžetou DN 150	KUS	2,00	150,00	300,00
00							
87	28603		Přizová manžeta - uzavření chráničky s číchačkou D 110/160	KUS	2,00	420,00	840,00
88	230220006R		Montáž litinového poklopu - plynovod	KUS	4,00	119,00	476,00
00							
			Číchačka				
			4=4,00 [A]				
89	28604		Spojka /siflo D 32/ 3/4"	KUS	4,00	790,00	3 160,00
90	2863194190		Zátka DN 3/4"	KUS	4,00	50,00	200,00
5							
91	42291352		Poklop litinový - číchačka	KUS	4,00	500,00	2 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.přo DI.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	422aw3481		Podkladní deska pod poklop	KUS	4,00	160,00	640,00
93	230220031R 00		Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	KUS	4,00	900,00	3 600,00
94	-286-pl-0321 1b		Trubka plyn. opláštěná, PE 100 SDR 11 D 32x3 Číchačka 4*1,2=4,80 [A]	M	4,80	50,00	240,00
95	230230016R 00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50 Nové potrubí 32+13,6=45,60 [A] Potrubí obtoku BU 76+80=156,00 [B] Celkem: A+B=201,60 [C]	M	201,60	9,18	1 850,69
96	230230017R 00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80	M	0,50	9,62	4,81
97	230230018R 00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100	M	138,80	11,10	1 540,68
102	89118111R 00		Montáž plynovodních šoupátek, KK ve výkopu d 40	KUS	4,00	329,00	1 316,00
103	422-01		Kulový kohout navrtávací d 40	KUS	4,00	7 000,00	28 000,00
108	PC-revize/1		Revize plynovodu	KUS	2,00	1 500,00	3 000,00
112	PC-bal.uzávě r1		Balonový uzávěr PE DN 90 - montáž jednostranné balonování, jeden balon	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00
113	PC-bal.uzávě r2		Balonový uzávěr PE DN 110 - montáž jednostranné balonování, jeden balon	KPL	3,00	15 500,00	46 500,00
114	PC-odstavení		Odstavení odběratelů od dodávky plynu 1-2 odběratelé	KPL	11,00	1 750,00	19 250,00
115	PC-ohrazení		Ohrazení výkopu	M	200,00	30,00	6 000,00
116	PC-revize/2		Revize přípojky	KPL	1,00	1 000,00	1 000,00
117	PC-sitáčení		Uzavření potrubí d 25 stlačením	KUS	1,00	3 000,00	3 000,00
121	PC-zprovoznění		Zprovoznění dodávky plynu odběratelům 1-2 odběratelé	KPL	11,00	1 000,00	11 000,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.-po DI.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M23		Potrubi					313 856,50
M46	98 460490012R T1		Zemní práce pro montážní práce Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	M	184,90	15,00	2 773,50
	99 460510201R T1		Žlab kabelový prefabrikovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	M	6,00	320,00	1 920,00
M46			Zemní práce pro montážní práce				4 693,50
Celkem:							647 424,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - PRŮTAH

Objekt: SO 001 Příprava staveniště

Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 152 683,90 Kč

Cena celková: 152 683,90 Kč

DPH: 32 063,62 Kč

Cena s daní: 184 747,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 152 683,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	111208	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu (do 20km) a uložení na kompostárnu odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	117,00	30,00	3 510,00
			Technická specifikace				
2	11211a		KÁCENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,5M vč.odvozu (do 20km) a předání vlastníkovi	KUS	11,00	2 000,00	22 000,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
3	11211b		KÁCENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,5M stromy z pozemků Pověcí Moravy vč.odvozu na pozemek p.č. 2560 k.ú. Letovice	KUS	1,00	2 000,00	2 000,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
4	11212a		KÁCENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,9M vč.odvozu (do 20km) a předání vlastníkovi	KUS	2,00	3 500,00	7 000,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
5	11212b		KÁCENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,9M stromy z pozemků Pověcí Moravy vč.odvozu na pozemek p.č. 2560 k.ú. Letovice	KUS	5,00	3 500,00	17 500,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH

Objekt: SO 001 Příprava staveniště

Rožpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11221		<p>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</p> <p>ODSTRANĚNÍ PAREŽŮ D DO 0,5M</p> <p>vč.odvozu (do 20km) a uložení na kompostárnu, likvidace v režii zhotovitele</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopyaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	16,00	300,00	4 800,00
7	11222		<p>ODSTRANĚNÍ PAREŽŮ D DO 0,9M</p> <p>vč.odvozu (do 20km) a uložení na kompostárnu, likvidace v režii zhotovitele</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopyaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	7,00	600,00	4 200,00
8	12102		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM</p> <p>včetně odvozu a uložení na meziskládku (pro další využití) plocha digit. ze situace</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M3	66,50	62,00	4 123,00
9	12190		<p>PŘEVYRSTVENÍ ORNICE</p> <p>1x převrstvení ornice vč.ochranného postřiku</p>	M3	66,50	35,00	2 327,50
10	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>odstraněný propustek km 0,355 vjevo pod sjezdem a odstraněné UV vč.nákupu a dovozu materiálu k zásypání odstraněné UV: 3 * 0,36 m3=1,08 [A] m3 propustek: 4,15=4,15 [B]m3 Celkem: A+B=5,23 [C]m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p>	M3	5,23	480,00	2 510,40



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
Zemní práce							69 970,90

2	11 289311a	Základy	STŘÍKANÝ BETON DO B12,5 zafouknutí rušených přípojek UV DN 150 poplilkocementovou směsí dl. (20,5+10+12,5)*3,14*0,075*0,075=0,76 [A]m3 <small>Technická specifikace</small> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě význuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	0,76	2 300,00	1 748,00
---	------------	---------	---	----	------	----------	----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtahu a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtahu, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.			1 748,00	

9	12 966156	Ostatní konstrukce a práce	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení a poplatku za skládku bourání čel stáv. prodlužovaných, nových a rušených propustků bourání čel propustků: - pod sil. II/365: km 0,173 čelo vlevo, km 0,329 čelo vlevo, km 0,410 čela vlevo i vpravo, km 0,460 čela vlevo i vpravo, km 0,925 čelo vpravo - pod sjezdy vlevo: v km 0,355 obě čela, km 0,385 obě čela - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). Technická specifikace:	M3	11,40	1 500,00	17 100,00
13	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	bourání stáv. rušených propustků včetně zemních prací, manipulace, odvozu (do 12km), uložení a poplatku za skládku km 0,173 pod sil. II/365 DN 300 dl. 8,0 m km 0,329 pod sil. II/365 DN 400 dl. 7,5 m	M	36,30	550,00	19 965,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IU365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	966821		<p>km 0,355 pod sjezdem vlevo DN 400 dl. 8,3 m km 0,385 pod sjezdem vlevo DN 400 dl. 12,5 m Celkem: 8,0+7,5+8,3+12,5=36,30 [A]m</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.</p> <p>ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO vč.veškeré manipulace, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>vpravo km 0,405 - 0,460 dl. 56 m km 0,807 - 0,852 dl. 44 m km 0,950 - 0,995 dl. 46 m km 1,095 - K.Ú. dl. 23 m Celkem: 56,0+44,0+46,0+23,0=169,00 [A]m</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M	169,00	250,00	42 250,00
15	96687		<p>YBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu (do 12km) a uložení na skládku</p> <p>UV v km 0,217 vpravo UV v km 0,233 vlevo UV v km 0,644 vlevo - bude osazena vpust nová (UV 11)</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	KUS	3,00	550,00	1 650,00
9	Ostatní konstrukce a práce						80 965,00
Celkem:							152 683,90

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**Objekt:** SO 101 Komunikace II-365**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 7 631 046,04 Kč**Cena celková:** 7 631 046,04 Kč**DPH:** 1 602 519,67 Kč**Cena s daní:** 9 233 565,71 Kč**Měrné jednotky:**

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 631 046,04 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 101 Komunikace II-365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	113326	Zemní práce	<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku dle tabulky odstranění podklad.vrstev nestmelených v příloze VV + překopy pro propustky a inž. sítě 73 m3</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	1 225,00	300,00	367 500,00
2	113336		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku dle tabulky odstranění podklad.vrstev s asf.pojivem v příloze VV 209 m3 + překopy pro propustky a inž. sítě 3 m3</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	212,00	640,00	135 680,00
3	113436		<p>ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku nástupiště autobusové zastávky v km 1,020 vlevo, plocha digit. ze situace 71,5 m2 x 0,25 m = 17,9 m3 Celkem: 17,9=17,90 [A]m3</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	17,90	640,00	11 456,00
4	11348		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU</p> <p>vč. veškeré manipulace, bude uloženo na skládku obce (bez poplatku) nástupiště autobusové zastávky v km 0,240 vlevo a vpravo plocha digit. ze situace (62 + 76,5) m2 x 0,25 m = 34,6 m3 Celkem: 34,6=34,60 [A]m3</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	34,60	460,00	15 916,00
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	118,30	35,00	4 140,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČI - PRŮTAH

Objekt: SO 101 Komunikace II-365

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113526		vč. veškeré manipulace, bude uloženo na skládku obce (bez poplatku) nástupiště autobusové zastávky v km 0,240 vlevo a vpravo délka digit. ze situace 24 + 40 + 54,3=118,30 [A]m Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	521,00	65,00	33 865,00
7	11372		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stáv. silničních obrubníků vč. veškeré manipulace, odvozu (do 12km), uložení na skládku a poplatku za skládku Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	27,30	320,00	8 736,00
8	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM digitálně ze situace, do hloubky 0,09m vč. odvozu na skládku - SÚS (bez poplatku) Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	637,00	550,00	350 350,00
9	123711		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na meziskládku z výkopu do trasy a zemních krajnic 104 m3 + 72,6 m3 =176,60 [A]m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	176,60	105,00	18 543,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 101 Komunikace II-365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	123718		<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jírnků, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštěpené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	252,40	390,00	98 436,00
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení a popl. za skládku				
			celkový výkop dle VV ... 429,0m3 429,0-176,6(pol.123711)=252,40 [A]m3				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapážené i zapážené - ošření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - snížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jírnků, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 101 Komunikace II-365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	126218		<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřazování - hradičí a šítové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	8,50	520,00	4 420,00
ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. 3. ODVOZ DO 20KM							
vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku v km 0,960 - 0,988 vpravo							
Technická specifikace:							
<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemísění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figuráči) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek 							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 101 Komunikace II-365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM očištění kolem řims stávajícího propustku (6,8+6,6)*0,5=6,70 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M2	6,70	50,00	335,00
13	12932	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M km 0,273 - 0,328 vlevo vč. veškeré manipulace, odvozu (do 20km), uložení na skládku a poplatku za skládku</p>	M	55,00	20,00	1 100,00
14	129946	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. veškeré manipulace, odvozu (do 20km), uložení na skládku a poplatku za skládku pročištění propustku v km 0,925 dl. 8,4 m a v km 0,313 pod sjezdem dl. 5,1 m 8,4+5,1=13,50 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M	13,50	250,00	3 375,00
15	129958	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku pročištění propustku v km 0,410 dl. 8,7 m a v km 0,460 dl. 10,3 m 8,7+10,3=19,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M	19,00	300,00	5 700,00
16	171102	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS včetně natážení a dovozu z meziskládky</p>	M3	104,00	200,00	20 800,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH

Objekt: SO 101 Komunikace II-365

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle tabulky výkopů a násypů v příloze VV, materiál z výkopu v trase</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhumnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT</p> <p>včetně natěžení a dovozu z meziskládky</p> <p>dle tabulky zemní krajnice v příloze VV, materiál z výkopu v trase</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	72,60	280,00	20 328,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sas PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 101 Komunikace II-365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18110		<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M2	3 684,20	9,00	32 887,80
			<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 dle tabulky v příloze VV + pod autobusovými zastávkami 285,2 m²</p> <p>3369+285,2=3 654,20 [A]</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
19	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>ornice z meziskládky, vč. natěžení, dovozu a nákladů na meziskládování plocha dle VV a ze situace (plocha ZS) 170+247=417,00 [A]m²</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M2	417,00	15,00	6 255,00
1			Zemní práce				1 139 823,30
2	20	212632	<p>Zaklady</p> <p>TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 150MM, RÝHA TR.3-4</p> <p>včetně výkopu rýhy, obsypu šířkem 8/16 a ŠP lože tl. 0,10 m dle výkresů situace a pod. profilu</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu</p>	M	1 232,50	130,00	160 225,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 101 Komunikace II-365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	<ul style="list-style-type: none"> - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zautištěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>				160 225,00
4	21 46131	Vodorovné konstrukce	<p>PATKY Z PROSTĚHO BETONU</p> <p>beton. práh - ukončení diažby C 30/37, XF4</p> <p>0,18+0,18+0,27+0,27+0,22+0,22+0,32=1,66 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	1,66	2 500,00	4 150,00
22	46131a	PATKY Z PROSTĚHO BETONU		M3	0,48	2 500,00	1 200,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČIČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 101 Komunikace II-365
Rožpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobitě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	46321		<p>beton. práh - uložení trouby C 25/30, XF3</p> <p>0,06+0,1+0,1+0,1+0,06+0,06=0,48 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, význuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náličníků, a sede, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení význuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů <p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>kamenná rovnanina se zapuštěnou patkou</p> <p>vč. patky s prošítkováním, vč. vyklínování a urovňání lince</p> <p>zpevnění tělesa násypu v souběhu s Křetinkou, km 0,960 - 0,985 vpravo + rovnanina u propustků</p> <p>61,5+11+4,8+4,26=81,56 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	81,56	1 650,00	134 574,00
24	465511		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO</p> <p>vč. vyspárování</p> <p>propustek v km 0.925</p>	M3	0,19	3 500,00	665,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 101 Komunikace II-365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>vč. podkladních vrstev a vyspárování dlažby u vřtiku a vyústění propustů tl.150mm lože z betonu C8/10 tloušťky 0,10m (2,25+3,77+5,90+2,71+1,51)*0,15=2,42 [A]</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p>	M3	2,42	3 800,00	9 196,00
26	465512a		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>vč. podkladních vrstev a vyspárování dlažby u vyústění propustů tl.200mm lože z betonu C8/10 tloušťky 0,20m (4,94+4,26)*0,2=1,84 [A]</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p>	M3	1,84	3 800,00	6 992,00
4	Vodorovné konstrukce						156 777,00
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 101 Komunikace II-365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0-45 tl. 150 mm	M2	3 353,00	115,00	385 595,00
			vozovka, BUS zastávky - dle tabulky v příloze VV: 3098 m2 překopy pro propustky a inž. sítě: 203 m2 sjezdy k nemovitostem: 52 m2 3098+203+52=3 353,00 [A]m2				
			Technická specifikace - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI frakce určeny v TZ a ve vzorových přiených řezech	M3	862,20	600,00	517 320,00
			vozovka, BUS zastávky - ŠD min. tl. 200mm, dle tabulky v příloze VV: 758 m3 překopy pro propustky a inž. sítě ŠD min. tl. 200mm: 203*0,20=41m3 sjezdy 2 vrstvy ŠD tl. 100 + 250 mm: 20,42 m3 chodníky u BUS zastávek: 285,2 m2*0,15 m=42,78 m3 758+41+20,42+42,78=862,20 [A]m3				
			Technická specifikace - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 101 Komunikace II-365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dovoz z meziskládky š. 0,5 m x tl. 0,1 m x dl. 546 m 0,5*0,1*546=27,30 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	27,30	280,00	7 644,00
30	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EK v množství 1kg/m2 (na vrstvě MZK) vozovka, BUS zastávky - dle tabulky v příloze VV: 3098 m2 překopy pro propustky a inž. sítě: 203 m2 sjezdy k nemovitostem: 52 m2 3098+203+52=3 353,00 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	3 353,00	14,20	47 612,60
31	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EK v množství do 0,5 kg/m2.	M2	15 074,60	9,90	149 238,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 101 Komunikace II-365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	574131		ASFALTOVÝ BETON TR.J TL. 40MM	M2	6 885,00	185,00	1 273 725,00
			ACO 11+ tl.40mm plocha digit.ze situace vč.zatěsnění prac.spar, frézování komůrky pro zálivku, vč.zálivky a přetěsnění spar dle VL mezi vozovkou a konstrukcí				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
33	574601		OBALOVANÉ KAMENIVO TR.I	M3	134,00	4 698,00	629 532,00
			vyrovnávací vrstva ACP 16+ dle tabulky v příloze VV				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORIČÍ - PRŮTAH

Objekt: SO 101 Komunikace II-365

Rožpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	574611		OBALOVANÉ KAMENIVO TR.1 TL. 50MM dle nové normy ČSN EN 13108-1(2007): ACP 16+ 50/70 tl.50 mm - vrstva při odfrézování frézovaný úsek km 0,675 - 0,772.50 digit. ze situace: 583,6=583,60 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	583,60	235,00	137 146,00
35	57462		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM dle nové normy ČSN EN 13108-1(2007): ACP 16+ 50/70 tl.60 mm - konstrukční vrstva nové vozovky digit. situace: 6301,4=6 301,40 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	6 301,40	263,00	1 657 288,20
36	57517		LITÝ ASFALT TL. 35MM Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 60mm	M2	7,20	1 980,00	14 256,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 101 Komunikace II-365
 Rozpočet: SO 101.L1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	58211		odvodňovací žlábek u stávajícího rámového propusku MA 20-50mm $(7,30+7,1)*0,5=7,20$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	350,00	680,00	238 000,00
			DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová dlažba kostky 120/120 vč.lože ŠD tl.40mm na zastiávkách BUS vč.úpravy spar, napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	247,74	290,00	71 844,60
38	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč.lože ŠD 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	247,74	290,00	71 844,60



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 101 Komunikace II-365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	<p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	M2	11,20	320,00	3 584,00
			<p>km 0,215</p> <p>vč.lože ŠD 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
40	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	<p>vč.lože ŠD 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů</p> <p>dlažba barevná 20,4m2</p> <p>dlažba reliéfní 11,06m2</p> <p>20,4+11,06=31,46 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p>	M2	31,46	330,00	10 381,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 101 Komunikace II-365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					5 143 147,74
8	41 87446a	Potrubí	- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dilatačního krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	KUS	3,00	1 680,00	5 040,00
			přechodová spojka pro napojení stáv. propustku a prodlužujícího potrubí dle pol. 918346 propustky v km 0,329 a 0,925 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obítky, převáděním a čerpaním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
42	87458a	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM		KUS	4,00	1 780,00	7 120,00
			přechodová spojka pro napojení stáv. propustku a prodlužujícího potrubí dle pol. 918358 propustky v km 0,410 a v km 0,460 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 101 Komunikace II-365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	895122		<p>DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ Šk80 km 0,410 vlevo, km 0,41470 vlevo, km 0,532 vlevo</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, sropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skládování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	KUS	3,00	5 500,00	16 500,00
44	89516		<p>DRENAŽNÍ VYUŠTĚ Z BETON DÍLCŮ km 0,410 vlevo, km 0,41470 vlevo</p>	KUS	2,00	15 000,00	30 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 101 Komunikace II-365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachy, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dočtržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				58 660,00
9	45 911323		Ostatní konstrukce a práce OCELOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 4M POZINK S NÁTĚREM km 0,940 - 1,000 vpravo dl. 60m úroveň zadrženi N2 Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo konsolkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),	M	60,00	1 100,00	66 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 101 Komunikace II-365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMIOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací ze situace a podélného profilu Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavební a mimostavební doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	38,00	270,00	10 260,00
47	91412		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM kompletní montáž včetně sloupků a patek, vč. odvozu do úschovny 27 dopravních značek + 2 dopravní zrcadla Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu irvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	29,00	900,00	26 100,00
48	91521		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA barvy žluté, vč. předznačení (4x BUS zastávka) Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	32,00	300,00	9 600,00
49	91522		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. předznačení a reflexní úpravy dle tabulky dopravních značek v příloze ZOV a situace SO 101 proužek š. 0,125 m x 885 m = 110,63 m2 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	110,70	120,00	13 284,00
50	91522a		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící pás na místě pro přecházení v km 0,268, km 0,798, km 0,933, km 1,050 vodící pás na šířkém místě pro přecházení v km 0,658 0,03*6*6=1,08 [A]	M2	5,81	300,00	1 743,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 101 Komunikace II-365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	91552		A*4=4,32 [B] 0,03*6*8,3=1,49 [C] C*I=1,49 [D] Celkem: B+D=5,81 [E] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	KUS	24,00	300,00	7 200,00
			VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA plast hladký barvy žluté, 4x zastávka BUS, zahrnuje předznačení a příp.reflexní úpravu dle situace SO 101				
52	91721		Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M	151,90	220,00	33 418,00
			ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ záhonový obrubník do bet.lože C 16/20 XF3 délna digit. ze situace - autobusové zastávky				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
53	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční + njezdové, vč.bet.lože, 250/150/1000 ze situace	M	1 275,00	270,00	344 250,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
54	91722a		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ bezbariérový zastávkový obrubník délna 25+25,50+16,50=67,00 [A]	M	67,00	2 400,00	160 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 101 Komunikace II-365
Rožpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobit náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	91723	<p>OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ</p> <p>betonová přídlažba tl.80mm do lože C16/20 XF3 vč.úpravy nepojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, vpustí, šachet vč. asfaltové zálivky mezi přídlažbou a asf. vozovkou jednořádek podél obruby a mezi vozovkou a zálivem BUS, rozměry 200/100/80</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M	1 330,00	120,00	159 600,00
56	918346	<p>PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>plastové trouby DN 400, včetně podsypu, obsypu, zpětného záspy a seřiznutí ve svahu</p> <p>propust v km 0,329 pod sil. II/365 dl. 7 m propust v km 0,385 pod sjezdem dl. 13 m prodloužení propustu v km 0,925 pod sil. II/365 vpravo dl. 3,12 m, vlevo 1,72 m Celkem: 7,0+13,0+3,12+1,72=24,84 [A]m</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M	24,84	2 300,00	57 132,00
57	918358	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>plastové trouby DN 600, včetně podsypu, obsypu, zpětného záspy a seřiznutí ve svahu</p> <p>prodloužení propustu v km 0,410 pod sil. II/365 vpravo dl. 3,25 m, vlevo 2,68 m prodloužení propustu v km 0,460 pod sil. II/365 vpravo dl. 2,38 m, vlevo 1,15 m Celkem: 3,25+2,68+2,38+1,15=9,46 [A]m</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M	9,46	4 600,00	43 516,00
58	935212	<p>PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM</p> <p>vč. zemních prací, podsypu, bet. lože, spárování, ukončení a úpravy vtoků a výtoků z výkresové dokumentace</p>	M	64,50	380,00	24 510,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 101 Komunikace II-365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II-365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Technická specifikace:</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoků. Měří se v "m" délky osy žlábu.				
59	93641		LAPAČ SPLAVENIN propust v km 0,480 kompletní osazení vč.nutných zemních a dokončovacích prací.	KUS	1,00	15 000,00	15 000,00
			<i>Technická specifikace:</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
9			Ostatní konstrukce a práce				972 413,00

Celkem:

7 631 046,04

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/365-sus **PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH****Objekt:** SO 103 **Dopravně inženýrská opatření****Rozpočet:** SO 103 **Dopravně inženýrská opatření****Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 272 100,00 Kč**Cena celková:** 272 100,00 Kč**DPH:** 57 141,00 Kč**Cena s dani:** 329 241,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 272 100,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	914112	Ostatní konstrukce a práce	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné DZ vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) dle tabulky dopravních značek v příloze VV dle tabulky " Přehled provizorních DZ - SO 103" etapy výstavby 113=113,00 [A] ks Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	113,00	50,00	5 650,00
2	914114	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VĚL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	přechodné DZ vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) dle tabulky dopravních značek v příloze VV dle tabulky " Přehled provizorních DZ - SO 103" objízdná trasa 54=54,00 [B] etapy výstavby 25=25,00 [C] Celkem: B+C=79,00 [D] ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	79,00	600,00	47 400,00
3	914424	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT	provizorní DZ objízdných tras vč. upevňovacího zařízení (přenosný podstavec) a sloupků vč. údržby po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených	KUS	11,00	1 500,00	16 500,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	915321	<p>kusů, nutnou opravu poškozených částí a vč.odstranění, demontáže a odklizení materiálu na skládku dle tabulky " Přehled provizorních DZ - SO 103" objízdná trasa II=11,00 [A] ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p> <p>VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA ruční pokládku žluté fólie dle tabulky dopravních značek v příloze VV stopčáry V5 š. 0,5 x dl. 3,0 , 18 ks 0,5*3*18=27,00 [A] m2 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p>	M2	27,00	100,00	2 700,00
5	915322	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ ruční pokládku žluté fólie dle tabulky dopravních značek v příloze VV dle pol. 915321 27=27,00 [A] m2 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p>	M2	27,00	100,00	2 700,00
6	916112	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM samostatné, vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV etapy výstavby 18=18,00 [A] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem</p>	KUS	18,00	100,00	1 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ samostatné, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,00	1 300,00	2 600,00
8	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM souprava, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	14,00	300,00	4 200,00
9	916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ souprava, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,00	6 000,00	12 000,00
10	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM souprava, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV	KUS	3,00	300,00	900,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	916134		<p>Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>souprava, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV</p> <p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	1,00	9 000,00	9 000,00
12	916152		<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>samostatné, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV</p> <p>Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p>	KUS	13,00	500,00	6 500,00
13	916154		<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>samostatné, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV</p> <p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	5,00	24 000,00	120 000,00
14	916312		<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p>	KUS	14,00	50,00	700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916314		<p>provizorní DZ (2 ks lamely dl.1m,3ks sloupky,3ks podstavce,upevňovací zařízení) vč. přesunů během jednotlivých fází dle tabulky dopravních značek v příloze VV</p> <p>Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie</p>	KUS	2,00	600,00	1 200,00
			<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>provizorní DZ (2 ks lamely dl.1m,3ks sloupky,3ks podstavce,upevňovací zařízení) vč. přesunů během jednotlivých fází dle tabulky dopravních značek v příloze VV</p> <p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	201,00	50,00	10 050,00
16	916352		<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>provizorní DZ, vč. upevňovacího zařízení dle tabulky dopravních značek v příloze VV</p> <p>Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie</p>	KUS	47,00	600,00	28 200,00
17	916354		<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT</p> <p>provizorní DZ, vč. upevňovacího zařízení dle tabulky dopravních značek v příloze VV</p> <p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie</p>	KUS	47,00	600,00	28 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
Rožpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				272 100,00
			Ostatní konstrukce a práce				272 100,00

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - PRŮTAH**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440**Rozpočet:** SO 201 opěrná zeď v km 0,440**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 1 380 443,30 Kč**Cena celková:** 1 380 443,30 Kč**DPH:** 289 893,09 Kč**Cena s dani:** 1 670 336,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 380 443,30 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	131211	Zemní práce	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 1KM</p> <p>provedení vykopávky nezapažené i zapažené uložení na meziskládku ke zpětnému použití</p> <p>36,0*0,6=21,60 [A]M3 2,6*1,85/2=2,41 [B]M3 3,5*2,43/2=4,25 [C]M3 Celkem: A+B+C=28,26 [D]M3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zúžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zúžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepražování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	28,25	160,00	4 520,00
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 20KM	M3	359,92	440,00	158 364,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ŽEĎ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet.MJ	J.cena	Celkem
			kompletní provedení výkopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku				
			9*10,364=93,28 [A]M3				
			9*9,67=87,03 [B]M3				
			9*9,32=83,88 [C]M3				
			9*9,84=88,56 [D]M3				
			10,364*3,16/2=16,38 [E]M3				
			9,84*3,21/2=15,79 [F]M3				
			celkem:A+B+C+D+E+F=384,92 [G]M3				
			384,92-2,5(zpětný zásep)=359,92 [H]M3				
			Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vívy				
			- eventuelně nutné druhorné rozpojení odštělené horniny				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď V KM 0,440
Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM pod.) zásyp před opěrnou zdí kompletní provedení zemní konstrukce 36,0*0,6=21,60 [A]M3 2,6*1,85/2=2,41 [B]M3 3,5*2,43/2=4,25 [C]M3 Celkem: A+B+C=28,26 [D]M3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřevách a po jiných numých částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	28,25	120,00	3 390,00

1 Zemní práce

166 274,80

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ŽEĎ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	4 21264	Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM průměr 160 mm odvodnění rubu (drenáž) 36,0+3*1,3=39,90 [A]M Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	39,90	160,00	6 384,00
5	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	Dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich řezání, nastavení a další úpravy. Pažení z Larsen je dočasné, slouží pouze pro převedení autobusové dopravy v průběhu výstavby. Po realizaci opěrné zdi a zasypání jejího rubu budou pažnice odstraněny. Materiál pažnic (mimo částečné opořeby) nebude obsažen v jednotkové ceně štětové stěny. 155 kg/m2 štětovnice v korytě: 46*3*0,155=21,39 [A]T 21,39*1,1=23,53 [B]T Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nasražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné	T	23,53	11 100,00	261 183,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ - PRŮTAH

Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440

Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	237171		<p>VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>vč. odvozu zhotovitelem (majitelem)</p> <p>Technická specifikace: včetně vodor.dopravy a uložení na skládku</p> <p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C 25/30-XF2</p> <p>vč. nátěru proti změni vlhkosti</p> <p>1,45*0,8*36,0=41,76 [AJM3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zhracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, 	T	23,50	1 880,00	44 180,00
7	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C 25/30-XF2</p> <p>vč. nátěru proti změni vlhkosti</p> <p>1,45*0,8*36,0=41,76 [AJM3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zhracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	41,76	3 200,00	133 632,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ŽEĎ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				445 379,00

3	8	317325	Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 vč. bednění a úpravy prac. a dilatačních spar 0,31*0,6*36=6,70 [A]M3 Technika specifikace:	M3	6,70	6 800,00	45 560,00
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zďď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	317365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 180kg/m3 $6,696 \cdot 0,18 = 1,21$ [A]T Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sířění, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upěvnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,21	22 500,00	27 225,00
10	327213		OBKLAD ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEŽ Z LOM KAMENE $38,6 \cdot 0,2 = 7,72$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	7,72	5 500,00	42 460,00
11	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30-XF2 vč. bednění, nátěru proti zemi vlhkosti, úpravy prac. a dilatačních spar $1,3 \cdot 36 = 46,8$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	39,08	3 800,00	148 504,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ - PRŮTAH
Objekt:	SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
Rožpočet:	SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	327365	T	<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbětovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05</p> <p>v pracovní spáře: 15kg/m kovení římsy: 15kg/m</p> <p>v pracovní spáře: 36*0,015=0,54 [AJT] kovení římsy 36*0,015=0,54 [BJT] celkem: A+B=1,08 [CJT]</p> <p><i>Technická specifikace:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, 		1,08	22 500,00	24 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<p>Svislé konstrukce</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				288 049,00
4	13 451311	Vodorovné konstrukce	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>podkládní beton pod základ a drenáž</p> <p>pod základem: 2,45*37*0,2=18,13 [A]M3 pod drenáží: 42,06*0,2=8,41 [B]M3 celkem:A+B=26,54 [C]M3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, 	M3	26,54	1 950,00	51 753,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	458573		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUŤNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>vš. nákupu materiálu a hutnění</p> <p>4,5*36=162,00 [A]M3 2*(4,5*2,44/2)=10,98 [B]M3 172,98*1,1=190,28 [C]M3</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	190,28	500,00	95 140,00
15	46321		<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>kameny hm. min. 200-500 kg tl. min 400 mm</p> <p>36,0*0,4*3,0=43,20 [A]M3 5*0,4*2,0=4,00 [B]M3 5*0,4*3,0=6,00 [C]M3 53,2*1,1=58,52 [D]M3</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	58,52	1 850,00	108 262,00
4	Vodorovné konstrukce						255 155,00
5	16	56920	<p>Komunikace</p> <p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>utěsnění spárý podél říms</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</p>	M	36,00	65,00	2 340,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ŽEĎ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						2 340,00

7	17 71112	Přidružená stavební výroba	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>dilatační spáry v šířce 0,5 m pracovní spára mezi základem a stěnou v šířce 0,4 m pracovní spára mezi stěnou a rubem římsy v šířce 0,4 m</p> <p>překrytí dilatační spáry: $2 \cdot 3,3 \cdot 0,5 = 3,30$ [A] M2 překrytí spáry mezi základem a dřítkem: $2 \cdot (0,85 + 36) \cdot 0,5 = 36,85$ [B] M2 překrytí spáry mezi dřítkem a rubem římsy: $36 \cdot 0,4 = 14,40$ [C] M2</p> <p>Celkem: A+B+C=54,55 [D]M2</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dělů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoji - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechtů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p>	M2	54,55	280,00	15 274,00
---	----------	----------------------------	--	----	-------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	711337	<p>IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek</p> <p>-těsnící folie za drenáží opěr (š. cca 1m) 1,0*36,0=36,00 [A]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěr, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřihy, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek</p>	M2	36,00	55,00	1 980,00
19	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍJ</p> <p>ochranná vrstva 2x na rubu zdi a za drenáží podélní zdi 1x na základu za drenáží: 2*36,0=72,00 [A]M2 na rubu zdi: 2*2,32*36,0=167,04 [B]M2 na základu: 1*(0,2+0,8+0,4+0,8)*36,0=79,20 [C]M2</p>	M2	350,06	25,00	8 751,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ŽEĎ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201. opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem: A+B+C=318,24 [D]MJ 318,24*1,1=350,06 [E]MJ Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svazy), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechtů (včetně případného přepevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			Přídružená stavební výroba			26 005,50	
9	20 911213		Ostatní konstrukce a práce OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM vč. kotvení Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo	M	35,60	5 400,00	192 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ V KM 0,440
Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	93656		koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	KUS	1,00	5 000,00	5 000,00
			NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9			Ostatní konstrukce a práce				197 240,00

Celkem:

1 380 443,30



SOUPIS PRACÍ

Stavba: IL365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - PRŮTAH

Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEŇ V KM 0,835

Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 3 457 405,10 Kč

Cena celková: 3 457 405,10 Kč

DPH: 726 055,07 Kč

Cena s daní: 4 183 460,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 457 405,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	131211	Zemní práce	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 1KM</p> <p>provedení výkopky nezapažené i zapažené uložení na meziskládku ke zpětnému použití</p> <p>$0,36 \cdot (24+0,55/2) = 8,74$ [A]M2 $1,88 \cdot (24+2,2/2) = 47,19$ [B]M2 celkem: A+B=55,93 [C]M2</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepraňování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	55,93	160,00	8 948,80
2	131218		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 20KM</p> <p>kompletní provedení výkopky, pažení, čerpání vody.</p>	M3	46,12	440,00	20 292,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku				
			1,93*(24+1,55)=49,31 [A]M3				
			1,99*(24+2,5)=52,74 [B]M3				
			celkem:A+B=102,05 [C]M3				
			102,05-55,93(zpětný zásep)=46,12 [D]M3				
			Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepvost				
			- řešení po vstřevách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- řešení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek				
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	131318		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ Ā I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 20KM	M3	779,84	440,00	343 129,60
			kompletní provedení výkopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,05*(24+0,5+3,3/2)=288,96 [A]M3				
			18,7*(24+0,5+3,5/2)=490,88 [B]M3				
			celkem:A+B=779,84 [C]M3				
			Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepvost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování				
			- hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování				
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	55,93	120,00	6 711,60
			zásyp před opěrnou zdí				
			kompletní provedení zemní konstrukce				
			0,36*(24+0,55/2)=8,74 [A]M2				
			1,88*(24+2,2/2)=47,19 [B]M2				
			celkem:A+B=55,93 [C]M2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čekem
1			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetrění úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhumnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				379 082,80
2	5	21264	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu 	M	56,00	160,00	8 960,00
<p>Základy</p> <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</p> <p>průměr: 160 mm odvodnění rubu (drenáž) $48+4*1,5+2=56,00$ [A]M</p>							
<p>Zemní práce</p>							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORUČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zďď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	23117		<ul style="list-style-type: none"> - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zatlustěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich řezání, nastavování a další úpravy. Pažení z Larsen je dočasné, slouží pouze pro převedení autobusové dopravy v průběhu výstavby.</p> <p>Po realizaci opěrné zdi a zasypání jejího rubu budou pažnice odstraněny. Materiál pažnic (mimo částečně opotřeбенé) nebude obsažen v jednotkové ceně štětové stěny.</p> <p>155 kg/m2, vše v režii zhotovitele</p> <p>pro zajištění provozu IDS: 5*60*0,155=46,50 [AJT] štětovnice v korytě: 3*60*0,155=27,90 [BJT] celkem: A+B=74,40 [CJT] 74,4*1,1=81,84 [DJT]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaběhnutí štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na pram nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opravování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, 	T	81,84	11 100,00	908 424,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zďď v km 0,835

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	237171	<p>VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>likvidace v režii zhotovitele</p> <p>Technická specifikace: včetně vodor.dopravy a uložení na skládku</p> <p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C 25/30-XF2</p> <p>vč. nátěru proti změně vlhkosti</p> <p>1,9*0,8*48=72,96 [AJM3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 	T	81,80	1 450,00	118 610,00
8	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C 25/30-XF2</p> <p>vč. nátěru proti změně vlhkosti</p> <p>1,9*0,8*48=72,96 [AJM3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 	M3	72,96	3 200,00	233 472,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zďď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					1 269 466,00
3	9	Svislé konstrukce	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 vč. bednění a úpravy prac. a dilatačních spar 0,31*0,6*48=8,93 [A]MJ3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	8,93	6 800,00	60 724,00
10	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	180kg/m3	T	1,61	22 500,00	36 225,00

8,93*0,18=1,61 [A]MJ3

Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRĚŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	<p>znovu postavené části opěrné kamenné zdi v návaznosti na stáv. most a zeď</p> <p>12,0*3,0*1,0=36,00 [A]M3</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>Technická specifikace: 105,7*0,2=21,14 [A]M3</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	36,00	4 500,00	162 000,00
12	327213	OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBRĚŽ Z LOM KAMENE	<p>12,0*3,0*1,0=36,00 [A]M3</p> <p>Technická specifikace: 105,7*0,2=21,14 [A]M3</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	21,14	5 500,00	116 270,00
13	327314	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRĚŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	<p>C 25/30-XF2</p> <p>vč. bednění, nátěru proti zemní vlhkosti, úpravy prac. a dilatačních spar</p> <p>2,52*48-21,14=99,82 [A]M3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p>	M3	99,82	3 800,00	379 316,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zďď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	327365		<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCELI 10505</p> <p>v pracovní spáře: 15kg/m kotvení římsy: 15kg/m</p> <p>v pracovní spáře: 48*0,015=0,72 [A]T kotvení římsy: 48*0,015=0,72 [B]T celkem:A+B=1,44 [C]T</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p>	T	1,44	22 500,00	32 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zď v km 0,835

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				786 935,00
4	15 451311		<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>podkladní beton pod základ a drenáž</p> <p>pod základ: 2,9*0,2*49=28,42 [A]M3 pod drenáží: 23,86*0,2=4,77 [B]M3 celkem:A+B=33,19 [C]M3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazivzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar; včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	33,19	1 950,00	64 720,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEď V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	458573		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TEŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>vě. nákupu materiálu a hutnění</p> <p>9,03*(0,5+48+0,5+3,75)=476,33 [A]M3 476,33*1,1=523,96 [B]M3</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	523,96	500,00	261 980,00
17	46321		<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>kameny hm. min. 200-500 Kg tl. min 400 mm</p> <p>(9+58,2+10,6)*2,24*0,4=69,71 [A]M3 (3+48,0+3,54)*1*0,4=21,82 [B]M3 celkem:A+B=91,53 [C]M3 91,53*1,1=100,68 [D]M3</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	100,68	1 650,00	166 122,00
4	Vodorovné konstrukce						492 822,50
5	18	58920	<p>Komunikace</p> <p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>utěsnění spáry podél říms</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li</p>	M	48,00	65,00	3 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace		zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				3 120,00

Přidružená stavební výroba

IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI

ASFALTOVÝMI PÁSY

dilatační spáry v šířce 0,5 m
 pracovní spára mezi základem a stěnou v šířce 0,4 m
 pracovní spára mezi stěnou a rubem římsy v šířce 0,4 m

překrytí dilatační spáry: $3 \cdot (4,05 + 0,2) \cdot 0,5 = 6,38$ [AJM2]

překrytí spáry mezi základem a dříkem: $2 \cdot (48 + 1,1) \cdot 0,4 = 39,28$ [BJM2]

překrytí spáry mezi dříkem a rubem římsy: $48 \cdot 0 \cdot 0,4 = 19,20$ [CJM2]

Celkem: A+B+C=64,86 [D]

Technická specifikace:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)

Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.

- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení

- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky

- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů

- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka

- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.

- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak

- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka

- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce

- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace

7	19 71112			M2	64,86	280,00	18 160,80
---	----------	--	--	----	-------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEď V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	711337		<p>IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLII</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p> <p>-lésnicí fólie za drenáží opěr (š. cca 1m)</p> <p>48*1,0*1,1=52,80 [A]M2</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nátěrky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizoloovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.</p>	M2	52,80	55,00	2 904,00
21	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>ochranná vrstva 2x na rubu zdi a za drenáží podél zdi 1x na základu</p> <p>za drenáží: 2*3,55*(1,1+48+1,1)=356,42 [A]M2 na rubu zdi: 2*1,0*48=96,00 [B]M2 na základu: 1*(0,8+0,2+0,6+0,8)*1,0*48+2*1,9=119,00 [C]M2 celkem: A+B+C=571,42 [D]M2 571,42*1,1=628,56 [E]M2</p>	M2	628,56	25,00	15 714,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostrhí, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				36 778,80
9	Ostatní konstrukce a práce		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevnicích otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retrorreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), 	M	48,00	5 400,00	259 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	911482		<p>BETON SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTR VÝŠ PŘES 1000MM SE ZÁMKEM</p> <p>dočasné bet. svodidlo při nutnosti zajistit provoz IDS vč. montáže a demontáže</p> <p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,</p> <p>- i odrazky nebo retrorreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,</p> <p>- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>	M	65,00	2 400,00	156 000,00
24	93656		<p>NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	KUS	4,00	5 000,00	20 000,00
25	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>zdívo z kamene - část. op. zdi vč. uložení na skládku a poplatku za skládku 12,0*3,0*1,0=36,00 [A]M3</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M3	36,00	1 500,00	54 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						489 200,00

Celkem:

3 457 405,10

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: IL365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.
Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 1 425 669,30 Kč

Cena celková: 1 425 669,30 Kč

DPH: 299 390,55 Kč

Cena s daní: 1 725 059,85 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 420,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 394,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	03730	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ křížení s sd kabely, plynovody a vodovodem	KČ	1,00	2 500,00	2 500,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				2 500,00

Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele

1						
2	13271	Zemní práce HLOUB RÝHA MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 výkopy potr. DN200,250,300 PP $0,8*1,8*(164+10)=250,56$ [A] $0,85*(1,0*17+1,7*81+2,0*42)=202,90$ [B] $1,0*(1,4*51+2,1*35,5+1,8*16,5)=175,65$ [C] rozš. pro šachty $2,6*(2,6-1)*(1,3+2,2+1,6)=21,22$ [D] $2,6*(2,6-0,85)*(1,0*2+1,6*3+2+1,9*2)=57,33$ [E] ulič. vpusti $1,3*1,3*1,53*23=39,47$ [F] horské vpusti $2,9*2,3*1,8*2=24,01$ [G] odvod. žlab $(2,15*1,45+4,75*0,75)*2,2=14,70$ [H] zához, patka, zához a dlažba do betonu $15,12+12,96+3,84=31,92$ [I] odečte se vytl. kub. pol. 132718 -319,10=- 319,10 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=518,66 [K] m3	M3	518,66	180,00	93 358,80
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopykem - kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rožpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepidlo- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vyřahování a nošení výkopku- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	132718		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 20KM odvoz na skládku zeminy obsypem vč. potrubí $60,352+66,64+63,86+3,68=194,53$ [A] ložem pod potrubí $47,624=47,62$ [B] šachtami $3,14*0,65*0,65*(1,3+2,2+1,6+1,0*2+1,6*3+2,0+1,9*2)=23,48$ [C] ulič. vpustěmi $3,14*0,28*0,28*1,53*23=8,66$ [D] horskými vp. $1,6*1,0*1,83*2=5,86$ [E] odvod. žlab s podkladem	M3	319,11	320,00	102 115,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,4*1,4+4,1*0,7)*0,9+0,283=4,63 [F] zához. patkami, záhozem betonem oblož kamenem 15,12+15,36+3,84=34,32 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=319,10 [H] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svalování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17120a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	319,10	160,00	51 056,00
			včetně poplatku za skládku pol. 132718 319,10=319,10 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORIČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rožpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svaňování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)	M3	518,66	55,00	28 526,30
ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT zemina z výkopu							
dle pol. 13271							
518,66=518,66 [A]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORIČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581		- zřízení lavic na svazích a zášyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	172,63	500,00	86 315,00
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DN200-PP (příp. od UV) 0,8*0,46*164=60,35 [A] DN250-PP 0,85*0,56*140=66,64 [B] DN300-PP 1,0*0,62*103=63,86 [C] DN200-PP (domovní příp.) 0,8*0,46*10=3,68 [D] odečte se potrubí DN250,300 -3,46*1,74=-6,02 [E] -5,60*1,4=-7,84 [F] -7,81*1,03=-8,04 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=172,63 [H] m3 Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - humnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. humnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných numých částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				

Technická specifikace:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
Objekt:	SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet:	SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Porč. Položka	Typ	Text	MJ	Počét MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	<ul style="list-style-type: none"> - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				361 371,30

4	Vodorovné konstrukce	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO DN200-PP od vpusť ulič. 0,8*0,12*164=15,74 [I] DN250-PP 0,85*0,13*140=15,47 [J] DN300-PP 1,0*0,15*103=15,45 [K] DN200-PP (domov. přípojky) 0,8*0,12*10=0,96 [L] Celkem: I+J+K+L=47,62 [M]	M3	47,62	450,00	21 429,00
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						

8	PATKY Z LOM KAMENE NA MC	VO 2,3 DN300 VO 5,6,10 DN250 0,6*1,2*3*5=10,80 [A] VO 7,8,9 DN150 0,6*1,2*2*3=4,32 [B] Celkem: A+B=15,12 [C]	M3	15,12	3 200,00	48 384,00
---	--------------------------	---	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	46251	<p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>ZÁHOZ Z LOM KAMENE kamenný zához z LK s urovnáním lícе tl. 40cm DN250,300-dle příl. drobné objekty 2*3*5*0,4=12,00 [A] DN200-dle příl. drobné objekty (u VO 07,08,09) 3*2*3ks*0,4=7,20 [B] odečte se beton obložený kamenem - pol. 465512 -3,84=-3,84 [C] Celkem: A+B+C=15,36 [D]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	15,36	1 650,00	25 344,00
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC beton obložený kamenem tl. DL/KAM 20/20 u vyústních objektů DN250 - VO2, VO3 DN300 - VO5, VO6, VO10 DN200 - VO7, VO8, VO9 0,8*1,5*0,4*8=3,84 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>Atributy položky: Druh malty: MC-15 Tloušťka dlažby: přes 200mm do 250mm</p>	M3	3,84	3 800,00	14 592,00
4	Vodorovné konstrukce					109 749,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11 87434	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM PP	M	174,00	540,00	93 960,00
			přípojky od vpusť $24+2+1,5+5,5+1+4+1+8+2*2+12+1*2+12+13+1+9+10*3+1+4+9=164,00$ [A] přípojky domovní - 5ks (výměna narušených částí) $2*5=10,00$ [B] Celkem: A+B=174,00 [C]				
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
12	87434a		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 250MM stoka C2,C3,C4,C5 $17+76+5+42=140,00$ [A]	M	140,00	560,00	78 400,00
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	87445	PP	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM	M	103,00	890,00	91 670,00
			<p>stoka C1 86,5=86,50 [A] LS1-VO1 I1=11,00 [B] LS2-Š2 5,5=5,50 [C] Celkem: A+B+C=103,00 [D]</p> <p>Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p>				
14	89413a		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 250MM	KUS	8,00	18 000,00	144 000,00
			<p>na stokách C2 až C5 Š4-Š11 8=8,00 [A] Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	894145		<p>rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předebrané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření tloužňových ploch,</p> <p>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	KUS	3,00	18 500,00	55 500,00
			<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>včet. poklopu D400</p> <p>stoka C1 včet. šacht vložek</p> <p>Š 1-3</p> <p>3=3,00 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předebrané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IU365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	89536		<p>DRENÁŽNÍ VÝUŠŤ Z PROST BETONU</p> <p>výštní objekt z betonu, popř. vybourání zdi a zabetonování roviny včetně úpravy zdi</p> <p>DNI150 VO 7,8 9 do toku (kam. zához a patka v odd.4)</p> <p>3=3,00 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, přeepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, míče s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 	KUS	3,00	35 000,00	105 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	89712		<p>VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ včetně mříže.</p> <p>UV1-3, UV5-17, UV20-25, UV18 (průtočná) 22+1=23,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tubé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	KUS	23,00	7 500,00	172 500,00
18	89722		<p>VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ včetně mříže</p> <p>HV19, 4</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě,</p>	KUS	2,00	25 000,00	50 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	899122a		kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ - na lapač splavenin jednostranný 2 ks LS vel. 100x80 Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Attributy položky: Hmotnost mříže: přes 100kg do 150kg	KUS	2,00	6 500,00	13 000,00
20	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM zaústění přípojky od UV do potrubí UV21 do potr. DN200 (odbočka 200/200) 1=1,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavření vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,00	1 650,00	1 650,00
21	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM zaústění přípojky od UV do potrubí UV 1,2,3 do PP. potrubí DN300 (300/200) 3=3,00 [A] UV 13,14,24 do PP potrubí DN250 (250/200) 3=3,00 [B] Celkem: A+B=6,00 [C] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavření vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	6,00	1 650,00	9 900,00
22	89945a		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM zaústění příp. do šachty UV 5 - do Š3, HV4 do Š3 DN300 (šacht vložka DN200) 2=2,00 [A] UV 6,7 do Š4, UV 12 do Š6, UV15 do Š8, UV 16,17 do Š9, UV 23 do Š 10, UV 25 do Š 11 DN250 (šacht. vložka DN200) 8=8,00 [B] Celkem: A+B=10,00 [C]	KUS	10,00	1 650,00	16 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	89946		<p>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p> <p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>zaústění přípojky od UV do potrubí</p> <p>UV 11 do stáv. potr. DN400 (400/200) I=1,00 [A]</p>	KUS	1,00	2 300,00	2 300,00
24	89947		<p>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p> <p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>zaústění přípojky od UV do potrubí</p> <p>UV 8,10 do stáv potr. DN600 (600/200) 2=2,00 [A]</p>	KUS	2,00	2 300,00	4 600,00
25	899642		<p>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p> <p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>M</p> <p>174,00</p> <p>20,00</p> <p>3 480,00</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	174,00	20,00	3 480,00
26	899652		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>DN250, 300</p> <p>DN300 dle pol. 87445 a 87434 103+140=243,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	243,00	23,00	5 589,00
8		Potrubí				848 049,00	
9	27 918145	Ostatní konstrukce a práce	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	6,00	10 000,00	60 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ- PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výstřípný objekt z betonu, popř. vybourání zdi a zabetonování rouny, včetně úpravy zdi beton vel. 1,5*1,1*0,8 m DN300 VO1 do zdi, DN300 VO 2,3 do toku (kam. zához a patka v odd. 4) DN250 VO 5,6,10 do toku (kam. zához a patka v odd. 4) 1+2+3=6,00 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích prostředků, a odškrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů řečito konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
28	918245		VTOK JIMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM jednostranný lapač splavenin, včetně odláždění s bet. ložem	KUS	2,00	22 000,00	44 000,00

LS 1,2 na potr. DN300
 2=2,00 [A]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rožpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zhracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 				
9	Ostatní konstrukce a práce					104 000,00	

Celkem:

1 425 669,30

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**Objekt:** SO 401 Úprava sdělovacích kabelů**Rozpočet:** SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihoomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 248 794,00 Kč**Cena celková:** 248 794,00 Kč**DPH:** 52 246,74 Kč**Cena s daní:** 301 040,74 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 178,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 397,72 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 401 Úprava sdělovacích kabelů
Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	13221	Zemní práce	<p>HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	38,00	350,00	13 300,00
2	132218	Zemní práce	<p>HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost</p>	M3	14,00	620,00	8 680,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 401 Úprava sdělovacích kabelů
Rožpočet: SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none">- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustávení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vyťahování a nošení výkopku- svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napařování- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování- hradičtí a šítové stěny dočasné (adekvátně platí ustávení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů- zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku <p>pod.)</p>				
3	17110a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPŮ SE ZHUT	M3	14,00	170,00	2 380,00
		včetně poplatku za skládku				
		<p><small>Tech. specifikace:</small></p> <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisměných prostorech- ztižené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 401 Úprava sdělovacích kabelů
Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17411		ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	38,00	115,00	4 370,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- zřízení ukládaní sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				

1 Zemní práce

28 730,00

2 Základy



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 401 Úprava sdělovacích kabelů
 Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	272310		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačacích spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnických čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	15,00	2 300,00	34 500,00
2		Základy					34 500,00
7		Přídružená stavební výroba					
6	752615		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM	M	178,00	22,00	3 916,00
7	752724		MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNÉM ROZSAHU V OBOU SMĚRECH BEZ PROVOZU	ÚSEK	18,00	550,00	9 900,00
8	752812		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVÉHO LOŽE metalický kabel	M	325,00	220,00	71 500,00
9	752813		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO CHRÁNIČKY metalický kabel	M	312,00	185,00	57 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 401 Úprava sítělovacích kabelů
 Rozpočet: SO 401 Přeložka sítělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				143 036,00
8	10 87633	Potrubi	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>prům. 110 mm, včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení</p> <p>Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p>	M	96,00	221,50	21 264,00
11	87633a		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>110 PS dělená chránička, včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení</p> <p>Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p>	M	96,00	221,50	21 264,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 401 Úprava sdělovacích kabelů
Rožpočet: SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození Atributy položky: Materiál: PP				42 528,00

Celkem:

248 794,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodů

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.
Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 218 020,48 Kč

Cena celková: 218 020,48 Kč

DPH: 45 784,30 Kč

Cena s daní: 263 804,78 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 85,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 564,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORUČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	119001401R 00	Zemní práce	Dočasné zajištění vodovodního potrubí	M	2,00	350,00	700,00
2	119001411R 00		Dočasné zajištění kanalizačního potrubí	M	2,00	300,00	600,00
3	119001421R 00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	3,00	200,00	600,00
4	130001101R 00		Příplatek za ztláčené hloubení v blízkosti vedení ruční výkop Napojení na stáv.potrubí 5*1*0,8*1,3*5,20 [A] Křížení potrubí (2+2+3)*1*1=7,00 [B] Celkem: A+B=12,20 [C]	M3	12,20	250,00	3 050,00
5	132201202R 00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	M3	56,42	140,00	7 898,80
6	132201209R 00		108,5*0,8*1,3*0,5=56,42 [A] Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	M3	56,42	15,00	846,30
7	132301202R 00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	M3	56,42	160,00	9 027,20
8	132301209R 00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	M3	56,42	15,00	846,30
9	151101101R 00		Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m 108,5*1,3*2=282,10 [A]	M2	282,10	45,00	12 694,50
10	151101111R 00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	M2	282,10	15,00	4 231,50
11	161101101R 00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	M3	56,42	20,00	1 128,40
12	162701105R 00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	33,78	180,00	6 080,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	171201201R 00		Obsyp potrubí (23,5*0,35+85*0,4)*0,8=33,78 [A]	M3	33,78	10,00	337,80
14	174101101R 00		Uložení sypaniny na skládku				
			Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	79,06	58,00	4 585,48
15	175101101R 00		56,42*2=33,78=79,06 [A]				
			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	M3	33,78	200,00	6 756,00
16	583314004		Obsyp (23,5*0,35+85*0,4)*0,8=33,78 [A]	T	66,82	160,00	10 691,20
			Kamenivo těžené frakce 4/8 B obsyp potrubí 33,78*1,03*1,15*1,67=66,82 [A]				
17	199000002R 00		Poplatek za skládku hominy 1 - 4	M3	33,78	170,00	5 742,60
I			Zemní práce				75 816,48
99			Přesun hmot HSV				
37	998276101R 00		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	67,21	55,00	3 696,55
99			Přesun hmot HSV				3 696,55
M21			Silnoproud				
18	210900521R T1		Vodič AY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče AY 2.5	M	109,00	23,00	2 507,00
38	PC-800-1050 0		Ukončení vodiče	KUS	7,00	1 300,00	9 100,00
M21			Silnoproud				11 607,00
M23			Potrubí				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	2300242		Napojení na stáv.potrubi	KUS	7,00	2 500,00	17 500,00
20	230080297R 00a		Demontáž PEpotrubi dn 25 vč.likvidace stávající plynovodní potrubí vč.odvozu na skládku,uložení a popl.	KS	4,00	300,00	1 200,00
21	230080297R 00b		SO 501.3 ... 12m /3=4,00 [A] ks Demontáž PEpotrubi dn 63 vč.likvidace stávající plynovodní potrubí vč.odvozu na skládku,uložení a popl.	KS	3,67	400,00	1 468,00
22	230080297R 00d		SO 501.1 ... 11m /3=3,67 [A] ks Demontáž PEpotrubi dn 110 vč.likvidace stávající plynovodní potrubí vč.odvozu na skládku,uložení a popl.	KS	29,33	420,00	12 318,60
23	230080480		SO 501.2 ... 88m /3=29,33 [A] ks Řez potrubí - výřez v místě napojení	KUS	7,00	2 000,00	14 000,00
24	230120041R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 25 odplynění 12=12,00 [A] odvzdušnění 12,5=12,50 [B] Celkem: A+B=24,50 [C]	M	24,50	5,00	122,50
25	230120043R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 63 odplynění 11=11,00 [A] odvzdušnění 11,5=11,50 [B] Celkem: A+B=22,50 [C]	M	22,50	6,00	135,00
26	230120046R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 110 odplynění 11=11,00 [A] odvzdušnění 11,5=11,50 [B] Celkem: A+B=22,50 [C]	M	173,00	10,00	1 730,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORIČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	230180007R 00		odplynění 88=88,00 [A] odvzdušnění 85=85,00 [B] Celkem: A+B=173,00 [C]	M	12,50	58,40	730,00
28	230180021R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 25 x 2,7	M	11,50	78,60	903,90
29	230180028R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 3,6	M	85,00	104,00	8 840,00
30	230180065R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 110 x 6,2	KUS	3,00	134,00	402,00
31	230180069R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, d 25	KUS	4,00	193,00	772,00
32	230180072R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 110 x 6,2	KUS	5,00	266,00	1 330,00
33	230230016R 00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50 12,5+11,5=24,00 [A]	M	24,00	9,18	220,32
34	230230018R 00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100	M	85,00	11,10	943,50
39	PC-náhrada		Náhradní zásobování pomocí mobil.zásobníků	KUS	1,00	9 000,00	9 000,00
40	PC-revize		Revize plynovodu	KUS	3,00	1 500,00	4 500,00
41	PC-stlačení1		Uzavření potrubí d 25 stlačením	KUS	1,00	3 000,00	3 000,00
42	PC-stlačení2		Uzavření potrubí d 63 stlačením	KUS	2,00	5 000,00	10 000,00
43	PC-stlačení3		Uzavření potrubí d 110 stlačením	KUS	2,00	5 200,00	10 400,00
44	PE40208314		PE - koleno SDR 17 D 110	KUS	2,00	462,26	924,52
45	PE40209311		PE - koleno SDR 11 D 63	KUS	2,00	161,82	323,64
46	PE612661		PE - objímka bez dorazu SDR 11 D 25	KUS	3,00	68,44	205,32
47	PE612666		PE - objímka bez dorazu SDR 11 D 63	KUS	2,00	118,32	236,64



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STIL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 Přeložka STIL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	PE612668		PE - objímka bez dorazu SDR 11 D 110	KUS	2,00	267,38	534,76
49	PipRob-pl-11 0		Trubka plyn. opláštěná, SDR 17 D 110x6,6 85*1,05=89,25 [A]	M	89,25	230,00	20 527,50
50	PipRob-pl-25		Trubka plyn. opláštěná, SDR 11 D 25x3 12,5*1,1=13,75 [A]	M	13,75	50,00	687,50
51	PipRob-pl-63		Trubka plyn. opláštěná SDR 11 D 63x5,8 11,5*1,1=12,65 [A]	M	12,65	115,00	1 454,75
52	T-615660		Navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 110/25	KUS	1,00	800,00	800,00
M23		Potrubi					125 210,45
M46		Zemní práce pro montážní práce					
35	460490012R T1		Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	M	109,00	10,00	1 090,00
36	460510201R T1		Žlab kabelový prefabrikovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	M	3,00	200,00	600,00
M46		Zemní práce pro montážní práce					1 690,00

Celkem:

218 020,48

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: IL/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK
Rozpočet: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.
Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 303 251,80 Kč

Cena celková: 303 251,80 Kč

DPH: 63 682,88 Kč

Cena s daní: 366 934,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 303 251,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	13221	Zemní práce	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>km 0,085 - 0,112: (27 - 1) m x 0,80 m x 0,40 m = 8,32 m³</p> <p>km 0,117 - 0,199: 82 m x 0,80 m x 0,40 m = 26,24 m³</p> <p>Celkem: 8,32+26,24=34,56 [A]m³</p> <p><i>Technická specifikace:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (řfigurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsřefelené horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřazování - hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	34,56	530,00	18 316,80
I		Zemní práce					18 316,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH

Objekt: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK

Rozpočet: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	2 272314	Základy	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) podezdívka	M3	51,80	2 600,00	134 680,00
			dle TZ: 2 úseky dl. x š. x v 27 m x 0,40 m x ? 1,0 m = 10,8 m ³ 82 m x 0,40 m x ? 1,25 m = 41 m ³ Celkem: 10,8+41,0=51,80 [A]m ³				
			<i>Technická specifikace:</i> čerstvého betonu a způsobu lutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sede, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
2		Základy					134 680,00
7	3 76291	Přidružená stavební výroba	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA výška 1m	M2	28,00	1 200,00	33 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bude použito odstraněné oplocení (latky), nově budou osazeny sloupky, úchytky, nátiěr				
			délka dle TZ: 28=28,00 [A]m 28,0*1=28,00 [B] m2				
			Technická specifikace: - položky tesáckých konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátiěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátiěrem.				
4	76791		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO vč. sloupků a ukotvení, výšky 1,5 m	M2	123,00	580,00	71 340,00
			dle TZ dl. 82 * 1,5 =123,00 [A] m2				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
5	76796		VRATA A VRÁTKA vrata š. 3 m x v. 1,5 m x 1 ks = 4,5m2	M2	4,50	5 500,00	24 750,00
			Celkem: 4,5=4,50 [A]m2				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
7			Přídružená stavební výroba				129 690,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	986156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM podezdívky stávajícího oplocení vč.odvozu (do 12km) , uložení na skládku a popl. za skládku	M3	1,50	1 550,00	2 325,00
			2 úseky: 0,30 m x 0,30 m x 0,80 m x 7 ks = 0,5 m3 0,30 m x 0,30 m x 0,80 m x 14 ks = 1,0 m3 Celkem: 0,5+1,0=1,50 [A]m3				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH

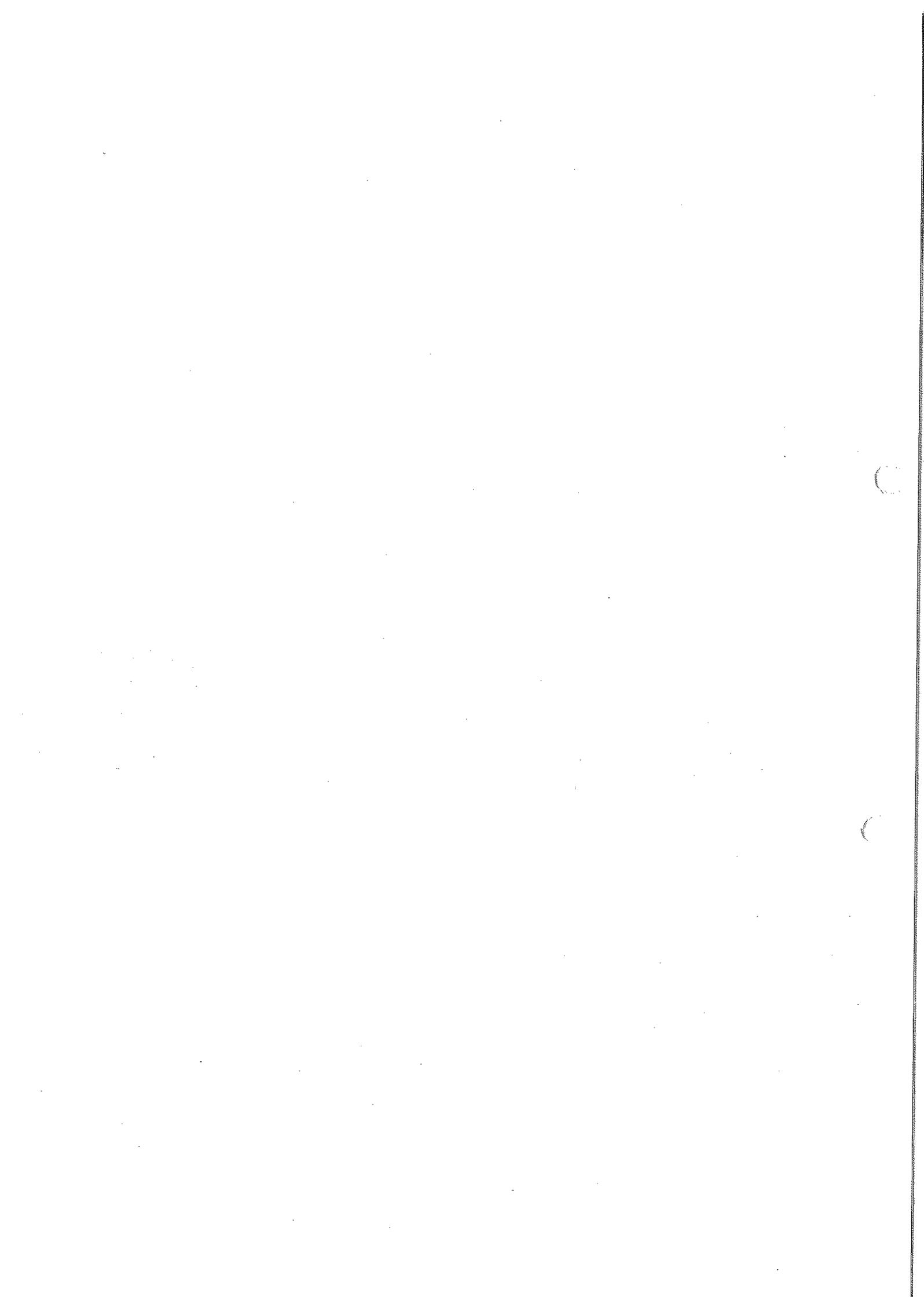
Objekt: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK

Rozpočet: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	966841		<p>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p> <p>ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ DŘEVĚNÉHO</p> <p>vč.odvozu a uložení na meziskládku, určené pro opětovné použití</p> <p>dle TZ dl. 28 =28,00 [A]m</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>	M	28,00	300,00	8 400,00
8	966842		<p>ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>dle TZ dl. 82 =82,00 [A]m</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>	M	82,00	120,00	9 840,00
9	Ostatní konstrukce a práce						20 565,00

Celkem:

303 251,80





SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN

Objekt: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

Rozpočet: 001 Příprava staveniště

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 252 885,00 Kč

Cena celková: 252 885,00 Kč

DPH: 53 105,85 Kč

Cena s daní: 305 990,85 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 252 885,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
 Rozpočet: 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11120	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. spálení plochy digit. ze situace 151+192+172+123+98+65=801,00 [A]m2 odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	801,00	30,00	24 030,00
2	11130	SEJMUTÍ DRNU	vč.odvozu (do 20km) a uložení na skládku Technická specifikace: většně vodorovné dopravy a uložení na skládku Atributy položky: Zpracování: s odvozem na skládku	M2	805,00	65,00	52 325,00
3	11211	KÁCENÍ STROMŮ D KMIENE DO 0,5M	vč.odvozu (do 20km) a uložení na kompostárnu Technická specifikace: 27-2ks(již odstraněny)=25,00 [A]ks Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průmět stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větvi - spálení větvi na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	25,00	2 000,00	50 000,00
4	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	vč.odvozu (do 20km) a uložení na kompostárnu, likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: 27+30=57,00 [A]ks Odstranění pařezů se měří v "ks" vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	57,00	300,00	17 100,00
5	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	vč. odvozu (do 12km), uložení a poplatků za skládku.	M2	116,50	280,00	32 620,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - KRĚTÍN
 Objekt: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
 Rozpočet: 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	121102		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM včetně odvozu a uložení na meziskládku (pro další využití) plocha digit. interpolací z přič. řezů, tl.0,25m celkové množství: 1452m²*0,25=363,00 [A]jm³ Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M3	363,00	65,00	23 595,00
7	12190		<p>PŘEVRSŤVENÍ ORNICE 1x převrstvení ornice na skládce stavby včetně ochranného postřiku Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M3	363,00	55,00	19 965,00
1			Zemní práce				219 635,00
8	966357		<p>Ostatní konstrukce a práce BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM kompletní vbourání k-ce propustu včetně trub, bet. čel, dlažby a nutných zemních prací, včetně odvozu (do 12km), uložení a poplatků za skládku. bourání propustku DN 500 v km 0,854; dl. 10m Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.</p>	M	10,00	650,00	6 500,00
9	966821		<p>ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO včetně veškeré manipulace, likvidace v režii zhotovitele km 0,863 - 0,970; dl. 107m Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M	107,00	250,00	26 750,00
9			Ostatní konstrukce a práce				33 250,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORUČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
Rozpočet: 001 Příprava stavenišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
							252 885,00

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.
Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 9 875 273,67 Kč

Cena celková: 9 875 273,67 Kč

DPH: 2 073 807,47 Kč

Cena s daní: 11 949 081,14 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 6 161,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 602,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 10.1.1. Komunikace II/365 - způsobitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	113326	Zemní práce	<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>odstranění podkladních vrstev v úsecích celkové výměny k-ce vozovky km 0,0019 - 0,050: 52*6*0,25=78,00 [A]m3 km 0,065 - 0,110 (rekultivovaný úsek viz SO 801): 276m2(digit.ze sit.)*0,30=82,80 [B]m3 km 0,110 - 0,180: 72,5*6*0,25=108,75 [C]m3 km 0,760 - 0,970.49: 210,5*6*0,25=315,75 [H]m3</p> <p>nezpevněná k-ce stávajících sjezdů část sjezdu k léčebně v km 0,060 - 0,065: 42m2*0,5=21,00 [D]m3 sjezd v km 0,274: 14m2*0,5=7,00 [E]m3 sjezd v km 0,749: 32m2*0,5=16,00 [F]m3 sjezd v km 0,758: 21m2*0,5=10,50 [G]m3</p> <p>Celkem: A+B+C+H+D+E+F+G=639,80 [I]m3</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	639,80	350,00	223 930,00
2	113336		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>odstranění asf. podkladních vrstev (PM) v úsecích celkové výměny k-ce vozovky km 0,0019 - 0,050: 52*6*0,10=31,20 [A]m3 km 0,065 - 0,110 (rekultivovaný úsek viz SO 801): 276m2(digit.ze sit.)*0,10=27,60 [B]m3 km 0,110 - 0,180: 72,5*6*0,10=43,50 [C]m3 km 0,760 - 0,970.49: 210,5*6*0,10=126,30 [D]m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D=228,60 [E]m3</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	228,60	640,00	146 304,00
3	113436		<p>ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM</p>	M3	318,15	510,00	162 256,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
4	113722		vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku	M3	181,53	330,00	59 904,90	
			km 0,0463 sjezd na MK vlevo: 49m2(digit.)*0,45=22,05 [A]m3 narušené kraje a krajnice vozovky š. 0,5-1,0 m km 0,180 - 0,760: 580*0,75*0,30*2=261,00 [B]m3 přeskok vozovky v místě trubních vedení 4x propusty DN 600: 3,0*6,0*0,45*4=32,40 [C]m3 1x PP DN 200: 1,0*6,0*0,45=2,70 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=318,15 [E]m3					
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
			FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM	M3				
			včetně odvozu a uložení na meziskládku pro zpětné použití					
			frézování obrusné a ložné vrstvy v úsecích celkové výměny k-ce vozovky km 0,0019 - 0,050: 52*6*0,10=31,20 [A]m3 km 0,050 - 0,065, část sjezdu k léčebně: 107m2(digit. ze sit.)*0,10=10,70 [B]m3 km 0,065 - 0,110 (rekultivovaný úsek viz SO 801): 276m2(digit.ze sit.)*0,10=27,60 [C]m3 km 0,110 - 0,180: 72,5*6*0,10=43,50 [D]m3 km 0,760 - 0970,49: 210,5*6*0,10=126,30 [E]m3					
			frézování - celoplošná povrchová úprava km 0,180 - 0,760, tl. 0-100mm (prům. 50mm) 580,0*6,0*0,05=174,00 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=413,30 [G]m3					
			Z toho na meziskládku pro zpětné použití ve stavbě: dle pol. 56962 zpevnění krajnic: 920,25*0,10=92,03 [A]m3 dle pol. 56360 sjezdy: 89,5=89,50 [B]m3 Celkem: A+B=181,53 [C]m3					
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví					



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113727		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM. jinak). přebytek frézované bude odvezen na skládku SÚS (Rozseč) frézování obrusné a ložné vrstvy v úsecích celkové výměny k-ce vozovky km 0,0019 - 0,050: 52*6*0,10=31,20 [A]m3 km 0,050 - 0,065, část sjezdu k léčebně: 107m2(digit. ze sit.)*0,10=10,70 [B]m3 km 0,065 - 0,110 (rekultivovaný úsek viz SO 801): 276m2(digit.ze sit.)*0,10=27,60 [C]m3 km 0,110 - 0,180: 72,5*6*0,10=43,50 [D]m3 km 0,760 - 0970.49: 210,5*6*0,10=126,30 [E]m3 frézování - celoplošná povrchová úprava km 0,180 - 0,760, tl. 0-100mm (prům. 50mm) 580,0*6,0*0,05=174,00 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=413,30 [G]m3	M3	231,77	510,00	118 202,70
6	123711		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM vč. odvozu a uložení na meziskládku pro zpětné použití na rekultivace množství potřebné na rekultivace v rámci SO 801: 81,75=81,75 [A]m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem - kompletní provedení vykopávky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	81,75	105,00	8 583,75

Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KRĚTÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
7	123718		<p>- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	3 158,30	380,00	1 200 154,00	
			<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku digit. intropolaci z příčných řezů: 2630 m3 odpočet odstranění narušených krajů vozovky - viz. pol.č.113436: -318,15m3 2630-318,15=2 311,85 m3 odkop pro sanace km 0,180 - 0,760: 2,2*0,35*580*2=893,20 m3 Celkem: 2311,85+893,20=3 205,05 [A]m3</p>					
			<p>odkop terénu pro nové sjezdy: sjezd v km 0,191: 34m2*0,5=17,00 [B]m2 sjezd v km 0,343.5: 10m2*0,5=5,00 [C]m3</p>					



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezd v km 0,844; 26m2*0,5=13,00 [D]m3				
			Celkem: A+B+C+D=3 240,05 m3				
			odpočet množství potřebné na rekulтивace v rámci SO 801: -81,75=-81,75 [E]m3				
			Celkem: A+B+C+D+E=3 158,30 [F]m3				
			Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod				
			- příplatek za lepvost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytažování a nošení výkopku				
			- svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování				
			- hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů				
			- zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	125118		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-2, ODVOZ DO 20KM včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení, nedostatek ornice na svaňy	M3	92,50	300,00	27 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KRĚTÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmuto v rámci SO 001: -363=-, 363,00 [A]m3 potřeba: 4555m2*0,10=455,50 [B]m3 Celkem: A+B=92,50 [C]m3				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopyčky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopyček v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopyčky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopyčky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ vč. veškeré manipulace, odvozu (do 20km), uložení na skládku a poplatku za skládku pročištění stávající vpusti za KÚ ... lks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku 	KUS	1,00	450,00	450,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. veškeré manipulace, odvozu (do 20km), uložení na skládku a poplatku za skládku	M	7,00	250,00	1 750,00
			trubní propust DN 400 v km 0,215: dl. 7m				
			vč. odvozná a vstříká doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
11	132711		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM vč. odvozu a uložení na meziskládku pro zpětné použití do zásypu, hloubení rýh, včetně pažení a odpažení, vstříkáho a vodor. přemístění, čerpání vody, příplatek za lepvost	M3	39,50	200,00	7 900,00
			PP DN 200 od HV: $1,6 \cdot 0,9 \cdot 10 = 14,40$ [A]m3 PP DN 300 od odvod. žlabu: $1,0 \cdot 1,0 \cdot 3 = 3,00$ [B]m3 horská vpust HV: $1,6 \cdot 2,2 \cdot 1,83 = 6,44$ [C]m3 vtoková jímka propustů: $(2,2 \cdot 3,8 \cdot 2,25) \cdot 4 = 75,24$ [D]m3 propust DN 300 (hosp.sjezd): $1,0 \cdot 0,3 \cdot 6 = 1,80$ [E]m3 propust DN 400 (hosp.sjezd): $1,35 \cdot 0,5 \cdot 26 = 17,55$ [F]m3 propust DN 600 (pod vozovkou): $(2,1 + 2,1 + 0,6 + 0,6) / 2 \cdot 1,2 \cdot 41 = 132,84$ [G]m3				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=251,27 m3				
			odpočet množství na skládku dle pol. 132718: -211,77= -211,77 [H]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=39,50 [I]m3				
			Technická specifikace: - vodorovná a vstříká doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				
			Technická specifikace: - vodorovná a vstříká doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	132718		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vě, veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku, hloubení, včetně pažení a ocpažení, svíslého a vodor. přemístění, čerpání vody, příplatek za lepvost</p> <p>celkový výkop rýhy dle pol.132711: 251,27=251,27 [A]m3 odpočet množství pro zpětný zásyp a obsyp dle pol. 17411: -0,9=-0,90 [B]m3 dle pol. 17511: -38,6=-38,60 [C]m3 Celkem: A+B+C=211,77 [D]m3</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapážené - ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vě. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vě. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku</p>	M3	211,77	480,00	101 649,60

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETIN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1. Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	171101		<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřežené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování - hradičí a štitové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	180,00	350,00	63 000,00
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení							
digit. intropolací z přičných řezů: 180=180,00 [A]m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:							
<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stůsněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rožpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17310	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	<p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení</p> <p>vlevo: km 0,050 - 0,970.49: 920,5*0,10=92,05 [A]m³</p> <p>vpravo: km 0,050 - 0,870: 820*0,10=82,00 [B]m³ km 0,880 - 0,910: 30*0,25=7,50 [C]m³ Celkem: A+B+C=181,55 [D]m³</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	181,55	440,00	79 882,00
15	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM		M3	0,90	65,00	58,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina z výkopu				
			PP DN 300: 1,0*0,3*3=0,90 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M3	9,00	310,00	2 790,00
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SE ZHUT hutněný zásyp z nenanamzavého materiálu, zemina velmi vhodná, včetně natěžení, dovozu, poplatků za natěžení a hutnění po vrstvách tloušťky 300mm porubí PP DN 200 (pod vozovkou): 1,0*0,9*10=9,00 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KRŤTÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1. Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17511		<ul style="list-style-type: none"> - humnění i různé míry humnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. humnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstivách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční humnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, humnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zášyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M3	38,60	210,00	8 106,00
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu				
			horská vpust HV: $(1,6*2,2*1,73)-(1,0*1,6*1,73)=3,32$ [A]m ³ vtokové jímky propustů: $((2,2*3,8*2,1)-(1,6*2,6*2,1))*4=35,28$ [B]m ³ Celkem: A+B=38,60 [C]m ³				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - humnění i různé míry humnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. humnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstivách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KRĚTÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17581	A	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU SE ZHUT</p> <p>včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení, obsyp 30cm nad vrchol potrubí, šterkopisek max. vel. zma 20mm</p> <p>potrubí PP DN 200: (0,9*0,5-3,14*0,1*0,1)*10=4,19 [A]m³</p> <p>potrubí PP DN 300: (1,0*0,6-3,14*0,15*0,15)*3=1,59 [B]m³</p> <p>Celkem: A+B=5,78 [C]m³</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů 	M3	5,78	480,00	2 774,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KRĚTÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU SE ZHUT hutněný obsyp z nenasrzaného materiálu, zemina velmi vhodná, včetně natěžení, dovozu, poplatku za natěžení a hutnění po vrstvách tloušťky 300mm propust DN 300: (1,0-0,7)*0,3*6=0,54 [A]m3 propust DN 400: (1,35-0,85)*0,5*26=6,50 [B]m3 propust DN 600: 2,0m2(digit z výkr.č.6, ŘEZ C-C)*41=82,00 [C]m3 Celkem: A+B+C=89,04 [D]m3	M3	89,04	480,00	42 739,20
Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případné zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M2	5 296,05	9,00	47 664,45
			km 0,001.94 - 0,180 celá k-ce vozovky: (1110+178,1*0,75*2)=1 377,15 [A]m2 km 0,180 - 0,760 kraje vozovky: vlevo: 580*1,8=1 044,00 [B]m2 vpravo: 580*1,8=1 044,00 [C]m2 km 0,760 - 0,970.49 celá k-ce vozovky: 210,5*8=1 684,00 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=5149,15m2				
			km 0,0463 sjezd na MK vlevo: 49*1,3=63,70 [E]m2 km 0,0463 sjezd k léčebně v pravo: 64*1,3=83,20 [F]m2				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=5 296,05 [G]m2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.				
21	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ornice z mezísklady, vč.natěžení, dovozu a nákladů na mezísklakování plochy digit. ze situace svahy komunikace: 4435=4 435,00 [A] m2 úprava svahu za SO 203: 70*2=140,00 [B]m2 Celkem: A+B=4 575,00 [C]m2 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	4 575,00	15,00	68 625,00
1			Zemní práce				2 374 475,00
2	22 21199		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z FOLIE	M2	177,00	65,00	11 505,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1. Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	21263	A	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>PVC DN 150 poloperforované, kompletní dodávka a uložení, vč.zemních prací, obsypu štěrkem 8/16 a ŠP lože tl.0.10 m</p> <p>46+260=306,00 [A]m</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	306,00	180,00	55 080,00
24	21263	B	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>hloubkový trativod (hl. uložení trub min. 0,6m), PVC DN 150 poloperforované, kompletní dodávka a uložení, vč.zemních prací, obsypu štěrkem 8/16, zásepů rýhy štěrkopískem 32/63 a ŠP lože tl.0,10 m</p> <p>118=118,00 [A]m</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu 	M	118,00	230,00	27 140,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 2 sanační vrstvy ze ŠD tl. 150+200mm km 0,180-0,760 sanace krajů vozovky: 1.vrstva ŠD tl. 150mm $805+2*(580*1,4)=2429\text{m}^2*0,15=364,35 \text{ [A]m}^3$ 2. vrstva ŠD tl. 200mm $805+2*(580*1,55)=2603\text{m}^2*0,20=520,60 \text{ [B]m}^3$ Celkem: A+B=884,95 [C]m ³ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary; včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	884,95	600,00	530 970,00
26	21466	ÚPRAVA PODLOŽÍ VÁPŇNÍM HL DO 0,5M zlepšení zeminy přísadou pojiv, dávkování dle lab. výsledků na místě, se splněním parametrů stanovených dle ČSN 736133 km 0,760 - 0,97049 (K.Ú.) $210,5*8,0=1 684,00 \text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary; včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	1 684,00	110,00	185 240,00
27	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztužná geomříž tkaná, včetně zavěnutí sanační vrstvy ze ŠD km 0,180-0,760 sanace krajů vozovky, zemní pláň: $805+2*580*(1,55+0,2+1,0+0,2)=4 227,00 \text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předebrané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění	M2	4 227,00	130,00	549 510,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KRÉTÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		<ul style="list-style-type: none"> - nutné přesaly - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 				1 359 445,00

4	Vodorovné konstrukce						
28	451311		PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton tl. 0,10 m	M3	10,61	1 850,00	19 628,50

horská vpust HV v km 0,780: 1,6*2,2*0,1=0,35 [A]jm3
 propust DN 300: 1,0*6*0,1=0,60 [B]jm3
 propust DN 400: 1,35*26*0,1=3,51 [C]jm3
 propust DN 600: 1,5*41*0,1=6,15 [D]jm3
 Celkem: A+B+C+D=10,61 [E]jm3

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	451382		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) VŠETI VÝZTUŽE podkladní beton C12/15 tl. 150mm vyztužen KARI sítí (prům.8mm, oka100x100)	M3	3,60	3 500,00	12 600,00

pod vřtkové jímký propustů:

2,0*3,0*0,15*4=3,60 [A]m3

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORIČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štěrkopískové lože</p> <p>PP DN 200: 0,9*10*0,15=1,35 [A]m³</p> <p>PP DN 300: 1,0*3*0,15=0,45 [B]m³</p> <p>Celkem: A+B=1,80 [C]m³</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	1,80	450,00	810,00
31	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>tl.0,20 m vč.podkladních vrstev a vyspárování (lože z betonu C12/15 tloušťky 0,10m)</p> <p>propust DN 300 (hosp.sjezd) vtok, výtok: 1,5*0,3*2=0,90 [A]m³</p> <p>propust DN 400 (hosp.sjezd) 4x vtok, výtok: 1,5*0,3*2*4=3,60 [B]m³</p> <p>propust DN 600 4x výtok: 3,0*0,3*4=3,60 [C]m³</p> <p>úprava odlaždění vtoku a výtoku stáv. propustu DN 400 v km 0,215: 1,5*0,3*2=0,90 [D]m³</p> <p>vylštění odvod. potrubí od žlabu v km 0,274: 1,5*0,3=0,45 [E]m³</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=9,45 [F]m³</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Tloušťka dlažby: přes 200mm do 250mm</p>	M3	9,45	3 800,00	35 910,00
4			Vodorovné konstrukce				68 948,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	32 56313	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0-45, tl. 150 mm km 0,001.94 - 0,180 celá k-ce vozovky: 1110m2+178,1*0,35*2=1 234,67 [A] m2 km 0,180 - 0,760 kraje vozovky: vlevo: 580*1,35=783,00 [B]m2 vpravo: 580*1,35=783,00 [C]m2 km 0,180 - 0,760 lokálně zvýšení nivelety 2720m2(digit.)*0,30=816,00 [D]m2 km 0,760 - 0,970.49 celá k-ce vozovky 1305m2+210,5*0,35*2=1 452,35 [I]m2 km 0,0463 sjezd na MK vlevo: 49*1,15=53,90 [E]m2 km 0,0463 sjezd k léčebně v pravo: 64*1,15=70,40 [F]m2 doplnění k-ce vozovky po překopecch v místě trubičních propustů: 4x DN 600: 7,0*3,0*4=84,00 [G]m2 1x DN 200: 7,0*1,0=7,00 [H]m2 Celkem: A+B+C+D+I+E+F+G+H=5 284,32 [J]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	5 284,32	115,00	607 696,80
33	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-32, tl. 200mm		M3	1 126,92	600,00	676 152,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,001.94 - 0,180 celá k-ce vozovky: (1110m2+178,1*0,75*2)=1377,15m2*0,20*1,1=302,97 [A]m3 km 0,180 - 0,760 kraje vozovky: vlevo: 580*1,8*0,20=208,80 [B]m3 vpravo: 580*1,8*0,20=208,80 [C]m3 km 0,760 - 0,970.49 celá k-ce vozovky: 1305m2+210,5*0,75*2=1620,75m2*0,20*1,1=356,57 [I]m3 km 0,0463 sjezd na MK vlevo: 49*1,3*0,20=12,74 [D]m3 km 0,0463 sjezd k léčebně v pravo: 64*1,3*0,20=16,64 [E]m3 předlážební chodníku v km 0,335 vlevo: 6*0,15=0,90 [F]m3 doplnění k-ce vozovky po překozech v místě trubních propustů: 4x DN 600: 7,5*3,0*4*0,20=18,00 [G]m3 1x DN 200: 7,5*1,0*0,20=1,50 [H]m3 Celkem: A+B+C+I+D+E+F+G+H=1 126,92 [J]m3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	89,50	230,00	20 585,00
34	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU hospodářské sjezdy, tl. 2x 250mm bude využit vyfrézovaný materiál z mezísklady stavby (2km), včetně natěžení, naložení a dovozu plochy digit. ze situace část sjezdu k léčebně v km 0,060 - 0,065: 42m2*0,5=21,00 [A]m3 sjezd v km 0,191: 34m2*0,5=17,00 [B]m2 sjezd v km 0,274: 14m2*0,5=7,00 [C]m3	M3			

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	56862		<p>sjezd v km 0,344,5: 10m2*0,5=5,00 [D]jm3 sjezd v km 0,749: 32m2*0,5=16,00 [E]jm3 sjezd v km 0,758: 21m2*0,5=10,50 [F]jm3 sjezd v km 0,844: 26m2*0,5=13,00 [G]jm3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=89,50 [H]jm3</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Atributy položky: Materiál: z místních zdrojů</p> <p>ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM bude využit vyřezovaný materiál z mezikládky stavby (2km), včetně natěžení, naložení a dovozu</p> <p>vlevo: km 0,050 - 0,970,49: 920,5*0,50=460,25 [A]jm2 vpravo: km 0,050 - 0,880: 830*0,50=415,00 [B]jm2 km 0,880 - 0,910: 30*1,5=45,00 [C]jm2 Celkem: A+B+C=920,25 [D]jm2</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 100mm</p>	M2	920,25	30,00	27 607,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KRĚTÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobit náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E v množství 1kg/m2 zbytek. pojiva 1x na vrstvu MZK, výp. dle pol. 56313 5284,32=5 284,32 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	5 284,32	14,20	75 037,34
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E v množství do 0,5 kg/m2 zbytek. pojiva 1x na k-ční vrstvu ACP 16+: vozovka km 0,001.94 - 0,970.49: 5941m2+968,6(L)*0,05+908,1(P)*0,05=6 034,84 [A]m2 km 0,0463 sjezdů na MK vlevo: 49=49,00 [B]m2 km 0,0463 sjezdů k léčebně v pravo: 64+107=171,00 [C]m2 Celkem: A+B+C=6 254,84 m2 1x na vyrovnávací vrstvu ACP 16+: 2720=2 720,00 [D]m2 1x na odfrézovaný povrch vozovky: 2720=2 720,00 [E]m2 Celkem: A+B+C+D+E=11 694,84 [F]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	M2	11 694,84	9,90	115 778,92



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	574131		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 40MM ACO 11+, tl.40mm, ČSN EN 13108-1 vč.zatěsnění prac.spar, frézování komůrek pro zálivku, vč.zálivky a předtěsnění spar dle VL mezi vozovkou a konstrukcemi plochy digit. ze situace vozovka km 0,001.94 - 0,180 (š. 6,0-6,5m): 1110=1 110,00 [A]jm2 vozovka km 0,180 - 0,970.49 (š. 6,0-6,5m): 4831=4 831,00 [B]jm2 Celkem: A+B=5 941,00 [C]jm2 km 0,0463 sjezd na MK vlevo: 49=49,00 [C]jm2 km 0,0463 sjezd k léčebně v pravo: 64+107=171,00 [D]jm2 Celkem: A+B+C+D=6 161,00 [E]jm2	M2	6 161,00	185,00	1 139 785,00
39	574601		Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - řešení, tmečení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Šířka pokládaného pruhu: přes 3m Zmitost kameniva: jemnozrný ABJ	M3	176,80	4 698,00	830 606,40
			OBALOVANÉ KAMENIVO TR.I vyrovnávací vrstva ACP 16+, ČSN EN 13108-1 km 0,180 - 0,760 proměnná tloušťka 50-80mm, vytvoření projektovaného příčného sklonu na zřezovaných úsecích plocha digit. ze situace: 2720m2*0,065=176,80 [A]jm3 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	574621		OBALOVANÉ KAMENIVO TR.1 TL. 100MM konstrukční vrstva ACP 18+, tl. 60mm, ČSN EN 13108-1 vozovka km 0,001,94 - 0,970,49: 5941m ² +968,6(L)*0,1+908,1(P)*0,1=6 128,67 [A]m ² km 0,0463 sjezd na MK vlevo: 49=49,00 [B]m ² km 0,0463 sjezd k léčebně v pravo: 64+107=171,00 [C]m ² Celkem: A+B+C=6 348,67 [D]m ² Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	6 348,67	263,00	1 669 700,21
41	582611	KAM	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z včetně ŠD lože frakce 4/8 tl.40mm, vč. ukončení dlažby a jejího provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, vč. výplně spar předláždění (doplnění nové dlažby za poškozenou) chodníku k plynárenskému zařízení v km 0,335 vlevo: 3=3,00 [A]m ² Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li	M2	3,00	290,00	870,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	587206		zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	3,00	220,00	660,00
			PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předlaždění ze stávající zámkové dlažby, vč. očištění povrchu dlažby, zřízení ŠD lože f-ce 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a jejího provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, vč. výplně spar předlaždění chodníku k plynárenskému zařízení v km 0,335 vlevo: 3=3,00 [A]m2 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpusťů, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předlaždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), tj. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.				
5		Komunikace					5 164 479,17
6	43 626112		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace bei stávajících propustů vč. ochranných nátěrů čela propustu DN 400 v km 0,215: 3,0m2*2=6,00 [A]m2 Technická specifikace: Všecké práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	6,00	350,00	2 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KRĚTÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
44	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace čel stávajících propustů vč. ochranných nátěrů čela propustu DN 400 v km 0,215: 1,5m ² *2=3,00 [A]m ² Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	3,00	350,00	1 050,00	
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				3 150,00	
8	45	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM polypropylen potrubí, dodávka a montáž včetně tvarovek a spojovacího materiálu, PP DN 200 od horské vpusti Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění díle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	10,00	560,00	5 600,00
46	87445	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM polypropylen potrubí, dodávka a montáž včetně tvarovek a spojovacího materiálu od odvodňovacího žlabu hosp. sjezdu v km 0,274 3=3,00 [A]m Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	M	3,00	760,00	2 280,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobě náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	895110R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMALNÍ Z PLAST DÍLCŮ DN DO 400MM vč.zemních prací, podkladních vrstev, osazení a poklopu Technická specifikace:	KUS	4,00	5 500,00	22 000,00
48	895120R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ DN DO 400MM	KUS	2,00	5 500,00	11 000,00

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zatüšení, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, případně jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpaním vody
 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
- DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMALNÍ Z PLAST DÍLCŮ DN DO 400MM**
- KUS 4,00 5 500,00 22 000,00
- vč.zemních prací, podkladních vrstev, osazení a poklopu
 Technická specifikace:
- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předebrané povrchové úpravy, maččení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
 - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
 - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
 - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
 - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
 - Výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - očištění a ošetření títožných ploch,
 - zednické výpomocce pro montáž dílců,
 - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
 - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
 - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
 - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).
- KUS 2,00 5 500,00 11 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.zemních prací, podkladních vrstev, osazení a poklopu				
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, míže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i jiné kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				
49	89516a	DRENÁŽNÍ VÝUŠT Z BETON DÍLCŮ		KUS	1,00	15 000,00	15 000,00
			srovnávací položka pro zaústění samostatně HV, včetně podsypu a zemních prací Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, míže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i jiné kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ dodávka a montáž, celoprefabrikovaná HV (vnitřní rozm. 1,2x0,6m; hl.1,4m) beton C30/37 - XF4, vč.nutných zemních prací, podkladního betonu C 12/15 tl.100 mm, dvojité mříže tří zatížení B 125 Technická specifikace - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	1,00	22 500,00	22 500,00
51	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ rozm. 1200 x 2200 mm, dodávka a osazení vč. rámu, kompoziční mříž vtokové jímky propustu vyhovující zatížení pojezdu vozíků Technická specifikace - Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy	KUS	4,00	16 500,00	66 000,00
52	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) včetně úpravy povrchu, bednění a odbednění, podkladních bet. pražců kubatury dle VL propust DN 300: 0,27m ² *6=1,62 [A]m ³ propust DN 400: 0,37m ² *26=9,62 [B]m ³ propust DN 600: 0,62m ² *41=25,42 [C]m ³ Celkem: A+B+C=36,66 [D]m ³ Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	36,66	2 100,00	76 986,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	899642		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, duin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M	10,00	20,00	200,00
			Technická specifikace: ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM				
			- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
54	899652		- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	3,00	30,00	90,00
			Technická specifikace: ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM				
			- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubi					221 656,00

9	55	911323	Ostatní konstrukce a práce OCEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 4M POZINK S NÁTĚREM	M	30,00	1 100,00	33 000,00
---	----	--------	--	---	-------	----------	-----------

úroveň zadržení N2,
 kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi
 km 0,880-0,910: dl. 30m

Technická specifikace:

- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,
- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,
- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejichž ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1. Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p> dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací ve vzdálenostech dle výkr. č. 3 - Podélný profil vlevo: 46=46,00 [A]ks vpravo: 39=39,00 [B]ks Celkem: A+B=85,00 [C]ks </p> <p> Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie. </p>	KUS	85,00	270,00	22 950,00
57	91238		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p> dodávka a montáž na svodidla na svodidlo v km 0,880-0,910: 2=2,00 [A]ks </p> <p> Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie. </p>	KUS	2,00	230,00	460,00
58	914112		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p> znovuosazení stávajícího definitivního DZ vč.uložení po dobu výstavby a dovozu </p> <p> překládané: 1x A12 + IP5 1x IS12a + IS21a 1x IS12b + IS21a Celkem: 2+2+2=6,00 [A]ks </p> <p> Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí </p>	KUS	6,00	210,00	1 260,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	914113		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ kompletní demontáž stávajícího DZ vč.odvozu do úschovny zrušené: 2x Z4 překládané: 1x A12 + IP5 1x IS12a + IS21a 1x IS12b + IS21a Celkem: 2+6=8,00 [A]ks	KUS	8,00	700,00	5 600,00
60	915221		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. VODOR DOPRAV ZNAČ PĚLSTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára 0.125 vč.předznačení V4 (0,125): 920*2*0,125=230,00 [A]m2 V2b (1,5/1,5/0,125): 16/2*0,125=1,00 [B]m2 Celkem: A+B=231,00 [C]m2	M2	231,00	200,00	46 200,00
61	91721		Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu. ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně zřízení lože z betonu C20/25 - XF3	M	12,00	290,00	3 480,00
62	91722	A	Technická specifikace: předláždění chodníku v km 0,335 vlevo: 6*2=12,00 [A]m Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 100/15/25 včetně zřízení lože z betonu C20/25 - XF3 v Z.Ú. vpravo: 37+38+25=100,00 [A]m vlevo: 51+9=60,00 [B]m Celkem: A+B=160,00 [C]m	M	160,00	270,00	43 200,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	91722	B	<p><i>Technická specifikace:</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>nájezdový obr. 100/15/15 včetně zřízení lože z betonu C20/25 - XF3</p> <p>km 0,046 sjezd k léčebně vpravo: 16=16,00 [A]m</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ</p> <p>přídlažba z bet. krajníků 20/10/8 včetně zřízení lože z betonu C 20/25 - XF3</p> <p>vpravo: 37+16=53,00 [A]m vlevo: 51+9=60,00 [B]m Celkem: A+B=113,00 [C]m</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>ŽB jímka beton C25/30 - XF2 (vnitřní světlosti 1,0x2,0m; hl.1,8m), včetně výztuže, vydláždění dna lom. kamenem a akumulčního prostoru na splaveniny</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zručené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, 	M	16,00	230,00	3 680,00
64	91723		<p>OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ</p> <p>přídlažba z bet. krajníků 20/10/8 včetně zřízení lože z betonu C 20/25 - XF3</p> <p>vpravo: 37+16=53,00 [A]m vlevo: 51+9=60,00 [B]m Celkem: A+B=113,00 [C]m</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>ŽB jímka beton C25/30 - XF2 (vnitřní světlosti 1,0x2,0m; hl.1,8m), včetně výztuže, vydláždění dna lom. kamenem a akumulčního prostoru na splaveniny</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zručené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, 	M	113,00	120,00	13 560,00
65	918258		<p>OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ</p> <p>přídlažba z bet. krajníků 20/10/8 včetně zřízení lože z betonu C 20/25 - XF3</p> <p>vpravo: 37+16=53,00 [A]m vlevo: 51+9=60,00 [B]m Celkem: A+B=113,00 [C]m</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>ŽB jímka beton C25/30 - XF2 (vnitřní světlosti 1,0x2,0m; hl.1,8m), včetně výztuže, vydláždění dna lom. kamenem a akumulčního prostoru na splaveniny</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zručené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, 	KUS	4,00	26 000,00	104 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČI - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	918345		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 300MM</p> <p>ŽB trouby DN 300, dodávka a montáž</p> <p>km 0,344.50 (L); dl. 6m</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	6,00	800,00	4 800,00
67	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>ŽB trouby DN 400, dodávka a montáž</p> <p>km 0,191 (L); dl. 8m</p> <p>km 0,749 (P); dl. 7m</p> <p>km 0,758 (L); dl. 5m</p> <p>km 0,844 (P); dl. 6m</p> <p>Celkem: 8+7+5+6=26,00 [A]m</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	26,00	950,00	24 700,00
68	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>ŽB trouby DN 600, dodávka a montáž</p> <p>km 0,186; dl. 9m</p> <p>km 0,350; dl.10m</p> <p>km 0,4638; dl.10m</p> <p>km 0,854; dl.12m</p>	M	41,00	1 650,00	67 650,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORUČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	935212		<p> Celkem: 9+10+10+12=41,00 [A]m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím. PŘÍKOP ŽLABY Z BETONU TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM všechny zemní práce, posypu, bet.lože, spárování, ukončení a úpravy vtoků a výtoků vlevo: 66+166+82+118=432,00 [A]m vpravo: 71+61=132,00 [B]m Celkem: A+B=564,00 [C]m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoků a výtoků. Měří se v "m" délky osy žlabu. </p>	M	564,00	380,00	214 320,00
70	93556		<p> ŽLABY Z DILCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MRŽÍ kompletní provedení včetně osazení do bet.lože, napojení odtokového potrubí, spárování, mříží, zemních prací příčný odvodňovač hosp. sjezdu v km 0,274 5=5,00 [A]m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoků a výtoků. Měří se v "m" délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí. Krycí rošty: litina </p>	M	5,00	14 500,00	72 500,00
71	93811		<p> OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU na stávající odfrézovaný povrch (podklad) vozovky plocha dle pol. 574601: 2720=2 720,00 [A]m2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. </p>	M2	2 720,00	8,00	21 760,00
9	Ostatní konstrukce a práce						683 120,00

Celkem:

9 875 273,67

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IL/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN**Objekt:** SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** 103 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 89 904,00 Kč**Cena celková:** 89 904,00 Kč**DPH:** 18 879,84 Kč**Cena s daní:** 108 783,84 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 89 904,00 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
9	1	914161	A	Ostatní konstrukce a práce				
				DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	58,00	600,00	
				provizorní DZ, vč.sloupků (stojantů) a upevňovacího zařízení			34 800,00	
				Objízdná trasa: IS11b - 25ks, E9 - 25ks 25+25=50,00 [A]ks Staveniště: A15 - 2ks A10 - 2ks B20a/20 - 2ks C4a - 1ks C4b - 1ks 2+2+2+1+1=8,00 [B]ks Celkem: A+B=58,00 [C]ks				
				Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
				DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	8,00	50,00	
				provizorní DZ, vč.sloupků (stojantů) a upevňovacího zařízení			400,00	
				Staveniště: 1x A10 - 1*2ks=2,00 [A]ks 3x C4a - 3*1ks=3,00 [B]ks C4b - 3*1ks=3,00 [C]ks Celkem: A+B+C=8,00 [D]ks				
				Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORUČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914163	A	poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení Objízdná trasa: IS11b - 25ks, E9 - 25ks 25+25=50,00 [A]ks Staveniště: A15 - 2=2,00 [B]ks B20a/20 - 2=2,00 [C]ks 2x A10 - 2*2ks=4,00 [D]ks 4x C4a - 4*1ks=4,00 [E]ks C4b - 4*1ks=4,00 [F]ks Celkem: A+B+C+D+E+F=66,00 [G]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	66,00	50,00	3 300,00
4	914461	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení Objízdná trasa: IS11a - 5ks, IP22 - 6ks 5+6=11,00 [A]ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	11,00	1 400,00	15 400,00
5	914463	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení	KUS	11,00	50,00	550,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rožpočet: 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	915321	A	Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA provizorní DZ, folie žlutá V5/0,5 Staveniště: V5/0,5 dl. 3m - 4x 0,5*3,0*4=6,00 [A]m ² Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	6,00	720,00	4 320,00
7	915322	A	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ provizorní DZ, folie žlutá V5/0,5 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	6,00	80,00	480,00
8	916111	A	Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu. DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DOD A MONTÁŽ samostatné, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie Staveniště: 2=2,00 [A]ks - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,00	1 300,00	2 600,00
9	916113	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ samostatné, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,00	30,00	60,00
10	916121	A	Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie Staveniště: 2=2,00 [A]ks - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou	KUS	2,00	6 000,00	12 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IU365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KRĚTÍN
 Objekt: SO 103 DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 103 Dopravné inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	916122	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Staveniště: 3*2ks=6,00 [A]ks - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	6,00	100,00	600,00
12	916123	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie Staveniště: 4*2ks=8,00 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	8,00	100,00	800,00
13	916151	A	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ souprava 2 semaforů, vč. sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie Staveniště: 1=1,00 [A]ks - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	1,00	350,00	350,00
14	916152	A	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM souprava 2 semaforů, vč. sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie Staveniště:	KUS	1,00	100,00	100,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 103 Dopravné inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1*1ks=1,00 [A]ks Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916153	A	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ souprava 2 semaforů, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie Staveniště: 2*1ks=2,00 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,00	100,00	200,00
16	916311	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DOD A MONTÁŽ provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení Staveniště: 2=2,00 [A]ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,00	8,00	16,00
17	916312	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení Staveniště: 3*2ks=6,00 [A]ks Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,00	30,00	180,00
18	916313	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení	KUS	8,00	30,00	240,00



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	916351	A	<p>Staveniště: 4*2ks=8,00 [A]ks</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p> <p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 1 - DOD A MONTÁŽ</p> <p>provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení</p> <p>Staveniště: 46+7=53,00 [A]ks</p> <p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p>	KUS	53,00	6,00	318,00
20	916352	A	<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení</p> <p>Staveniště: I. a II. fáze: 1*46=46,00 [A] II. a III. fáze: 1*46=46,00 [C] III. a IV. fáze: 1*53=53,00 [B] Celkem: A+C+B=145,00 [D]ks</p> <p>Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušensvřím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p>	KUS	145,00	50,00	7 250,00
21	916353	A	<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení</p> <p>Staveniště: I. a II. fáze: 2*46=92,00 [A] III. a IV. fáze: 2*53=106,00 [B] Celkem: A+B=198,00 [C]ks</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	198,00	30,00	5 940,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 103 Dopravné inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				89 904,00

Celkem:

89 904,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN

Objekt: SO 202 PODCHYCNÉ ZÍDKY V km 0,040

Rozpočet: 202 Podchycení zídky v km 0,040

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 108 500,00 Kč

Cena celková: 108 500,00 Kč

DPH: 22 785,00 Kč

Cena s daní: 131 285,00 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 108 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 202 PODCHYCNÉ ZÍDKY V km 0,040
 Rozpočet: 202 Podchycení zidky v km 0,040

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	136218	Zemní práce	<p>VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TR 3 ODVOZ DO 20KM</p> <p>-podkopání základů stáv. zdi -dl. 60 m, hl. výkopu - max 0,5 m, šířka cca 1 m vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku 60,0*0,5*1,0=30,00 [A]MJ3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodotěrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem - kompletní provedení výkopy nezapážené i zapážené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkoppu - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopy, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování - hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkoppu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopy (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné podchycení stavebních konstrukcí 	M3	30,00	1 450,00	43 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 202 PODCHYCNĚNÍ ZÍDKY V km 0,040
Rožpočet: 202 Podchycení zidky v km 0,040

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					43 500,00
2	272313	Základy	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 (B20) -zaplnění rýh pod stáv. základy vč. nátěru proti zemní vlhkosti 0,5*1,0*50,0=25,00 [AJM3] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, přístupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	25,00	2 600,00	65 000,00
2		Základy					65 000,00

Celkem:

108 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN

Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEDĚ v km 0,940

Rozpočet: 203 Opěrná zeď v km 0,940

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 2 765 004,10 Kč

Cena celková: 2 765 004,10 Kč

DPH: 580 650,86 Kč

Cena s daní: 3 345 654,96 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 765 004,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KRĚTÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zeď v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 03770	Všeobecné konstrukce a práce	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	KČ	1,00	2 500,00	2 500,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		Všeobecné konstrukce a práce					2 500,00
1	2 11524	Zemní práce	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	120,00	650,00	78 000,00
			obtokové koryto vč. udržování a odstranění příslušného zařízení				
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
3	12221	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 3		M3	102,00	65,00	6 630,00
			pro zpětný zášyp				
			15+1,45*60=102,00 [A]M3				
			Technická specifikace:				
			- vodovodní a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlo				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytažování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování				
			- hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zď v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	122218		- zůstmění podloží, případně i svahů vč. sváhování - zřícení stupňů v podloží a lavíc na svazích, není-li pro tyto práce zřícena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	601,25	390,00	234 487,50
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 3, ODVOZ DO 20KM vč. uložení na skládku a poplatku za skládku, čerpání vody, provedení výkopávky nezapažené i zapažené 20*12,2=244,00 [A]M3 20*11,1=222,00 [B]M3 20*10,4=208,00 [C]M3 12,1*2,6/2=15,73 [D]M3 10,4*2,6/2=13,52 [E]M3 celkem:A+B+C+D+E=703,25 [F]M3 703,25-102 (zpeřný zásyp)=601,25 [G]M3				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošřtení výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřícení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřícení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstraňování kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zěď v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	122318		- hradičí a šterové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	84,19	390,00	32 834,10
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. 4, ODVOZ DO 20KM vč. uložení na skládku a poplatku za skládku, čerpání vody, provedení vykopávky nezapažené i zapažené 20*1,2=24,00 [A]M3 20*1,4=28,00 [B]M3 20*1,2=24,00 [C]M3 1,2*0,45=0,54 [D]M3 celkem:A+B+C+D=76,54 [E]M3 76,54*1,1=84,19 [F]M3				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhoitné rozpojení odstředěné horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEď V km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zeď v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátné plati ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	102,00	120,00	12 240,00
			ZASYP PŘED OPĚRNOU ZDI				
			kompletní provedení zemní konstrukce				
			15+1,45*60=102,00 [A]M3				
			Technické specifikace				
			Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- humění i různé míry humění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztlížení provádění vč. humění ve ztlížených podrumkách a stisnutých prostorech				
			- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční humění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů				
			- svaňování, humění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - KŘETÍN

Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď v km 0,940

Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				364 191,60
2	Základy		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM drenáž za operou DN 160, vč. podkladu z betonu a obsypu mezerovitým betonem 60,5+5*1,3=67,00 [AJM] Technická specifikace: - Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	67,00	220,00	14 740,00
8	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ		Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce	T	46,20	13 200,00	609 840,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KRÉTIN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zeď v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	237171		<ul style="list-style-type: none"> - nasražení a zaběranění štetovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovnic - dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového korvení, - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 	T	42,00	1 450,00	60 900,00
10	272314		<p>VYTAŽENÍ ŠTĚTÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <ul style="list-style-type: none"> odstranění štetových stěn vč. odvozu a uložení na skládku <p><i>Technická specifikace: včetně vodor.dopravy a uložení na skládku</i></p> <p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <ul style="list-style-type: none"> základy zeď C 25/30-XF2 vč. bednění a nátěru proti zemní vlhkosti <p><i>Technická specifikace:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 50,74m²*1,65m=83,72 [A]M3 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovnicích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3	83,72	3 200,00	267 904,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEDĚ v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zeď v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 			953 384,00	

3	11 317325	Svislé konstrukce	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 vč. bednění 0,33*0,75*60,0=14,85 [A]M3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	14,85	6 800,00	100 980,00
---	-----------	-------------------	---	----	-------	----------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘEŤÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 180kg/m3 14,85*0,18=2,67 [AJT] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vířivým bludným proudům, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,67	22 500,00	60 075,00
13	327213		OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE 101,4M2*0,2=20,28 [AJM3] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	20,28	5 500,00	111 540,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zeď v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30-XF2 vč. nátěru proti zemní vlhkosti, úpravy prac. a dilatačních spar vč. vytvoření nového čela stáv. propustku (5m3) 60,0*1,86-20,28+5=96,32 [A]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	96,32	3 800,00	366 016,00
15	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 pro kotvení římsy a pracovní spáry 25kg/m3 0,025*11,6=2,79 [A]T 0,025*14,4=0,36 [B]T celkem:A+B=3,15 [C]T Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	T	3,15	22 500,00	70 875,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - KRĚTÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zeď v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosti) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M3	54,34	1 950,00	709 486,00
4	16 451311	Vodorovné konstrukce	PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 -podkladní beton pod základ a za drenáž pod základ: 15,94*2,65=42,24 [A]M3 pod drenáží: 60,5*1,0*0,2=12,10 [B]M3 celkem:A+B=54,34 [C]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskušovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	54,34	1 950,00	105 963,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - KRĚTÍN

Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 0,940

Rozpočet: 203 Opěrná zeď v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 vč. nákupu materiálu a hutnění 5,33*(60+2,7)=334,19 [A]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	334,19	500,00	167 095,00
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC -dlažba v korytě + kužely 3,35m*65m=217,75 [A]M2 217,75m2*0,35m=76,21 [B]M3 Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	76,21	3 700,00	281 977,00
4			Vodorovné konstrukce				555 035,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEDĚ v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zeď v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	19	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM utěsnění spáry podél říms	M	60,00	65,00	3 900,00
			Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpusů, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5			Komunikace				3 900,00
7	20	711312	Přidružená stavební výroba IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMLNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY dilatační spáry v šířce 0,5 m pracovní spára mezi základem a stěnou v šířce 0,4 m pracovní spára mezi stěnou a rubem římsy v šířce 0,4 m přes dilat. spáru: 4*6,0*0,5=12,00 [A]M2 mezi dílkem a základem: 2*60,5*0,4=48,40 [B]M2 mezi dílkem a rubem římsy: 60,5*0,4=24,20 [C]M2 Celkem: A+B+C=84,60 [D]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kovčící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (optechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cíhebné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezivního nátěru,	M2	84,60	280,00	23 688,00
			Komunikace				3 900,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KRĚTÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZĚď v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zeď v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLII -těsnící folie za drenáží opěr (š. cca 1m) 1,0*60,5=60,50 [A]M2 60,5*1,1=66,55 [B]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, záitvky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	M2	66,55	55,00	3 660,25

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zeď v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	711509		- provedení požadovaných zkoušek. OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ na rubu zdi: $2*2,4*60=288,00$ [A] M2 za drenáží: $2*1,0*60=120,00$ [B] M2 na líci zdi: $0,45*60=27,00$ [C] M2 na základě: $2*50,7+60,5*(0,2+0,4)=137,70$ [D] M2 celkem: A+B+C+D=572,70 [E] M2 572,7*1,1=629,97 [F] M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástrčky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro proštrh, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	629,97	25,00	15 749,25
7			Přidružená stavební výroba				43 097,50
9	23	911733	Ostatní konstrukce a práce OCELOVÉ ZÁBRADLNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SVISLÁ VÝPLN SLOUPKY DO 2M POZINK S NÁT	M	62,00	1 480,00	91 760,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORIČÍ - KRĚTÍN

Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEď V km 0,940

Rozpočet: 203 Opěrná zeď v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	91238		<p>úrovně zadžení min. H2 vč. kotvení a spojovacích součástí</p> <p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>	KUS	5,00	230,00	1 150,00
25	966118		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU</p> <p>vč. dodávky a montáže</p> <p>Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.</p>	M3	27,00	1 500,00	40 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				133 410,00

Celkem:

2 765 004,10



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN

Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU

Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 100 689,08 Kč

Cena celková: 100 689,08 Kč

DPH: 21 144,71 Kč

Cena s daní: 121 833,79 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 18,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 593,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KRĚTÍN
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	13221	Zemní práce	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ NEPAŽ TR. 3 rýha pro nové potrubí a chráničku $1,1 * (2,10 * 8,3 + 3,00 * 10) = 52,17$ [A] m3 rýha pro rušené potrubí $1,1 * 1,7 * 13,5 = 25,25$ [B] m3 odečte se vytl. kubatura - pol. 132214 $-12,894 = -12,89$ [C] m3 Celkem: A+B+C=64,53 [D] m3	M3	64,52	160,00	10 323,84
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve střísných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vívy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	132218	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3. ODVOZ DO 20KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku chraníčkou DN200-PE 3,46*0,01*9,2=0,32 [A] m3 šp obsypem 9,366=9,37 [B] m3 ložem ze šp 3,020=3,02 [C] m3 bet. podkl. bloky 0,187=0,19 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=12,90 [E] m3	M3	12,89	480,00	6 187,68
Technická specifikace:						
<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lepvost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vyřahování a nošení výkopku- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu- třídění výkopku						



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IU365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17411		<p>ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu dle pol. 13221 64,524=64,52 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M3	64,52	65,00	4 194,06
4	17581		<p>OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU 1,1*0,52*9,2=5,26 [A] m3 1,1*0,41*(18,3-9,2)=4,10 [B] m3 Celkem: A+B=9,36 [C] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M3	9,37	500,00	4 683,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORUČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
1		Zemní práce					25 388,58
4		Vodorovné konstrukce					
5	451311		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní kotevní bloky z betonu C8/10, včetně bednění a odstranění bednění, vč. povrchové úpravy dle výkr. č. 4- kladečské schéma 0.0374*5ks=0,19 [A]m3 Technická specifikace:	M3	0,19	2 500,00	467,50
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení neprůpustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KRĚTÍN

Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU

Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>vel. zna max 15mm</p> <p>1,1*0,15*18.3=3,02 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním.</p> <p>Atributy položky: Frakce kameniva: 0/4</p> <p>Umístění: v otevřeném výkopu</p>	M3	3,02	450,00	1 359,00
4		Vodorovné konstrukce					1 826,50
8	7	85127	POTRUBÍ				
			POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN.D0 100MM	M	8,30	1 850,00	15 355,00
			potrubí včetně kolen 45-3ks, 30-1ks, 11-1ks 18.3-10=8,30 [A]				
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČI - KRĚTÍN
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	85227		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	10,00	2 500,00	25 000,00
			POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM potrubí v chráničce - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	9,20	1 250,00	11 500,00
9	85827		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 100MM DO CHRANIČKY včetně objímek výš. 19mm (3ks) počet objímek chráničky 6 ks - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	85627a	R	UTĚSNĚNÍ KONCŮ CHRÁNICÍKY nerez manžetami DN200/100 s nerez páskou 2=2,00 [A]	KS	2,00	2 300,00	4 600,00
11	87634		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM 220/20,5mm, mat PE100 SDR11 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předměttem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození - položka nasunutí potrubí do chráničky zahrnuje i pojízdná sedla (objímky).	M	9,20	350,00	3 220,00
12	899305		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	4,00	550,00	2 200,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORUČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OS na vodovod - dodávka a montáž vč. zemních prací				
			Technická specifikace: - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.				
13	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ dodávka a montáž, zahrnuje i kontrolní vývody - na vodovodu	M	18,30	35,00	640,50
			Technická specifikace: - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
14	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE dodávka a montáž fólie modrobílé barvy - na vodovodu	M	18,30	15,00	274,50
			Technická specifikace: - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím. Arbitry-položky: Šířka fólie: 300mm				
15	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM napojení na stáv. vodovod přesunou spojku	KUS	2,00	3 800,00	7 600,00
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvězdnění potrubí a pod.				
16	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	18,30	15,00	274,50
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozběr vody.				
17	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	18,30	65,00	1 189,50
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozběr vody.				
8		Potrubí					71 854,00
9	18 96912		Ostatní konstrukce a práce VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M	13,50	120,00	1 620,00
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). Atributy položky: Materiál potrubí: litina				1 620,00

Celkem:

100 689,08



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN

Objekt: SO 401.1 ÚPRAVA SĐELOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK

Rozpočet: 401.1 Úprava sdělovacích kabelů - SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 119 365,50 Kč

Cena celková: 119 365,50 Kč

DPH: 25 066,76 Kč

Cena s daní: 144 432,26 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 190,00

Náklad na měrnou jednotku: 628,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - KRĚTÍN
 Objekt: SO 401.1 ÚPRAVA SDELOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK
 Rozpočet: 401.1 Úprava sdělovacích kabelů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	13221	Zemní práce	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3 190*0,6*0,35=39,90 [A]m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - tříštění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	39,90	350,00	13 965,00
2	13218		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku 190*0,2*0,35+31*0,3*0,35=16,56 [A]m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	16,56	300,00	4 968,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 401.1 ÚPRAVA SĐELOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK
 Rozpočet: 401.1 Úprava sđelovacích kabelů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu	- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	39,90	55,00	2 194,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 401.1 ÚPRAVA SĐELOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK
 Rozpočet: 401.1 Úprava sđelovacích kabelů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavíc na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálů. 				21 127,50
2	4	Základy	<p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU</p> <p>31*0,3*0,35=3,25 [A]m3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	3,26	2 300,00	7 498,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 40L1 ÚPRAVA SĐELOVACÍCH KABELŮ - SÚS Jmk
 Rozpočet: 40L1 Úprava sđelovacích kabelů - SÚS Jmk

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				7 498,00
7	Přidružená stavební výroba						
5	752242b		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO KABELOVÉHO LOŽE TCEPKPFLE 150xNx0,4	M	150,00	393,00	58 950,00
6	752243		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO CHRÁNIČKY TCEPKPFLE 150xNx0,4	M	40,00	393,00	15 720,00
7	752521a		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU SCX 93/25-500 včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení	KUS	2,00	1 250,00	2 500,00
8	752615		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM	M	190,00	22,00	4 180,00
9	752724		MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNÉM ROZSAHU V OBOU SMĚRECH BEZ PROVOZU	ÚSEK	1,00	550,00	550,00
7	Přidružená stavební výroba						81 900,00

8	87633	Potrubi	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM prům. 110 mm včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	40,00	221,00	8 840,00
---	-------	---------	--	---	-------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 40L1 ÚPRAVA SĐELOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK
Rezpočet: 40L1 Úprava sđelovacích kabelů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		<ul style="list-style-type: none">- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				8 840,00

Celkem:

119 365,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 402.1 PŘELOŽKA A ÚPRAVA KABELŮ NN - SÚS JmK
Rozpočet: 402.1 Přeložka a úprava kabelů NN - SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.
Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 202 482,79 Kč

Cena celková: 202 482,79 Kč
DPH: 42 521,39 Kč
Cena s dani: 245 004,18 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 263,00

Náklad na měrnou jednotku: 769,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN

Objekt: SO 402.1 PŘELOŽKA A ÚPRAVA KABELŮ NN - SÚS JmK

Rozpočet: 402.1 Přeložka a úprava kabelů NN - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	03730a	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SO 402.1 - vypínání v sítí NN	HOD	35,00	1 260,00	44 100,00
0	0		Všeobecné konstrukce a práce				44 100,00

Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele

1	2	13221	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3	M3	55,23	350,00	19 330,50
---	---	-------	---	----	-------	--------	-----------

263*0,6*0,35=55,23 [A]m3

Technická specifikace:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování
- hradící a šetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 402.1 PŘELOŽKA A ÚPRAVA KABELŮ NN - SÚS JmK
 Rozpočet: 402.1 Přeložka a úprava kabelů NN - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132218		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 20KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku 263*0,2*0,35+27*0,3*0,5=22,46 [A]m3 Technická specifikace: - vodotvorná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření. - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřežené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování - hradící a šíťové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,46	804,00	18 057,84
4	17411		ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu 263*0,6*0,35=55,23 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	55,23	115,00	6 351,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 402.1 PŘELOŽKA A ÚPRAVA KABELŮ NN - SÚS JmK
 Rozpočet: 402.1 Přeložka a úprava kabelů NN - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhuměnní podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				43 739,79
2	5 27231	Základy	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU 27*0,3*0,5=4,05 [A]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	4,05	2 300,00	9 315,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 402.1 PŘELOŽKA A ÚPRAVA KABELŮ NN - SÚS JmK
 Rozpočet: 402.1 Přeložka a úprava kabelů NN - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení význuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,			9 315,00	
7	Přidružená stavební výroba						
6	742621		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV AYKY-J 4x16 Attributy položky: Provedení: přímé	KUS	2,00	350,00	700,00
7	742615		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM	M	263,00	22,00	5 786,00
8	74271		MĚŘENÍ KABELŮ Výchozí revize	KČ	1,00	3 500,00	3 500,00
9	742812		AL KABEL. DO KABELOVÉHO LOŽE AYKY - J 4x16 Attributy položky: Průřez: do 40mm2	M	248,00	325,00	80 600,00
10	742813		PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO CHRÁNIČKY AYKY- J 4x16	M	27,00	325,00	8 775,00
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubi						99 361,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 402.1 PŘELOŽKA A ÚPRAVA KABELŮ NN - SÚS JmK
 Rozpočet: 402.1 Přeložka a úprava kabelů NN - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	87633		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM prům. 110 mm včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	27,00	221,00	5 967,00
8		Potrubí					5 967,00

Celkem:

202 482,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 501.1 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ - SÚS JmK
Rozpočet: 501.1 Přeložky STL plynovodů - SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.
Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 529 873,26 Kč

Cena celková: 529 873,26 Kč
DPH: 111 273,38 Kč
Cena s daní: 641 146,64 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 294,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 802,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 501.1 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ - SÚS JmK
 Rozpočet: 501.1 Přeložky STL plynovodů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	162701105R 00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz přebytečné zeminy na skládku	M3	105,76	160,00	16 921,60
11	171201201R 00		Uložení sypaniny na skládku Obsyp potrubí: $(1*0,35+293*0,45)*0,8=105,76$ [A]	M3	105,76	10,00	1 057,60
12	174101101R 00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 172,38*2-105,76=239,00 [A]	M3	239,00	55,00	13 145,00
13	175101101R 00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Obsyp: $(1*0,35+293*0,45)*0,8=105,76$ [A]	M3	105,76	200,00	21 152,00
14	583314004a		Kamenivo těžené frakce 4/8 B obsyp potrub 105,76*1,03*1,15*1,67=209,21 [A]	T	209,21	160,00	33 473,60
15	199000002R 00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	105,76	170,00	17 979,20
1		Zemní práce					232 352,40
99		Přesun hmot HSV					
39	998276101R 00		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	210,08	55,00	11 554,40
99		Přesun hmot HSV					11 554,40
M21		Silnoproud					
16	2109000521R T1		Vodič AY 2,5 mm2 uloženy volně včetně dodávky vodiče AY 2.5	M	294,00	23,00	6 762,00
40	PC-800-1050 0		Ukončení vodiče	KS	2,00	1 300,00	2 600,00
M21		Silnoproud					9 362,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 501.1 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ - SÚS JmK
Rožpočet: 501.1 Přeložky STL plynovodů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M23							
17	2300242	Potrubi	Napojení na stáv.potrubi	KUS	2,00	24 000,00	48 000,00
18	230080480		Řez potrubí - výřez v místě napojení	KUS	2,00	2 500,00	5 000,00
19	230120043R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 63 odplynění: I=1,00 [A] odvzdušnění: I=1,00 [B] Celkem: A+B=2,00 [C]	M	2,00	6,00	12,00
20	230120048R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 160	M	592,50	12,00	7 110,00
21	230180021R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 3,6 odplynění: 299,5=299,50 [A] odvzdušnění: 293=293,00 [B] Celkem: A+B=592,50 [C]	M	1,00	78,60	78,60
22	230180040R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 160 x 9,1	M	293,00	145,00	42 485,00
23	230180069R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	KUS	2,00	193,00	386,00
24	230180078R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 160 do 9,1	KUS	13,00	343,00	4 459,00
25	230220006R 00		Montáž litinového poklopu - plynovod	KUS	1,00	119,00	119,00
26	230230016R 00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	M	1,00	338,00	338,00
27	230230020R 00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 150	M	293,00	13,00	3 809,00
28	-286612650		Elektrovarovka - navrtáv.oboč. SDR 11 T-kus 160/63	KUS	1,00	1 383,30	1 383,30
29	-286612665		Elektrovarovka - objímka bez dorazu SDR 11 D 63	KUS	1,00	118,32	118,32
30	-286612671		Elektrovarovka - objímka bez dorazu SDR 11 D 160	KUS	1,00	500,54	500,54



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 501.1 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ - SÚS JmK
Rozpočet: 501.1 Přeložky STL plynovodů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	-2866706082 11		Tvarovka na tupo - zásepka SDR 11 BK 63	KUS	1,00	104,40	104,40
32	40208317		Koleno SDR 17 D 160	KUS	11,00	904,80	9 952,80
33	42201		Poklop litinový	KS	1,00	500,00	500,00
34	42202		Podkladní deska pod poklop	KS	1,00	160,00	160,00
35	42203		Šoupátko přivařovací	KS	1,00	8 000,00	8 000,00
36	42204		Zemní souprava teleskopická d 63	KS	1,00	980,00	980,00
38	8912111R0 0		Montáž plynovodních šoupátek ve výkopu DN 50	KS	1,00	329,00	329,00
41	PC-náhrada		Náhradní zásobování pomocí mobil.zásobníků	KUS	1,00	9 000,00	9 000,00
42	PC-revize		Revize plynovodu	KUS	1,00	1 500,00	1 500,00
43	PipRob-pl-16 0		Trubka plyn. opláštěná SDR 17 D 160x9,5 293*1,05=307,65 [A]	M	307,65	420,00	129 213,00
44	PipRob-pl-63		Trubka plyn. opláštěná, SDR 11 D 63x5,8 1*1,1=1,10 [A]	M	1,10	115,00	126,50
M23		Potrubi					273 664,46
M46		Zemní práce pro montážní práce					
37	460490012R T1		Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	M	294,00	10,00	2 940,00
M46		Zemní práce pro montážní práce					2 940,00

Celkem:

529 873,26

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IL/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN**Objekt:** SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY**Rozpočet:** 801.1 Vegetační úpravy - způsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 91 601,25 Kč**Cena celková:** 91 601,25 Kč**DPH:** 19 236,26 Kč**Cena s daní:** 110 837,51 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 91 601,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.1 Vegetační úpravy - způsobné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1 11130	Zemní práce	SEJMUTÍ DRNU vč.odvozu (do 20km) a uložení na skládku úprava plochy mezi novým a rušeným úsekem silnice km 0,050 - 0,100 plocha digit. ze situace SO 101: 300=300,00 [A]m2 Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	300,00	130,00	39 000,00
2	125118		VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-2, ODVOZ DO 20KM včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení, nedostatek ornice na rekultivace Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění,	M3	81,75	350,00	28 612,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
 Rozpočet: 801.1 Vegetační úpravy - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ podomnice, včetně dovozu a natěžení z mezísklady, zemina z výkopu rekultivace rušeného úseku silnice km 0,065 - 0,115: 276m ² *0,25=69,00 [A]m ³ km 0,025 - 0,050: 51m ² *0,25=12,75 [B]m ³ Celkem: A+B=81,75 [C]m ³ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných numých částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	81,75	15,00	1 226,25
4	18215		ÚPRAVA PОВRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M rekultivované úseky silnice: 276+51=327,00 [A]m ² ostatní plochy: 300=300,00 [B]m ² Celkem: A+B=627,00 [C]m ² Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	627,00	35,00	21 945,00
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rekultivace rušeného úseku silnice km 0,065 - 0,115: 276m ² *0,25=69,00 [A]m ³ km 0,025 - 0,050: 51m ² *0,25=12,75 [B]m ³ Celkem: A+B=81,75 [C]m ³	M3	81,75	10,00	817,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.1 Vegetační úpravy - způsobě náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				91 601,25

Celkem:

91 601,25

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus KŘEŤÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 001-I PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ - SÚS JmK**Rozpočet:** 001-I Příprava staveniště - SÚS JmK**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 67 893,50 Kč**Cena celková:** 67 893,50 Kč**DPH:** 14 257,64 Kč**Cena s daní:** 82 151,14 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 67 893,50 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.p0 DI.1
 Objekt: SO 001-1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ - SÚS JmK
 Rozpočet: 001-1 Příprava staveniště - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1	11120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM vč. spálení Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	15,000	30,00	450,00
2	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM včetně odvozu a uložení na meziskládku (pro další využití), tj. 0,20m plochy digit. ze situace: km 0,018 - 0,130: travnatá plocha = 341 m2 km 0,822 - 0,842: travnatá plocha u nástupiště = 22,2 m2 parkoviště: travnatá plocha = 32,8 m2 Celkem: 341,0+22,2+32,8=396,000 m2 kubatura: 396,0*0,2=79,200 [A]m3 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	79,200	95,00	7 524,00
3	12190		PŘEVRVSTVENÍ ORNICE 1x převrstvení ornice vč. ochranného postřiku Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	79,200	35,00	2 772,00
1			Zemní práce				10 746,00
9	4	966156	Ostatní konstrukce a práce BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení a poplatku za skládku, bourání betonových konstrukcí vjezdů, odstranění bet. žlabovek BETONOVÉ VJEZDY, VCHODY ... 2,80 m3 ZDI Z BETONU km 0,562 ... 2,00 m3 BETONOVÝ ŽLAB km 0,440 - 0,480 (72,0m*0,12m2) ... 8,65 m3 2,8+2,0+8,65=13,450 [A]m3 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a imotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	13,450	1 550,00	20 847,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 001-1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ - SÚS JmK
 Rozpočet: 001-1 Příprava staveniště - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ vč.odstranění sloupků, likvidace v režii zhotovitele km 0,562: dl.8m Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	M	8,000	150,00	1 200,00
6	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku stavebních odpadů (do 12km), vč. poplatku za skládku, kovové prvky v režii zhotovitele Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	9,000	650,00	5 850,00
7	967126		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR. KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM kamenná zeď v úseku vlevo km 0,900 dl.15m vč. odvozu a uložení na skládku stavebních odpadů, vč. poplatku za skládku 15,0*1,0*1,3=19,500 [A,]m3 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	19,500	1 500,00	29 250,00
9	Ostatní konstrukce a práce						57 147,50

Celkem: 67 893,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365

Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 6 976 512,25 Kč

Cena celková: 6 976 512,25 Kč

DPH: 1 465 067,57 Kč

Cena s daní: 8 441 579,82 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 7 543,00

Náklad na měrnou jednotku: 924,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETIN, PRŮTAH - úpr.po DI.1
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rožpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	113326	Zemní práce	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNIKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku digit. ze situace kraje vozovky v upravovaných úsecích: 340m2*0,25=85,000 [A]m3 BUS zářivy: 2*70,5=141m2*0,30=42,300 [B]m3 křížovatky lokálně: 1000m2*0,30*0,25=75,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=202,300 [D]m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	202,300	180,00	36 414,00
2	113336		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku digit. ze situace kraje vozovky v upravovaných úsecích: 340m2*0,10=34,000 [A]m3 BUS zářivy: 2*70,5=141m2*0,10=14,100 [B]m3 křížovatky lokálně: 1000m2*0,30*0,10=30,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=78,100 [D]m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	78,100	590,00	46 079,00
3	113526		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKŮVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 12KM odstranění stáv. silničních obrubníků, vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku VLEVO km 0,490 - 0,560 obruba chodník = 74,0=74,000 [A] km 0,733 - 0,780 obruba chodník = 53,0=53,000 [B] km 0,800 - 0,818 obruba chodník = 19,0=19,000 [C] VPRAVO km 0,069 - 0,130 obruba chodník = 63,0 =63,000 [D]	M	617,000	105,00	64 785,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETIN, PRŮTAH - úpr.po DI.1
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113722		km 0,140 - 0,213 obruba chodník = 73,0=73,000 [E] km 0,220 - 0,260 obruba chodník = 41,0=41,000 [F] km 0,265 - 0,290 obruba chodník = 30,0=30,000 [G] km 0,308 - 0,423 obruba chodník = 116,0=116,000 [H] km 0,425 - 0,440 obruba chodník = 15,0=15,000 [I] km 0,503 - 0,538 obruba chodník = 34,0=34,000 [J] km 0,850 - 0,950 obruba chodník = 99=99,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=617,000 [L]m Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	28,460	330,00	9 391,80
5	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM vč.odvozu a uložení na skládku stavby k dalšímu použití celkem zfrézováno dle pol. 113726: 752m3 z toho potřebné množství na meziskládku: na zpevnění krajnic dle pol. 56962: 269,63m2*0,10=26,963 [A]m3 na k-ci sjezdu dle pol. 56360: 6,0m2*0,25=1,500 [B]m3 Celkem: A+B=28,463 [C]m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	723,540	490,00	354 534,60
			FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč.odvozu a uložení na skládku SÚS plocha stávající vozovky včetně křížovatek a připojení komunikací (digit. ze situace) I. úsek km 0,000 - 0,640, tl.90mm: 4400m2*0,09=396,000 [A]m3 II. úsek km 0,640 - 1,014,82, tl.100mm: 3560m2*0,1=356,000 [B]m3 Součet: A+B=752,00 m3 odpočet na meziskládku pro zpětné použití pol.113772: -28,46=-28,460 [C]m3 Celkem: A+B+C=723,540 [D]m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI 1.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - zpřístupnění náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	123712		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 2KM včetně odvozu a uložení na meziskládku pro zpětné použití celkový výkop: 594m ³ z toho na dosypávky dle pol. 117320: 30=30,000 [A]m ³ Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřazování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,000	110,00	3 300,00
7	123718		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku	M3	564,000	375,00	211 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výpočet digit. interpolací z příčných řezů: (odkop - rozšiřované úseky vozovky, krajnice, prohloubení příkopů, rýhy pro nové obruby) 594=594,000 [A]m3 odpočet na meziskládku pro zpětné použití na dosypávky dle pol. 17320: -30=-30,000 [B]m3 Celkem: A+B=564,000 [C]m3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepiivot - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesval. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	125116		VYKOPÁVKY ZE ZEMLINÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-2, ODVOZ DO 12KM nedostatek ornice vč.nákupu, natěžení, dovozu na stavbu	M3	15,500	300,00	4 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>sejmutu v rámci obj. 001: -79,2=-79,200 [A]m³ potřeba na ohumusování: (847+100)*0,10=94,700 [B]m³ Celkem nedostatek: A+B=15,500 [C]m³</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyk nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopkyk, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátné plati ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
9	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku	M	115,000	220,00	25 300,00
			čištění stávajícího odvodňovacího příkopu v km 0,212-0,334 dl. 115=115,000 [A]m				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12996		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p>pročištění a revize stáv. trubního propustu DN 800 km 0,335 pod vozovkou: dl. 12,5m</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M	12,500	300,00	3 750,00
11	171101		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 99% PS</p> <p>včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení, vč. příp.meziskladování</p> <p>digit. z příčných řezů: 20=20,000 [A]m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných numých částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	20,000	480,00	9 600,00
12	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení, vč. příp.meziskladování</p> <p>zemní krajnice km 0,000 - 0,340 vlevo: 304,00*0,20m2=60,800 [A]m3</p>	M3	120,900	480,00	58 032,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr-po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,000 - 0,055.50 vpravo: $55,50 \cdot 0,20m^2 = 11,100$ [B]m3 dosypávky digit. z přč. řezů: $49 = 49,000$ [C]m3 Celkem: $A+B+C = 120,900$ [D]m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - humění i různé míry humění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. humění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstivách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční humění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,000	250,00	7 500,00
13	17320	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	včetně natěžení a dovozu z mezistávkový stavby				
			dosypávky podél obrub, terénní úpravy: $30 = 30,000$ [A]m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.p.e DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18110	ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 plán pod vozovkou upravené nové úseky vozovky: 1090=1 090,000 [A]m2 BUS zářivy: 141*1,25=176,250 [B]m2 křižovatky lokálně: 1000*0,30=300,000 [C]m2 Celkem: A+B+C=1 566,250 [D]m2 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodeku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	M2	1 566,250	9,00	14 096,25
15	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ornice tl.0,10m z meziskládky, vč.natěžení, dovozu a nákladů na meziskládkování, nedostatek ornice(15,5m ²) nutno natěžit ze zemníku vč. nákupu (pol.125116) plocha digit. ze situace	M2	847,000	45,00	38 115,00
16	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ornice tl.0,10m z meziskládky, vč.natěžení, dovozu a nákladů na meziskládkování plocha digit. ze situace: 100,0=100,000 [A]m2 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	100,000	40,00	4 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI & I
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					891 047,65
2	17 212622	Základy	TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 100MM, RÝHA TR.3-4 kompletní dodávka a uložení DN 100 vč.zemních prací,obsypu šterkem 8/16 a ŠP lože tl.0,10m vlevo: 88,2+70,8+55,5+50,5+152=417,000 [A]m vpravo: 54=54,000 [B]m Celkem: A+B=471,000 [C]m Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím	M	471,000	130,00	61 230,00
2		Základy					61 230,00
3	18 386325	Svislé konstrukce	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XF4, úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,562 viz výkr č. 101-6 dobetonování stěn šachty: $2,0 \cdot (1,0+1,0+1,0) \cdot 0,35=2,100$ [A]m ³ dobetonování lince rámu pro osazení mříže: $(3,0+1,0+1,0) \cdot 0,2 \cdot 0,10=0,100$ [B]m ³ Celkem: A+B=2,200 [C]m ³ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	2,200	5 500,00	12 100,00
2		Základy					61 230,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpčet: 101.1 Komunikace II/365 - zpísobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	386365		<ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlastnosti,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzužovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, náličníků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojí,- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	0,330	21 500,00	7 095,00
			VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505 úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,562				
			150 kg/m3 2,2m3*0,150=0,330 [A]m3				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesury), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IL/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<ul style="list-style-type: none"> - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				19 195,00

Svislé konstrukce

4	20 427325	Vodorovné konstrukce	ZAKRYTÍ KANALŮ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	0,680	5 500,00	3 740,00
---	-----------	----------------------	---	----	-------	----------	----------

úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,922

monolit. ŽLB deska:

1,5*1,5*0,3=0,675 [A]m3

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.p0 DI č.1
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	427365		<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z BET OCELI B500B</p> <p>úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,922</p> <p>180kg/m³: 180*0,68/100=0,122 [A]t</p> <p>Technická specifikace</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,120	21 500,00	2 580,00
22	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>t1 0,20m včetně podkladních vrstev a vyspárování (lože z betonu C12/15 tl. 0,10m)</p> <p>odlážďení šikmých čel a vtoku a výtoku propustků DN 300 pod vjezdy v km 0,260 a 0,305</p> <p>4*3m2=12m2*0,30=3,600 [A]m3</p> <p>odlážďení vtoku propustku DN 800 v km 0,335</p> <p>20m2*0,30=6,000 [B]m3</p> <p>Celkem: A+B=9,600 [C]m3</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu 	M3	9,600	3 500,00	33 600,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vypínání spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				39 920,00
5	Komunikace		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM MZK 0-45 tl.150 mm upravené nové úseky vozovky (kraje š. 0,5-1,5m digit. z přč. řezů): 740=740,000 [A]m2 BUS základy: 2*70,5*1,25=176,250 [B]m2 křížovky lokální: 401+599=1000m2*0,30=300,000 [C]m2 Celkem: A+B+C=1 216,250 [D]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 216,250	115,00	139 868,75
24	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD tl. min. 200mm	upravené nové úseky vozovky (kraje š. 0,5-2,0m digit. z přč. řezů, včetně ŠD pod novými obrubami): 1090m2*0,20=218,000 [A]m3 BUS základy: 141m2*0,22*1,25=38,775 [B]m3 křížovky lokální: 401+599=1000m2*0,30*0,20=60,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=316,775 [D]m3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	M3	316,780	600,00	190 068,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	56360		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>bude použit vyřezávaný materiál ze skládky SÚS</p> <p>vjezd km 0,305 vlevo; asf. recyklát tl. 250 mm 6,0 m²*0,25=1,500 [A]m³</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	1,500	360,00	540,00
26	567544		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>recyklace za studena s použitím cementu a asfaltového pojiva dle TP 208, RS CA (na místě) tl. 160mm, frézování vedeno samostatně (pol. 11372)</p> <p>I. úsek km 0,000-0,640 plocha nové komunikace pro recyklaci, digit. ze sit.: 3830m²*0,16=612,800 [A]m³</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	612,800	1 228,00	752 518,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM tl. 100mm, vč.nákupu ŠD tř.B frakce 0-32 zpevnění krajnice š. 0,75 m km 0,000 - 0,340 vlevo: 304,00*0,75=228,000 [A] km 0,000 - 0,055:50 vpravo: 55,50*0,75=41,625 [B] Celkem: A+B=269,625 [C]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	269,630	70,00	18 874,10
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PE-E v množství 1,0kg/m2 zbytek, pojiva 1x na vrstvu MZK: upravené nové úseky vozovky (kraje š. 0,5-1,5m digit. z příc. řezů): 740=740,000 [A]m2 křížovky lokálně: 401+599=1000m2*0,30=300,000 [B]m2 Celkem: A+B=1 040,000 [C]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 040,000	14,20	14 768,00
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E v množství do 0,5kg/m2 zbytek, pojiva	M2	15 401,500	9,90	152 474,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2x vozovka				
			I. úsek km 0,000-0,640; II. úsek km 0,640-1,014.82 (4050+2352)*1=6 402,000 [A]m2				
			(4050+2352-740)*1=5 662,000 [B]m2				
			2x křižovatky: (401+599)*2=2 000,000 [C]m2				
			1x na vyrovnávací vrstvu ACP 16+				
			312,5+125+900=1 337,500 [D]m2				
			Celkem: A+B+C+D=15 401,500 [E]m2				
			- dodání směsi, posířku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posířků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
30	574131		ASFALTOVÝ BETON TR. I TL. 40MM	M2	7 402,000	185,00	1 369 370,00
			ACO 11+; tl.40mm; ČSN EN 13108-1				
			vč.zatěsnění prac.spar, frézování komůrek pro závluku, vč.zálivky a předtěsnění spar dle VL mezi vozovkou a konstrukcemi				
			I. úsek km 0,000-0,640				
			plocha nové vozovky digit. ze sit.: 4050=4 050,000 [A]m2				
			křižovatky digit. ze sit.:				
			vlevo: 20,8+59,4+15,0+44+77,8=217,00m2				
			vpravo: 33,2+30,6+69,7+50,5=184,00m2				
			součet: 217,0+184,0=401,000 [B]m2				
			II. úsek km 0,640-1,014.82				
			plocha nové vozovky digit. ze sit.: 2352=2 352,000 [C]m2				
			křižovatky digit. ze sit.:				
			vlevo: 104,5+152,3+63,2+22,0+22,5+61,2=425,70m2				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574141		<p>vpravo: 59,0+83,0+31,3=173,30m2 součet: 425,7+173,3=599,000 [D]m2</p> <p>Celkem: A+B+C+D=7 402,000 [E]m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	3 830,000	233,00	892 390,00
			<p>ASFALTOVÝ BETON TŘ. I TL. 50MM</p> <p>konstrukční vrstva ACL 16+: tl. 50mm; ČSN EN 13108-1</p> <p>I. úsek km 0,000-0,640, reprofilované plochy vozovky digít. ze sit.: 3830=3 830,000 [A]m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M3	82,500	4 688,00	387 585,00
32	574601		<p>OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ. I</p> <p>vyrovnávací vrstva ACP 16+: ČSN EN 13108-1</p> <p>lokálně v úsecích zvýšené nivelety oproti původnímu stavu, dle podél. profilu výkr.č.3, tl. vrstvy 50-100 mm km 0,050-0,100: 50*6,25=312,5m2*0,10=31,250 [A]m3 km 0,430-0,450: 20*6,25=125m2*0,05=6,250 [B]m3</p>				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574821		<p> 300*6*0,5=900m²*0,05=45,000 [C]m³ Celkem: A+B+C=82,500 [D]m³ Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy </p>	M2	3 572,000	289,00	960 868,00
			<p> OBALOVANÉ KAMENIVO TR.1 TL. 100MM konstrukční vrstva ACP 16+; tl. 60mm; ČSN EN 13108-1 I. úsek km 0,000-0,640 rozšířované nové úseky vozovky: 4050-3830=220,000 [A]m² II. úsek km 0,640-1,014.82 plocha nové vozovky: 2352=2 352,000 [B]m² křížovky v obou úsecích: 401+599=1 000,000 [C]m² Celkem: A+B+C=3 572,000 [D]m² Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy </p>	M2	2,250	5 750,00	12 937,50
34	575174		<p> LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL.35MM TR. IV úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,922 1,5*1,5=2,250 [A]m² Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě </p>	M2	2,250	5 750,00	12 937,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	577401		<p>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - Z ASFALTOVÉHO BETONU</p> <p>ACL 22: ČSN EN 13108-1 lokální opravy podkladu po odřezování, trhliny, výtluky</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M3	15,000	4 989,00	74 835,00
36	58211		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>žulová dlažba kostky 120/120 vč.lože ŠD 4/8 tl.40mm na zastávkách BUS vč.úpravy spar, napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků 70,5+70,5=141,000 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	M2	141,000	680,00	95 880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,562 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	1,000	680,00	680,00
5		Komunikace					5 063 657,60
6	38 626112		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace čel stávajících propustů vč. ochranných nátěrů Technická specifikace: čelo propustu DN 800 v km 0,335: 4*2,0=8,000 [A]m2 Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná řešení a podpěrné konstrukce.	M2	8,000	1 000,00	8 000,00
39	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace čel stávajících propustů vč. ochranných nátěrů Technická specifikace: čelo propustu DN 800 v km 0,335: 4*0,5=2,000 [A]m2 Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná řešení a podpěrné konstrukce.	M2	2,000	650,00	1 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				9 300,00
7			Přídružená stavební výroba				
40	71112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,922 1,5*1,5=2,250 [A]m2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	2,250	280,00	630,00
7			Přídružená stavební výroba				
8	41	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ kompozitní mříž 700x2785mm (atyp) úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,562	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
7			Přídružená stavební výroba				630,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	898525		viz výkr. č. 101-6 Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) obetonování trouby propustu tl. 150mm DN 300: 13,5*0,12m ³ /m(dle tab. VL)=1,620 [A]m ³ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,620	2 100,00	3 402,00
8		Potrubí					23 402,00
9	43 911113	Ostatní konstrukce a práce					
			OCEL SILNIC ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM dvoumadelové zábradlí výšky 1,1m, dodávka + montáž vč. všech kotevních a spojovacích součástí při upraveném vřku propustku DN 800 v km 0,335: dl. 6=6,000 [A]m	M	6,000	2 500,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘEŤÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	91228		<p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závet, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p> <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU KUS 12,000 270,00 3 240,00</p> <p>dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací na ZÚ</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	KUS	12,000	270,00	3 240,00
45	914112		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM KUS 2,000 700,00 1 400,00</p> <p>kompletní montáž (autobus.zastávka)</p> <p>podle situace: 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p>	KUS	2,000	700,00	1 400,00
46	914113		<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ KUS 2,000 200,00 400,00</p> <p>kompletní demontáž vč.odvozu do úschovny (autobus.zastávka)</p> <p>podle situace: 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	2,000	200,00	400,00
47	914121		<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT dodávka a montáž definitivní DZ - autobusová zastávka (hradí OD JMK). KUS 2,000 2 250,00 4 500,00</p>	KUS	2,000	2 250,00	4 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	915211		<p>vč.stoupeků a upevňovacích zařízení a jejich osazení (patka, zemní práce) Technická specifikace - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení účtržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barvy žluté, vč.předznačení (BUS zastávky) 4x zastávka BUS: 4*49*0,125=24,500 [A]m2 Technická specifikace - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p>	M2	24,500	300,00	7 350,00
49	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA barvy bílé, vč. předznačení a reflexní úpravy dle situace SO 101: V4(0,125) vlevo: 304,0*0,125=38,000 [A]m2 V4(0,125) vpravo: 55,5*0,125=6,938 [B]m2 V4 (0,125/0,5/0,5) vlevo: 36,0*0,125*1/2=2,250 [C]m2 vlevo u BUS zastávek: 23+14=37*0,125*1/2=2,313 [D]m2 vpravo u BUS zastávek: 20+15=35*0,125*1/2=2,188 [E]m2 Celkem: A+B+C+D+E=51,689 [F]m2 Technická specifikace - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p>	M2	51,690	300,00	15 507,00
50	91552		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ - PISMENA barvy žluté, vč. předznačení 8x nápis BUS: 8*3=24,000 [A]ks Technická specifikace - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p>	KUS	24,000	720,00	17 280,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘEŤÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ bet.sil. obruba ABO 15/25/100 vč. bet.lože C 20/25 XF3 i boční betonové opěrky délka digit. ze situace vč.sníženích a přechodových obrubníků vpravo: 199+203+86+146+149+8+112+50=953,000 [A] vlevo: 55+136+74+53+88+5+77+42+4+27+60+52+76=749,000 [B] odpočet obrubníků přejezdových a přechodových: -322,1-107,0=- 429,100 [C] Celkem: A+B+C=1 272,900 [D]	M	1 272,900	280,00	356 412,00
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.							
52	91722a		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ bezbarierová obruba autobusové zastávky (tzv. Kaselský obrubník vč.přechodů) vč. bet. lože C 20/25 XF3 18,0+16,0=34,000 [A]m	M	34,000	2 300,00	78 200,00
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.							
53	91722b		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ bet.sil. obruba ABO 15/15/100 přejezdná vč. bet. lože C 20/25 XF3 i boční betonové opěrky vpravo: 4,5+3+9+3,7+3,4+4,7+5,4+3,5+3,5+18+4,8+3,6+3,3+4+5+4,8+4+4+8,5+8,5+3+3,7+3,2+28+3,8+6+3+2+7+4,5+20=193,400 [A] vlevo: 11,5+6+3+3+4+5,3+4,5+5+3+20+22+4+3+2+4,4+2+4+5,5+3+2+5,5=128,700 [B] Celkem: A+B=322,100 [C]	M	322,100	230,00	74 083,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.							
54	91722c		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ bet.sil. obruba ABO 15/15-25/100 přechodová vč. bet. lože C 20/25 XF3 i boční betonové opěrky dle situace: 107*1,0=107,000 [A]	M	107,000	330,00	35 310,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	91723	<p><i>Technická specifikace</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>OBRUBY Z BETON KRAJNIKŮ</p> <p>200x100x80mm do lože C20/25 XF3, bez zámků vč. úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, vpusti, šachet jednořádek podél obruby, rozměry 200/100/80</p> <p>PŘÍDLAŽBA VPRAVO dl. 199+203+86+146+149+8 +112+50=953,000 [A]m</p> <p>PŘÍDLAŽBA VLEVO dl. 55+136+74+53+88+5+77+42+4+27+60+52+76+20+22=791,000 [B]m</p> <p>Celkem: A+B=1 744,000 [C]m</p> <p><i>Technická specifikace</i></p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>PROPUSTY Z TRUB DN 300MM</p> <p>kompletní dodávka vč. nutných zemních prací</p>	M	1 744,000	85,00	148 240,00
56	918345	<p><i>Technická specifikace</i></p> <p>kompletní dodávka vč. nutných zemních prací</p> <p>km 0,260 DN 300 pod vjezdem: dl. 8,5=8,500 [A]m</p> <p>km 0,305 DN 300 pod vjezdem: dl. 5,0=5,000 [B]m</p> <p>Celkem: A+B=13,500 [C]m</p> <p><i>Technická specifikace</i></p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>na začátku a konci úpravy 8,00 m + navázání okolních komunikací</p> <p><i>Technická specifikace</i></p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M	66,000	65,00	4 290,00
58	931322	<p><i>Technická specifikace</i></p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	66,000	68,00	4 488,00
59	931327	<p><i>Technická specifikace</i></p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2</p>	M	90,000	280,00	25 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	935212		sanace síťových trhin pružnou asf.zalivkovou hmotou za horka, včetně profírování komůrky o rozměrech šířky 10-30 mm, hloubky 25-40 mm a pročištění spáry 15*6,0=90,000 [A]m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	156,000	380,00	59 280,00
61	966811		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM včetně nutných zemních prací, podsypu, bet. lože, spárování, ukončení a úpravy vtoků a výtoků vlevo km 0,042.63 - 0,128.35: dl. 90m km 0,264 - 0,330: dl. 66m Celkem: 90+66=156,000 [A]m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoků a výtoků. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	6,000	250,00	1 500,00
62	97617		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ vč.odstranění sloupků, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele km 0,335 u propustu DN 800: dl. 6=6,000 [A]m Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	KUS	1,000	250,00	250,00
			VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odstranění kovové mříže ve vozovce - úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,922 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9	Ostatní konstrukce a práce						868 130,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

6 976 512,25

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
Rozpočet: 103-1 Chodníky - SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.
Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 428 051,70 Kč

Cena celková: 428 051,70 Kč

DPH: 89 890,86 Kč

Cena s daní: 517 942,56 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 806,00

Náklad na měrnou jednotku: 531,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
 Rozpočet: 103-1 Chodníky - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	113336	Zemní práce	<p>ODSTRAN PODKL VOZOVKA A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku, odstranění vozov. vrstev po odfrézování na ploše nově doploňovaného chodníku (vyvolaná úprava změnou šířkového vedení vozovky)</p> <p>plochy doplňované dlažby chodníků:</p> <p>vpravo: km 0,069-0,175 ... 28,0+16,0+10,5+2,5=57,000 [A]m2 km 0,177-0,258 ... 14,5+19,0=33,500 [B]m2 km 0,265-0,290 ... 13,0=13,000 [C]m2 km 0,308-0,440 ... 6,0+1,0+2,0+1,5+7,5+3,5=21,500 [D] m2 vlevo: km 0,497-0,542 ... 12,5=12,500 [E] m2 km 0,736-0,763 ... 6,0=6,000 [F] m2 km 0,850-0,915 ... 18,0=18,000 [G]m2</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=161,500 [H]m2 Kubatura: 161,5*0,15=24,225 [I]m3</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	24,230	590,00	14 295,70
2	113486		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč.veškeré manipulace s vybouranou suťí, vč. odvozu a uložení na skládku (dlažba na plochu za obecním úřadem, suť na skládku)</p> <p>betonová dlažba chodníku 300x300mm:</p> <p>vpravo km 0,178-0,258: 80*1,25*0,25=25,000 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	25,000	550,00	13 750,00
3	113526		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>odstranění stáv.chodníkových obrubníků</p> <p>vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M	120,000	105,00	12 600,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
Rozpočet: 103-1 Chodníky - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	1132a		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stáv.chodníkových obrubníků vč.veškeré manipulace, uložení na meziskládku stavby k znovupoužití Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	210,000	85,00	17 850,00
5	123718	20KM	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO vyrovnání terénu do požadovaného tvaru, vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jámek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsátené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	75,000	390,00	29 250,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
 Rozpočet: 103-1 Chodníky - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení, vč. příp.meziskládkování dosypávky podél obrub (digit z příč. řezů) 350*0,1=35,000 [A]m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - humění i různé míry humění - ošetrění úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. humění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční humění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svaňování, humění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	35,000	300,00	10 500,00
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 plochy doplňované dlažby chodníků plochy doplňované dlažby chodníků: vpravo: km 0,069-0,175 ... 28,0+16,0+10,5+2,5=57,000 [A]m2 km 0,177-0,258 (kompletní nová dlažba) 188=188,000 [B]m2 km 0,265-0,290 ... 13,0=13,000 [C]m2 km 0,308-0,440 ... 6,0+1,0+2,0+1,5+7,5+3,5=21,500 [D] m2	M2	316,000	10,00	3 160,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
 Rozpočet: 103-1 Chodníky - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<p>vlevo: km 0,497-0,542 ... 12,5=12,500 [E] m2 km 0,736-0,763 ... 6,0=6,000 [F] m2 km 0,850-0,915 ... 18,0=18,000 [G]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=316,000 [H]m2</p> <p><small>Tehatěská specifikace:</small> Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				101 405,70

5	8	56330	Komunikace	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD tl:150mm</p> <p><small>Tehatěská specifikace:</small> plochy doplňované dlažby chodníků: (plochy digit. ze situace a přič. řezů) vpravo: km 0,069-0,175 ... 28,0+16,0+10,5+2,5=57,000 [A]m2 km 0,177-0,258 (kompletní nová dlažba) 188=188,000 [B]m2 km 0,265-0,290 ... 13,0=13,000 [C]m2 km 0,308-0,440 ... 6,0+1,0+2,0+1,5+7,5+3,5=21,500 [D] m2 vlevo: km 0,497-0,542 ... 12,5=12,500 [E] m2 km 0,736-0,763 ... 6,0=6,000 [F] m2 km 0,850-0,915 ... 18,0=18,000 [G]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=316,000 [H]m2 Kubatura: 316,0m2*0,15*1,15=\$4,510 [I]m3</p> <p><small>Tehatěská specifikace:</small> - dodání směsi, posítku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M3	54,510	600,00	32 706,00
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	316,000	290,00	91 640,00	



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI.č.1
 Objekt: SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
 Rozpočet: 103-1 Chodníky - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nová dlažba vč. lože ŠD 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů (doplnění předlážděvaných ploch)</p> <p>plochy doplňované dlažby chodníků: (plochy digit. ze situace a příč. řezů) vpravo: km 0,069-0,175 ... 28,0+16,0+10,5+2,5=57,000 [A]m2 km 0,177-0,258 (kompletní nová dlažba) 188=188,000 [B]m2 km 0,265-0,290 ... 13,0=13,000 [C]m2 km 0,308-0,440 ... 6,0+1,0+2,0+1,5+7,5+3,5=21,500 [D] m2 vlevo: km 0,497-0,542 ... 12,5=12,500 [E] m2 km 0,736-0,763 ... 6,0=6,000 [F] m2 km 0,850-0,915 ... 18,0=18,000 [G]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=316,000 [H]m2</p> <p>Technické specifikace - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
10	587206		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>vč. odstranění stávajícího krytu ze zámkové dlažby, veškeré manipulace s dlažbou, očištění podkladu, zřízení lože, úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků a výplně spar</p> <p>zámk. dlažba tl. 60mm (odpočet nově doplňované plochy) vpravo: 0,069 - 0,175: 177,0-57,0=120,000 [A]m2 0,265 - 0,290: 48,0-13,0=35,000 [B]m2 0,308 - 0,440: 170,0-21,5=148,500 [C]m2</p>	M2	490,000	240,00	117 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt:	SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
Rozpočet:	103-1 Chodníky - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,850 - 0,915: 110,0-18,0=92,000 [D]m2 vjevo:				
			0,497 - 0,542: 63,0-12,5=50,500 [E]m2				
			0,736 - 0,763: 50,0-6,0=44,000 [F]m2				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=490,000 [G]m2				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, postřiku, nátěru a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, průružků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
			Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), tj. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.				
5		Komunikace				241 946,00	
9	11 91722	Ostatní konstrukce a práce	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ chodníkový obrubník ABC 100/10/25 do bet. lože C 20/25 XF3 nový chodníkový obrubník, dodávka vč. dovozu a uložení délky digt. ze situace: 350=350,000 [A]m odpočet využití stávajících demont. obrub: -210=-210,000 [B]m Celkem: A+B=140,000 [C]m	M	140,000	260,00	36 400,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	210,000	230,00	48 300,00
12	91722a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ chodníkový obrubník ABC 100/10/25 do bet.lože C 20/25 XF3 znovuosazení stávajících obrub, vč. dovozu z meziskládky a veškeré manipulace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI.1
Objekt: SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
Rozpočet: 103-1 Chodníky - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<p><small>Technická specifikace.</small> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				84 700,00
			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

428 051,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr. po DI č.1

Objekt: SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet: 110 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 189 070,00 Kč

Cena celková: 189 070,00 Kč

DPH: 39 704,70 Kč

Cena s daní: 228 774,70 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 189 070,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	1	914114	Ostatní konstrukce a práce DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT přechodné DZ vč sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) dle schémat dopravního značení jednotlivých fází výstavby dle seznamu přechodného dopravního značení v jednotlivých fázích výstavby A6b ... 5ks A15 ... 5ks A10 ... 5ks IP10a ... 2ks IP10b ... 3ks C4a ... 3ks B1 ... 2ks B24a ... 2ks E12 ... 2ks E7b ... 4ks B24b ... 2ks IJ4b ... 2ks A9 ... 1ks C2c ... 1ks B2 ... 1ks 5+5+2+3+3+2+2+2+4+2+2+1+1+1=40,000 [A]ks - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálů na skládku.	KUS	40,000	150,00	6 000,00
2	914114a		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - PŘESUN, MONT, DEMONT přesuny během jednotlivých fází P1-10 a L1-10 dle seznamu přechodného dopravního značení v jednotlivých fázích výstavby A6b ... 2+2+2+3+3+2+2+3+3+2+3+3+3+3+3=49,000 [A] A15 ... 2+2+2+3+3+2+2+3+3+2+3+3+3+3+3+3=49,000 [B]	KUS	288,000	50,00	14 400,00

Technická specifikace:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IL365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
A10 ...	2+2+2+2+3+3+2+2+3+3+2+3+3+3+3+3+3=49,000 [C]						
IP10a ...	1+1+2+2+2+2+2+1+1+1+2+1+1=17,000 [D]						
IP10b ...	3+1+3+3+2+2+1+1+1+3+2+2=24,000 [E]						
C4a ...	18*2+3=39,000 [F]						
B1 ...	1+1+2+2+2+1+1+2+2+2+1+2+2+1+2+1+1=23,000 [G]						
B24a ...	1=1,000 [H]						
E12 ...	10*1+2*2=14,000 [I]						
E7b ...	1+1+2+2+2+2+2=12,000 [J]						
B24b ...	1=1,000 [K]						
I14b ...	1+1+1+1=4,000 [L]						
A9 ...	1+1+1=3,000 [M]						
C2c ...	1+1+1=3,000 [N]						
	Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=288,000 [O]ks						
	Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou						
	- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
	- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie						
	- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.						
3	914124	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT		KUS	54,000	550,00	29 700,00
		provizorní dopravní značení - dopravní značení objízdných tras pro všechny stavby					
		vč.sloupek a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)					
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou					
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie					
		- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.					
4	914424	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT		KUS	11,000	1 500,00	16 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	916124		<p>provizorní dopravní značení - dopravní značení objízdných tras pro všechny stavby vč. sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)</p> <p>Objízdná trasa: IS11a - 5ks, IP22 - 6ks 5+6=11,000 [A]ks</p> <p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p> <p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>Technická specifikace: samostatné, v. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie 3ks pro každou fázi výstavby</p> <p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	3,000	6 000,00	18 000,00
6	916124a		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - PŘESUN, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>přesuny během jednotlivých fází P1-10 a L1-10</p> <p>Technická specifikace: 19*3=57,000 [A]ks - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	57,000	50,00	2 850,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ samostatně, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie 3ks pro každou fázi výstavby Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	3,000	25 000,00	75 000,00
8	916154a		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - PŘESUN, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přesuny během jednotlivých fází P1-10 a L1-10 19*3=57,000 [A]ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	57,000	100,00	5 700,00
9	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ provizorní DZ (2 ks lamely dl. 1m, 3ks sloupky 3ks podstavce, upevňovací zařízení) dle schémat dopravního značení jednotlivých fází výstavby Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	5,000	570,00	2 850,00
10	916314a		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - PŘESUN, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přesuny během jednotlivých fází P1-10 a L1-10	KUS	63,000	30,00	1 890,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	916354		<p>3+3+4+4+4+3+2+3+4+5+5+4+4+2+2+2=63,000 [A]ks - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p> <p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT KUS 19,000 550,00 10 450,00</p> <p>provizorní DZ vč.sloupků, podstavce a upevňovacího zařízení dle schémat dopravního značení jednotlivých fází výstavby Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	19,000	550,00	10 450,00
12	916354a		<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - PŘESUN, MONT, DEMONT KUS 189,000 30,00 5 670,00</p> <p>přesuny během jednotlivých fází P1-10 a L1-10 6+7+14+13+6+8+4+4+17+16+8+8+16+12+9+14+14+7+6=189,000 [A]ks - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	189,000	30,00	5 670,00
13	990001		<p>ZAKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH ZNAČEK NEPRŮHLEDNOU FÓLIÍ KS 2,000 30,00 60,00</p> <p>vč.odstranění (autobus.zastávka)</p>	KS	2,000	30,00	60,00
9	Ostatní konstrukce a práce						189 070,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
Objekt: SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:							189 070,00
---------	--	--	--	--	--	--	------------



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DJ ě I
Objekt: SO 201 OPRAVA ZDI V km 0,880 VLEVO
Rozpočet: 201 Oprava zdi v km 0,880 vlevo

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.
Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 39 000,00 Kč

Cena celková: 39 000,00 Kč

DPH: 8 190,00 Kč

Cena s daní: 47 190,00 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 39 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPRAVA ZDI V km 0,880 VLEVO
 Rozpočet: 201 Oprava zdi v km 0,880 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	1	327212	Svislé konstrukce ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přezdí vpadlých kamenů - max 1/20 plochy tl. zdi cca 0,5 m 0,05*180,0*0,5=4,500 [A]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,500	5 500,00	24 750,00
3			Svislé konstrukce				24 750,00
6	2	62745	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů SPAŘOVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU cca z 1/4 plochy 0,25*180,0=45,000 [A]M2 Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	45,000	300,00	13 500,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				13 500,00
9	3	967137	Ostatní konstrukce a práce VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 16KM 4 otvory pro vstup drenáže 4*(0,5*0,5*0,5)=0,500 [A]M3 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	0,500	1 500,00	750,00
9			Ostatní konstrukce a práce				750,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 201 OPRAVA ZDI V km 0,880 VLEVO
Rozpočet: 201 Oprava zdi v km 0,880 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: 39 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.
Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 2 207 370,05 Kč

Cena celková: 2 207 370,05 Kč

DPH: 463 547,71 Kč

Cena s dani: 2 670 917,76 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 354,50

Náklad na měrnou jednotku: 6 226,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-I ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.I.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce		KČ	1,000	2 500,00	2 500,00
			křížení s sd kabely, plynovody a vodovodem				
			Technická specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		Všeobecné konstrukce a práce					2 500,00
1		Zemní práce					
2	11130	SEJMUTÍ DRNŮ	přípojky od UV 11,12,13,17 1*(3+3+5+2)=13,000 [A]	M2	13,000	55,00	715,00
			Technická specifikace včetně vodovodní dopravy a uložení na skládku				
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	přípojky od UV 11,12,13,17 1*(3+3+5+2)*0,15=1,950 [A]	M3	1,950	65,00	126,75
			Technická specifikace Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodod. dopravy				
4	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH (HORSKÉ) VPUSTÍ horské vpusti		KUS	1,000	650,00	650,00
			Technická specifikace - vodovodná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoptem a uložení na skládku				
5	131716	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 1-4, ODVOZ DO 12KM kompletní výkop včetně veškeré manipulace s výkoptem a odvozem na skládku		M3	339,117	370,00	125 473,29
			potr. DN1000-bet (Š5-VO2) 2,15*2,6*4=22,360 [A] potr. DN1200-bet 2,45*2,8*23,5=161,210 [B] vtok obj DN1000 2,65*4,96*1,8=23,659 [C] atyp. výtok u propusku DN1200 (0,95*6,9+1,35*4,9)*1,1+2,35*1,5*6,3=36,695 [D] dlažba u vřtokového a vřtokového objektu				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(12+4,1)*0,3=4,830 [E]				
			propustek km 0,335				
			1,95*2,5*12,5=60,938 [F]				
			1,4*1,9*(3,8+4)=20,748 [G]				
			patky sloupků plotových				
			0,3*0,3*0,85*4=0,306 [H]				
			plotová zídka				
			0,3*0,3*0,85*4,4=0,337 [I]				
			atyp. šachta DNI200				
			2,2*2,2*1,66=8,034 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=339,117 [K]m3				
			Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytáhování a nošení výkopku				
			- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování				
			- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování				
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	132716		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1-4, ODVOZ DO 12KM kompletní výkop včetně veškeré manipulace s výkopkem a odvozem na skládku pod.)	M3	710,409	340,00	241 539,06
			výkopy				
			potr. DN150-PP				
			0,8*1,75*(155+10)=231,000 [A]				
			potr. DN300-PP				
			1,0*2,2*109=239,800 [B]				
			potr. DN400-PP				
			1,1*(1,5*40+2,4*13)=100,320 [C]				
			šachty DN 300 rozšíření				
			2,7*(2,7-1,0)*2,4*3=33,048 [D]				
			šachty DN400 rozšíření				
			2,7*(2,7-1,1)*(1,6*2+2,6)=2,700 [E]				
			šachty na stáv. potr. DN300				
			2,7*2,7*2,5*2=36,450 [F]				
			uliční vpusť				
			1,3*1,3*1,53*23=59,471 [G]				
			VO1 + dlažba				
			4,08+3,54=7,620 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=710,409 [I] m3				
			Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlo				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS Jmk
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodační komunikace (SÚS Jmk) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120a		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ včetně poplatku za skládku</p> <p>výkop rýh, jam - dle pol. 132716, 131716 710,409+339,117=1 049,526 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 049,526	170,00	178 419,42
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	598,629	320,00	191 561,28



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
			se zhotuvením, vč. dovozu				
			výkop rýla, jam - dle pol. 132716, 131716				
			710,409+339,117=1 049,526 [A]				
			odečte se vytlačena kubatura				
			obsypem šp včetně potrubí PP - pol. 17581				
			-(105,248+67,58+43,142)= 215,970 [B]				
			ložem šp pol. 45157				
			-41,985=-41,985 [C]				
			výúst. objekty VO1 bet.				
			-(0,6*1,4+0,3*0,6)*4=-4,080 [D]				
			dlažbou VO1 pol.465512				
			-3,54=-3,540 [E]				
			novými šachtami DN300 a 400				
			-1,4*1,4*(2,4*3+1,6*2+2,6)=-25,480 [F]				
			šachtami DN300 na stáv potř.				
			-1,4*1,4*2,5*2=-9,800 [G]				
			vpustěními				
			-0,28*0,28*3,14*1,53*23=-8,663 [H]				
			propustkem v km 0,335				
			-76,94*0,125=-9,617 [I]				
			-12,5*1,0=-12,500 [J]				
			-1,4*1,3*(2,5+3)=-10,010 [K]				
			potr. beton. DN 1000,1200				
			-(118,76*0,04+167,33*0,235)=-44,073 [L]				
			sedl. bet. pol. 451313				
			-22,81=-22,810 [M]				
			atyp. výtok. čelem DN1200				
			-(0,6*2+1,0*4,2)*1,1-0,8*2,35*5,6-0,3*0,6*2,3=-19,654 [N]				
			vtok objektem DN1000				
			-(1,95*4,26*1,8)=-14,953 [O]				
			dlažby u vtok a výtok objektu				
			-(12+4,1)*0,3=-4,830 [P]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			atyp. šachta Š5 pro DN 1200 -3,14*0,75*0,75*1,66=-2,932 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=598,629 [R] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vstivách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	190,702	480,00	91 536,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- (3,16*1,55+3,46*1,31+7,81*1,09+13,82*0,53)=25,268 [D] Celkem: A+B+C+D=190,702 [E] m3 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhrutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případně prohození nebo třídění materiálu.	M2	13,000	10,00	130,00
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M přípojky od UV 11,12,13,17 1*(3+3+5+2)=13,000 [A] m2 veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
			Technická specifikace				
1			Zemní práce				830 151,76
2	14	272314	Základy				
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,605	2 500,00	1 512,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr-po DI č.1
 Objekt: SO.301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C25/30 XF1, základové patky sloupků oplocení				
			pro sloupky - po 4 m				
			0,3*0,3*0,8*0,8*4ks=0,288 [A] m3				
			podezdívka plotu (dřevěného)				
			0,3*0,3*0,8*4,4=0,317 [B]				
			Celkem: A+B=0,605 [C] m3				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zařízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsázkovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevnických čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	272315		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,287	2 500,00	23 217,50
			beton C 30/37 XF4				
			základy pod				
			výtokové čelo propustku DN1200				
			1,6*6,2*0,7=6,944 [A]				
			vrtkové čelo propustku DN1000				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po.DI.č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rožpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,340	23 000,00	7 820,00
			parametrická spotřeba 160 kg/m ³ , vč. vlepění kotvení výztuže 2,124*160*0,001=0,340 [A] t položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.p0 DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	327212		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opěrná zídka nad horskou vpusť plocha odměřená v ACADu 0,14*3=0,420 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují všechny materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>Atributy položky: Průměr drátů: do 12mm</p>	M3	0,420	5 500,00	2 310,00
19	327315		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>beton C 30/37 XF4</p> <p>výtokové čelo propustku DN1200 0,8*6,2*2,3-0,4*0,25*5,5-1,6*1,6*3,14/4*0,8=9,250 [A] vtokové čelo propustku DN1000 0,65*4,26*1,8-1,29*1,29*3,14/4*0,65=4,135 [B] u HV 5 - beton na zídce z kamene 0,03*3=0,090 [C] Celkem: A+B+C=13,475 [D] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odstručovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</p>	M3	13,475	3 800,00	51 205,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	33818		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH</p> <p>plot dřevěných kůlů nebo desek</p> <p>0,05*2*4=0,440 [A] m3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.), - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, - dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a 	M3	0,440	6 500,00	2 860,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
21	33894		<p>základů pro tyto konstrukce a lešení.</p> <ul style="list-style-type: none"> - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení korvení nebo přímo části konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití pamích desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vypínění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 	KG	24,000	120,00	2 880,00
			<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ</p> <p>poplastované plotové sloupky a vzpěry, včetně ochranné čepičky sloupků PVC</p> <p>na provizorní oplocení dl. 12m</p> <p>sloupky TR 48x3,5 -4 ks</p> <p>4ks*2,5m*2,4kg/m=24,000 [A]kg</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložním.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-I ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.I.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vířiv povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobcce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové sřtkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	M3	3,620	4 800,00	17 376,00
22	386325		KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) nadbetonování kanal. objektů UV10 (3,0*1,4-0,5*0,5)*0,3=1,185 [A] Š6 (3,0*1,4-3,14*0,3*0,3)*0,3=1,175 [B] Š10 3,0*1,4*0,3=1,260 [C] Celkem: A+B+C=3,620 [D]	M3	3,620	4 800,00	17 376,00

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-I ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztužení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	5,619	2 300,00	98 894,20
4	23 451311	Vodorovné konstrukce	<p>PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton C 8/12</p> <p>výtokové čelo propustku DN1200 2,0*6,2*0,2=2,480 [A] + vyplnění podemletého základu 2,5=2,500 [B] vtokové čelo propustku DN1000 1,5*4,26*0,1=0,639 [C] Celkem: A+B+C=5,619 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	5,619	2 300,00	12 923,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IU365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr-po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, význuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálihtků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení význuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaky a nářetí, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářety zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	22,810	2 100,00	47 901,00
24	451313		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)</p> <p>bet. sedla</p> <p>potr. bet. DNI1000, 1200 0,65*4+0,86*23,5=22,810 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě význuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, význuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálihtků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, 	M3	22,810	2 100,00	47 901,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rožpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	45152		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podklání lože opěrné zidky z lomového kamene</p> <p>k pol. 327211 - kamenná zídka plocha šd. odměřená v ACADu 0,218*3=0,654 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p>	M3	0,654	600,00	392,40
26	45157		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚZENÉHO</p> <p>DN150-PP 0,8*0,12*(1,55+10)=15,840 [A] DN300-PP 1,0*0,15*109=16,350 [B] DN400-PP 1,1*0,15*53=8,745 [C] podklad pod monolit. šachtu Š 5 tl. 0,2m (2,5*2,25-0,55*1,37*0,5)*0,2=1,050 [D] Celkem: A+B+C+D=41,985 [E]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p>	M3	41,985	450,00	18 893,25
27	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlážba tl. 20 cm do beton. lože tl. 100mm, vč. lože z betonu C 16/20</p> <p>VO I DN300</p>	M3	7,110	3 800,00	27 018,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI.č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		<p>(1,5+0,8+0,6)*2*0,3=1,740 [A] m3 1,8*1,0*0,3=0,540 [B] m3 u výtokového čela DN1200 (1,2*5+1,2*5)*0,3=3,600 [C] m3 u vtokového čela DN1000 (0,5*1,0+1,8*1,0*2)*0,3=1,230 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=7,110 [E] m3</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>Attributy položky: Druh malty: MC-10 Tloušťka dlažby: přes 200mm do 250mm</p>	M3			107 128,35
5	Komunikace		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI část přípojky od UV12,13 1,0*(1+2)*0,15=0,450 [A] přípojka od UV19, 21 1*(8+2)*0,15=1,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M3	1,500	600,00	900,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	58222	M2	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dvojřádek z kostek do betonového lože, včetně lože a ukončení dlažby dle výkresu horské vpusti - příl.č. 04-4a (3-0,51)*0,2=0,498 [A] m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladů případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlaždného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	0,498	950,00	473,10
30	587205	M2	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC odstranění a znovu položení dlažeb, včetně očištění a postřiků, popř. zřízení spojovací vrstvy část přípojky od UV12,13 1,0*(1+2)=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladů případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předlaždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.	M2	3,000	350,00	1 050,00
31	587206	M2	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	10,000	300,00	3 000,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění a znovu položení dlažeb, včetně očištění a postříků, popř. zřízení spojovací vrstvy přípojka od UV19, 21 $1 \cdot (8+2) = 10,000$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.				
5			Komunikace				5 423,10

7	32 711331	Přidružená stavební výroba	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT NÁTĚRY asfaltový nátěr - 0,3 kg/m ² -2x, penetrační nátěr-1x natřená rubová stěna čela propustiku výtokové čelo $6,2 \cdot 2,3 \cdot 3 = 42,780$ [A] vřtkové čelo $4,26 \cdot 1,8 \cdot 3 = 23,004$ [B] Celkem: A+B=65,784 [C] m ² Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky,	M2	65,784	85,00	5 591,64
---	-----------	----------------------------	---	----	--------	-------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
			DN trub: 1000mm Druh trub: hrdlové Sklon potrubí: do 20% Těsnění: pryžovými kroužky Umístění potrubí: v otevřeném výkopu				
35	81472		POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 1200MM kornětní docávka včetně pockladních pražců zatrubnění potoka 23,5=23,500 [A]	M	23,500	6 300,00	148 050,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
			Sklon potrubí: do 20% Těsnění: provazcem a MC				

Atributy položky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 301-I ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.I.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - zptísobitě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	87433	PP	Umístění potrubí: v otevřeném výkopu POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM	M	165,000	300,00	49 500,00
			přípojky od vpustí - dle TZ 155=155,000 [A] svod ze zidky km 0,850 (do UVV 20) 10=10,000 [B] Celkem: A+B=165,000 [C]				
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s numými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
37	87445	PP	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM	M	109,000	760,00	82 840,00
			stoka A1 109=109,000 [A]				
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IL365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	87446		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 400MM</p> <p>stoka A2 53=53,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p>	M	53,000	1 680,00	89 040,00
39	894145		<p>SÁCHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>včet. poklopu D400</p> <p>stoka A1 včetně šacht vložek - Š1,2,3 3=3,000 [A] Š 7,8 - na stáv. potrubí 2=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě,</p>	KUS	5,000	20 000,00	100 000,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	894146		<p> kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) </p>	KUS	3,000	20 000,00	60 000,00
			<p> ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM včet. poklopu D400 stoka A2 - Š 11,12,13 3=3,000 [A] </p> <p> Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., </p>				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 301-I ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.I.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	894372		<p>Obložení dna: kameninou nebo kanalizačními cihlami Výška vstupu: do 2,1m</p> <p>Technická specifikace: - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</p>	KUS	1,000	28 000,00	28 000,00
			<p>na beton. potrubí Š5 I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p>				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr. po DI.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	89712		<p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základi, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETELNÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>včetně mříže</p> <p>die TZ 23=23,000 [A] ks</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiály, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	KUS	23,000	7 500,00	172 500,00
43	899112		<p>POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ atyp</p> <p>na Š6 I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Atributy položky: Tvar poklopu: čtvercový Typ poklopu: D 400</p>	KUS	1,000	2 800,00	2 800,00
44	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	2 800,00	2 800,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	89943		VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM zaústění přípojek do UV na V10 (částečně opravenou) 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Atributy položky: Hmotnost mříže: přes 150kg	KUS	4,000	1 650,00	6 600,00
			UV5 do UVstáv. UV14 do UV13, UV15 do UV16, UV20 do UV19 4=4,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	3 800,00	3 800,00
47	89945a		VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM zaústění přípojek do potrubí UV 15 do Š7 (vět. šacht. vložky DN150) 1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,000	3 800,00	15 200,00
48	89946		VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM UV22 do Š11, UV24 do Š 13 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	1 650,00	3 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI I.1
 Objekt: SO 301-I ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.I.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	89946a		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM UV 23 do nového a stáv., potr. DN400 (400/150) I=1,000 [A]	KUS	1,000	1 650,00	1 650,00
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
50	89947a		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM zaústění příp. od UV DN150 do potrubí DN500 napojení UV 6 do zatrubněného potoka DN500 I=1,000 [A]	KUS	1,000	1 650,00	1 650,00
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
51	89948a		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 800MM zaústění příp. od UV DN150 do potr DN800 UV 4 do stáv. DN800 (800/150) I=1,000 [A]	KUS	1,000	1 650,00	1 650,00
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
52	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM zaústění příp. DN 150 od UV do šachty DN1200 UV9 do ŠS I=1,000 [A]	KUS	1,000	1 650,00	1 650,00
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
			Atributy položky: DN potrubí: 1200mm				
53	89949a		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM zaústění příp. od UV DN150 do potr DN1000-DN1500 UV 7,8 do nového potr. DN1200 2=2,000 [A] UV 10 atyp. - do stáv. potr. DN1000	KUS	8,000	1 650,00	13 200,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			l=1,000 [B] UV 11,12,13 do stáv. potr. DN1000 3=3,000 [C] UV 19,21 do stáv. potr. DN1500 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevíření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvodnění potrubí a pod.				
54	899524		OBETON POTRUBÍ Z PROSTĚ BETONU DO C25/30 (B30) propustek km 0,335 1,0*12,5=12,500 [A]	M3	12,500	2 100,00	26 250,00

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, řešení a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

Druh bednění: snímateľné
Stupeň vlivu prostředí: XF2



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI 2.1
 Objekt: SO 301-I ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS Jmk
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS Jmk) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 155+10=165,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	165,000	16,00	2 640,00
56	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	109,000	22,00	2 398,00
57	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	53,000	25,00	1 325,00
58	899692		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM (DN1000) DN1000 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	2,000	36,00	72,00
59	899692a		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM (DN1200) DN1200 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. Antibuty položky: DN potrubí: 1200mm	M	23,500	40,00	940,00
8		Potrubi					838 655,00
9	60 911213		Ostatní konstrukce a práce OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NATĚREM u výtokového čela propustku DN 1200mm 5,5=5,500 [A] m	M	5,500	5 400,00	29 700,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
61	918145a		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM vyústění objekt z betonu	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
			VO 1 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-I ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.I.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	91816		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM k propustku v km 0,335 kompletní práce Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě význuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, význuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení význuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Kubatura betonu: přes 5,0m3 do 6,0m3	KUS	2,000	38 000,00	76 000,00
63	91836		AMBURY POLOŽKY PROPUSTY Z TRUB DN DO 800MM v km 0,335 (případná výměna propustku) kompletní dodávka, včetně podkladních prážců 12,5=12,500 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	12,500	3 500,00	43 750,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-I ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	931182		<p>složení, případně s uložením. Materiál trub: betonové</p> <p>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM</p> <p>výtokové čelo propustku DN1200mm viz. výkr. č. 4.7 1,7*1,5=2,550 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M2	2,550	180,00	459,00
65	931231		<p>u vyústění propustku DN 1200mm viz detail - výkr.č. 4.7 1,5=1,500 [A] m</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	1,500	250,00	375,00
66	931322		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 200MM2</p> <p>u vyústění propustku DN 1200mm viz detail - výkr.č. 4.7 2*1,5=3,000 [A] m</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	3,000	120,00	360,00
67	966136		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>včetně veškeré manipulace, odvozu a poplatku za skládku</p> <p>vybourání kamenné klenby dl. 23m 1,76*23=40,480 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M3	40,480	1 500,00	60 720,00
68	966156		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>včetně veškeré manipulace, odvozu a poplatku za skládku</p> <p>ubourání stáv. objektů (šachet) 3ks</p>	M3	11,818	1 500,00	17 727,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IL/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	96636		(3,0+0,8)*2*0,3*0,3*3=2,052 [A] km 0,335 vybourání bet. čel propustku 1,4*1,2*(2,5+3,0)=9,240 [B] podezdívky bouraného plotu 0,3*0,3*0,6*4,4=0,238 [C] patek sloupků provizorního oplocení 0,3*0,3*0,8*4 ks=0,288 [D] Celkem: A+B+C+D=1,818 [E] m3 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM M 12,500 850,00 10 625,00 km 0,335 vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování. Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 12km do 16km Poplatky za skládku: včetně poplatku				
70	966811		ODSYTRANĚNÍ KOVOVĚHO ZÁBRADLÍ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zábradlí u bouraného objektu v místě nové VO 10 6,4=6,400 [A] m Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen). M 6,400 250,00 1 600,00				
71	966841		ODSYTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNĚHO včetně sloupků, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele oprava dřevĚného plotu (s podezdívkou) 4,4=4,400 [A] m Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). M 4,400 1 500,00 6 600,00				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.p.o DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	966842		- i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA včetně sloupků, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele provizorní oplocení z drátěného pletiva 12=12,000 [A] m Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	12,000	65,00	780,00
9	Ostatní konstrukce a práce						278 696,00

Celkem:

2 207 370,05

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 302 ÚPRAVA VODOVODU**Rozpočet:** SO 302 Úprava vodovodu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 231 459,14 Kč**Cena celková:** 231 459,14 Kč**DPH:** 48 606,42 Kč**Cena s daní:** 280 065,56 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 17,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 615,24 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	03730	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ křížení s NN a sd kabelem	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
0	0		Všeobecné konstrukce a práce				5 000,00

Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele

1	2	132216	Zemní práce HLOUB RÝHA MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 DO 12KM komletní výkop včetně veškeré manipulace s výkopkem a odvozem na skládku	M3	177,000	280,00	49 560,00
---	---	--------	---	----	---------	--------	-----------

rýha pro nové potrubí a chráničku
1,1*(2,60*5+2,20*12)=43,340 [A]
rýha pro rušené potrubí
1,1*1,7*18=33,660 [B]
sondy na zjištění a prohlídku vodov. přípojek
2*5*2,5*4=100,000 [C]
Celkem: A+B+C=177,000 [D] m3

Technická specifikace:

- vodorovná a svislá doprava, přemísění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlo
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
 Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120a		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</p> <p>včetně poplatku za skládku</p> <p>dle pol. 132216 177=177,000 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	177,000	170,00	30 090,00
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>se zhutněním, vč. dovozu</p> <p>dle pol. 132216 177=177,000 [A]</p> <p>odečte se výtlač. kubat.</p>	M3	165,819	310,00	51 403,89



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.-po DI č.1
Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
Rožpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chraničkou DN200-OC				
			-3,74*0,01*4=-0,150 [B]				
			šp obsypem				
			-8,151=-8,151 [C]				
			ložem ze šp				
			-2,805=-2,805 [D]				
			bet. podkl. bloky				
			-0,075=-0,075 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=165,819 [F] m3				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- humění i různé míry humění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. humění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční humění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění a ochrana případně zhumění podloží a svahů				
			- svalování, humění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	M3	8,151	500,00	4 075,50
			1,1*0,52*4=2,288 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.p.o DI.1
 Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
 Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,1*0,41*(17-4)=5,863 [B] Celkem: A+B=8,151 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - humění i různé míry humění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. humění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční humění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhuměni podloží a svahů - svaňování, humění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
1			Zemní práce				135 129,39
4	6	451311	Vodorovné konstrukce PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST. BET. DO B12,5 podkladní kotevní bloky z betonu C8/10 0,25*0,30*0,25*4=0,075 [A] m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochranu betonu.	M3	0,075	2 500,00	187,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
 Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	4517		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vel. zrna 15mm</p> <p>1,1*0,15*17=2,805 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitřostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	2,805	450,00	1 262,25
4			Vodorovné konstrukce				1 449,75
8	85127	Potrubi	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLÝCH DN DO 100MM</p> <p>potrubí mimo chráničku, včetně kolen 22-2ks, 11-1ks 17-4=13,000 [A] m</p> <p>Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p>	M	13,000	1 850,00	24 050,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	85227		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>potrubí v chrániče</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	4,000	2 500,00	10 000,00
10	85827		<p>NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>včetně objímek, výš. 19mm (3ks) počet objímekv chrániče 4 ks</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	4,000	1 250,00	5 000,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
 Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	85827a	R	<p>UTĚSNĚNÍ/KONCŮ CHRÁNIČKY nerez manžetami DN200/100 s nerez páskou</p>	KS	2,000	2 300,00	4 600,00
12	86634		<p>2=2,000 [A] CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí patří bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky patří pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození - položka nasunutí potrubí do chráničky zahrnuje i pojízdná sedla (objímky).</p>	M	4,000	350,00	1 400,00
13	891126		<p>ŠOUPÁTKA DN DO 80MM u hydrantu, včetně poklopu</p>	KUS	1,000	1 650,00	1 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI.č.1
Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	891426		Technická specifikace: - položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. Atributy položky: Druh napojení: přírubové HYDRANTY.PODZEMNÍ DN 80MM ve funkci káiniku, včetně poklopu	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
15	89923		Technická specifikace: - položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. snížení nebo zvýšení (přízůsobení se novému terénu) VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	18,000	1 650,00	29 700,00
16	899308		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	17,000	35,00	595,00
17	899309		Technická specifikace: - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesury), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	17,000	15,00	255,00
18	89942		Technická specifikace: - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesury), včetně naložení a složení,případně s uložením. Atributy položky: Šířka fólie: 300mm VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM napojení na stáv. vodovod přesuvnou spojkou a na druhém tvarovkou E na stáv. armatury	KUS	2,000	3 800,00	7 600,00
19	899621		Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření soupat, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod. TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	17,000	15,00	255,00
20	89972		Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	17,000	65,00	1 105,00
8	Potrubí						88 710,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	21 96912		Ostatní konstrukce a práce VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH včetně odvozu Technické speciřkace: - zahrnují veřkerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veřkeré další práce plynoucí z technologickeho předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). Atributy položky: Materiál potrubí: litina Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km Poplatky za skládku: včetně poplatku	M	18,000	65,00	1 170,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 170,00

Celkem:

231 459,14

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt:

SO 401-1 ÚPRAVA SĎĚLOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK

Rozpočet:

401-1 Úprava sdělovacích kabelů - SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:**

378 526,40 Kč

Cena celková:

378 526,40 Kč

DPH:

79 490,54 Kč

Cena s daní:

458 016,94 Kč

Měrné jednotky:

M

Počet měrných jednotek:

328,00

Náklad na měrnou jednotku:

1 154,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 401-I ÚPRAVA SDELOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK
 Rozpočet: 401-I Úprava sdělovacích kabelů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	13221	Zemní práce	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 vč.odvozu a uložení na meziskládku stavby 140*0,35*0,6+118*0,5*0,6+18*0,6*0,6=71,280 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výklopem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nymých částech (figurách) - čerpání vody vč. črpačkových jímek, potrubí a pohotovostní črpačkové soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřezávání - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	71,280	350,00	24 948,00
2	132216		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 12KM vč.veškeré manipulace, odvozu na skládku 140*0,35*0,2+118*0,5*0,3+18*0,6*0,3=30,740 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výklopem	M3	30,740	804,00	24 714,96

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/365-sus KŘEŤÍN, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
SO 401-1 ÚPRAVA SĎĚLOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK
401-1 Úprava sĎĚLOVACÍCH kabelů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvost- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřílené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM včetně poplatku za skládku	M3	30,740	426,00	13 095,24
			140*0,35*0,2+118*0,5*0,3+18*0,6*0,3=30,740 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- humnění i různé míry humnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 401-1 ÚPRAVA SĐELOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK
Rozpočet: 401-1 Úprava sđelovacích kabelů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	<ul style="list-style-type: none">- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	71,280	115,00	8 197,20
			zemina z výkopu vč.dovozu z meziskládky stavby				
			140*0,35*0,6+118*0,5*0,6+18*0,6*0,6=71,280 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případné zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 401-1 ÚPRAVA SĐELOVACÍCH KABELŮ - SÚS Jmk
 Rozpočet: 401-1 Úprava sđelovacích kabelů - SÚS Jmk

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				70 955,40
2	5	Základy	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>90*0,5*0,3+14*0,6*0,3=16,020 [A]</p> <p><small>Technická specifikace</small></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, oprácvání, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	16,020	2 300,00	36 846,00
2		Základy					36 846,00
7		Přidružená stavební výroba					36 846,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/565-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 401-1 ÚPRAVA SDĚLOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK
 Rozpočet: 401-1 Úprava sdělovacích kabelů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	752615		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘ 33CM 140,0+118,0+18,0=276,000 [A]	M	276,000	22,00	6 072,00
7	752724		MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNÉM ROZSAHU V OBOU SMĚRECH BEZ PROVOZU ÚSEK		19,000	550,00	10 450,00
8	752812		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVÉHO LOŽE metalický kabel	M	284,000	220,00	62 480,00
9	752813		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO CHRÁNIČKY 84,0+20,0+180,0=284,000 [A] metalický kabel	M	650,000	185,00	120 250,00
10	752852		PŘELOŽKY OPTOTRUBKY DO KABELOVÉHO LOŽE 290,0+360,0=650,000 [A]	M	8,000	220,00	1 760,00
11	752853		PŘELOŽKY OPTOTRUBKY DO CHRÁNIČKY	M	28,000	185,00	5 180,00
7			Přidružená stavební výroba				206 192,00

8	12	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM prům. 110 mm, včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení	M	104,000	221,50	23 036,00
---	----	-------	---	---	---------	--------	-----------

KP 2+KP 3+KP 5+KP 6+KP 7+KP 9+KP 10+KP11:
 10+10+11+14+21+10+12+16=104,000 [A]

Technická specifikace:

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 401-1 ÚPRAVA SDĚLOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK
 Rozpočet: 401-1 Úprava sdělovacích kabelů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	87633a		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>110 PS dělená chránička, včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení</p> <p>KP 2+KP 3+KP 5+KP 6+KP 7+KP 9+KP 10+KP11: 10+10+11+14+21+10+12+16+14=118,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmetem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <p>Materiál: PP</p>	M	118,000	221,50	26 137,00
14	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>120 PS dělená chránička, včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních zaslepení konců a pod. <p>Materiál: PP</p>	M	60,000	256,00	15 360,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 401-1 ÚPRAVA SĐĚLOVACÍCH KABELŮ - SŮS JmK
Rozpočet: 401-1 Úprava sđelovacích kabelů - SŮS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		- úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetrění prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození Materiál: PP			64 533,00	

Celkem:

378 526,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.I

Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ

Rozpočet: 501 Přeložky STL plynovodů

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 500 535,15 Kč

Cena celková: 500 535,15 Kč

DPH: 105 112,38 Kč

Cena s daní: 605 647,53 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 334,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 498,61 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: 501 Přeložky STL plynovodů

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	119001401R 00	Zemní práce	Dočasné zajištění vodovodního potrubí	M	1,000	250,00	250,00
2	119001421R 00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	2,000	200,00	400,00
3	130001101R 00		Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení ruční výkop Napojení na stáv.potrubí (22*1,3+1*1,2+1*1,6)*1*0,8=25,120 [A] Křížení potrubí (1+2)*1*1=3,000 [B] Celkem: A+B=28,120 [C]	M3	28,120	200,00	5 624,00
4	132201202R 00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	M3	172,280	140,00	24 119,20
5	132201209R 00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 (272*1,3+48,5*1,2+13,5*1,4)*0,8*0,5=172,280 [A]	M3	172,300	15,00	2 584,50
6	132301202R 00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 viz. pol.č. 132201202R00	M3	172,280	160,00	27 564,80
7	132301209R 00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 (272*1,3+48,5*1,2+13,5*1,4)*0,8*0,5=172,280 [A]	M3	172,300	15,00	2 584,50
8	151101101R 00		Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m viz. pol.č. 132301202R00	M2	861,400	45,00	38 763,00
9	151101111R 00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m (272*1,3+48,5*1,2+13,5*1,4)*2=861,400 [A]	M2	861,400	15,00	12 921,00

viz. pol.č. 151101101R00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	161101101R 00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	M3	172,280	20,00	3 445,60
11	162701105R 00		(272*1,3+48,5*1,2+13,5*1,4)*0,8*0,5=172,280 [A] Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz přebytečné zeminy na skládku	M3	94,600	180,00	17 028,00
12	162701109		kubatura obsypu potrubí (320,5*0,35+13,5*0,45)*0,8=94,600 [A] Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m odvoz přebytečné zeminy na skládku (12 km) 2*94,6=189,200 [A]m3	M3	189,200	10,00	1 892,00
13	171201201R 00		Uložení sypaniny na skládku viz. pol.č. 162701105R00	M3	94,600	5,00	473,00
14	174101101R 00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním původní zeminou 172,28*2-94,6=249,960 [A]	M3	249,960	58,00	14 497,68
15	175101101R 00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	M3	94,600	200,00	18 920,00
16	583314004		Obsyp (320,5*0,35+13,5*0,45)*0,8=94,600 [A] Kamenivo těžené frakce 4/8 B obsyp potrubí 94,6*1,03*1,15*1,67=187,130 [A]	T	187,130	150,00	28 069,50
17	199000002R 00		Poplatek za skládku horniny 1-4 viz. pol.č. 162701105R00	M3	94,600	170,00	16 082,00
I			Zemní práce				215 218,78



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	998276101R 00	Přesun hmot HSV	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	188,000	55,00	10 340,00
99		Přesun hmot HSV					10 340,00
M21	18 210900521R T1	Silnoproud	Vodič AY 2,5 mm ² uložený volně včetně dodávky vodiče AY 2.5	M	334,000	32,00	10 688,00
40	PC-800-1050 0		délky zjištěny programem AUTOCAD Ukončení vodiče	KS	16,000	1 300,00	20 800,00
M21		Silnoproud					31 488,00
M23	19 2300242	Potrubi	Napojení na stáv.potrubi	KUS	16,000	2 500,00	40 000,00
20	230080297R 00b		Demontáž PEpotrubí dn 63 vč.likvidace stávající plynovodní potrubí vč.odvozu na skládku,uložení a popl. SO 501.1 ... 87m /3=29,000 [A] ks SO 501.2 ... 7,5m /3=2,500 [B] ks SO 501.3 ... 103m /3=34,333 [C] ks SO 501.4 ... 18m /3=6,000 [D] ks SO 501.5 ... 41m /3=13,667 [E] ks SO 501.6 ... 23m /3=7,667 [F] ks SO 501.7 ... 38m /3=12,667 [G] ks SO 501.8 ... 13m /3=4,333 [I] ks Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I=110,167 [H]ks	KS	110,170	400,00	44 068,00
21	230080480		Řez potrubí - výřez v místě napojení	KUS	16,000	2 000,00	32 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘEŤÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rožpočet: 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	230120043R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 63	M	639,000	6,00	3 834,00
			délky zjištěny programem AUTOCAD odplynění 318,5=318,500 [A] odvzdušnění 320,5=320,500 [B] Celkem: A+B=639,000 [C]				
23	230120048R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 160	M	26,500	12,00	318,00
			délky zjištěny programem AUTOCAD odplynění 13=13,000 [A] odvzdušnění 13,5=13,500 [B] Celkem: A+B=26,500 [C]				
24	230180021R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 3,6	M	320,500	78,60	25 191,30
			délky zjištěny programem AUTOCAD				
25	230180040R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 160 x 9,1	M	13,500	145,00	1 957,50
			délky zjištěny programem AUTOCAD				
26	230180065R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, d 25	KUS	9,000	134,00	1 206,00
			délky zjištěny programem AUTOCAD				
27	230180069R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 63	KUS	39,000	198,00	7 722,00
			délky zjištěny programem AUTOCAD				
28	230180078R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 160 do 9,1	KUS	4,000	343,00	1 372,00
			délky zjištěny programem AUTOCAD				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr. po DI č.1
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	230230016R 00		délky zjištěny programem AUTOCAD Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	M	320,500	9,18	2 942,19
30	230230020R 00		délky zjištěny programem AUTOCAD Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 150	M	13,500	13,00	175,50
31	286612661		délky zjištěny programem AUTOCAD Objemka bez dorazu SDR 11 D 25 viz. příloha č. 007	KUS	9,000	68,44	615,96
32	286612666		Objemka bez dorazu SDR 11 D 63 viz. příloha č. 007	KUS	13,000	118,32	1 538,16
33	286612671		Objemka bez dorazu SDR 11 D 160 viz. příloha č. 007	KUS	2,000	500,54	1 001,08
34	40208317		Koleno SDR 17 D 160 viz. příloha č. 007	KUS	2,000	904,80	1 809,60
35	40209311		Koleno SDR 11 D 63 viz. příloha č. 007	KUS	16,000	291,16	4 658,56
36	40221311		T-kus SDR 11 BT D 63 viz. příloha č. 007	KUS	1,000	408,32	408,32
41	PC-náhrada		Náhradní zásobování pomocí mobilizábníků Revize plynovodu	KUS	1,000	9 000,00	9 000,00
42	PC-revize		Trubka plyn. opláštěná, SDR 17 D 160x9,5	KUS	8,000	1 500,00	12 000,00
43	PipRob-pl-16 0		viz. pol.č. 230180040R00 13,5=13,500 [A]	M	13,500	420,00	5 670,00
44	PipRob-pl-63		Trubka plyn. opláštěná SDR 11 D 63x5,8 viz. pol.č. 230180021R00 320,5=320,500 [A]	M	320,500	115,00	36 857,50



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	T-615648		Navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 63/25 viz. příloha č. 007	KUS	9,000	600,30	5 402,70
M23		Potrubi					239 748,37
M46		Zemní práce pro montážní práce					
37	460490012R T1		Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm déčky zjištěny programem AUTOCAD	M	334,000	10,00	3 340,00
38	460510201R T1		Žlab kabelový prefabrikovaný včetně dodávky žlabu a poklopu déčky zjištěny programem AUTOCAD	M	2,000	200,00	400,00
M46		Zemní práce pro montážní práce					3 740,00

Celkem:

500 535,15



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 101 SILNICE II/365
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Ing. Jiří Šerek
Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 3 214 187,76 Kč

Cena celková: 3 214 187,76 Kč

DPH: 674 979,43 Kč

Cena s daní: 3 889 167,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 214 187,76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton (obruby, podklad z KSC) obruby 19*0,205=3,895 [A] KSC 106,288*2,2=233,834 [B] Celkem: A+B=237,729 [C] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	237,729	140,00	33 282,06
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z odkopávek a hloubení rýh (919+65.52)*1,7=1 673,684 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 673,684	95,00	158 999,98
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU dlažební kostka drobná 251m2 (1t=5m2) dlažební kostka velká 549m2 (1t=3m2) 251/5=50,200 [A] 549/3=183,000 [B] Celkem: A+B=233,200 [C] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	233,200	50,00	11 660,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				203 942,04
1			Zemní práce				
4	113177		ODSTRAN KRYTLU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM podklady pro výpočet viz příloha 11-1 Rozebrání vozovek dlažba drobná tl.115mm - vozovka typ 2 (251m2) dlažba velká tl. 160mm - vozovka typ 3 (549m2) vozovka typ 2 251*0,115=28,865 [A] vozovka typ 3 549*0,16=87,840 [B] Celkem: A+B=116,705 [C] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví	M3	116,705	380,00	44 347,90

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113347		jinak). ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM; ODVOZ DO 16KM podklady pro výpočet viz příloha 11-1 Rozebrání vozovek vrstva z kameniva stmelého cementem v tl. 75mm - vozovka typ 1 vrstva z kameniva stmelého cementem v tl. 115mm - vozovka typ 2 vrstva z kameniva stmelého cementem v tl. 160mm - vozovka typ 3 vozovka typ 1 $380*0,075=28,500$ [A] vozovka typ 2 $167,2*0,115=19,228$ [B] vozovka typ 3 $366*0,160=58,560$ [C] Celkem: A+B+C=106,288 [D] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	106,288	780,00	82 904,64
6	113524		ODSTRANĚNÍ OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění silniční obruby vč. bet.lože podklady pro výpočet viz příloha 11-2 Rozebrání obrub $19=19,000$ [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	19,000	65,00	1 235,00
7	113721		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM podklady k výpočtu viz příloha 11-1 Rozebrání vozovek frézování a odvoz na deponii pro zpětné použití na úpravu krajnic frézování v tl.10cm $63*0,1=6,300$ [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	6,300	320,00	2 016,00
8	113727		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM podklady k výpočtu viz příloha 11-1 Rozebrání vozovek odvoz na skládku SÚS frézování v tl. 100mm $(380-63)*0,1=31,700$ [A] frézování v tl. 145mm $(426+1160)*0,145=229,970$ [B] Celkem: A+B=261,670 [C] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví	M3	261,670	460,00	120 368,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	122211		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 3, ODVOZ DO 1KM</p> <p>materiál z výkopu ponechaný pro zpětné zásypy a dosypávky krajnic na děponii stavby</p> <p>podklady k výpočtu viz příloha 11-3 Zemní práce</p> <p>dosypávky krajnic 6=6,000 [A]</p> <p>zásyp trativ šachtic 1=1,000 [B]</p> <p>zásyp UV a přípojek 20=20,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=27,000 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopy - kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění. 	M3	27,000	85,00	2 295,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	122217		zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 3, ODVOZ DO 15KM podklady k výpočtu viz příloha 11-3 Zemní práce kubatura odkopávek 946=946,000 [A] odpočet pro krajnice -6=-6,000 [B] odpočet záscopy trav.šachtic -1=-1,000 [C] odpočet záscopy UV a přípojek -20=-20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=919,000 [E] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými živými - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odsranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	919,000	230,00	211 370,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH

Objekt: SO 101 SILNICE II/365

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	125118		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-2, ODVOZ DO 20KM</p> <p>nákup a dovoz ornice pro ohumusování plocha změřena ze situace 2a 30*0,1=3,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3,000	300,00	900,00
12	125211		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 3, ODVOZ DO 1KM</p> <p>naložení a dovoz materiálu z deponie zpět na stavbu pro zásky a dosypávky krajnic</p> <p>krajnice 6=6,000 [A]</p>	M3	33,300	65,00	2 164,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> zásypy trav.šachtic I=1,000 [B] zásypy UV a přípojek 20=20,000 [C] frézát do krajnic 63*0,1=6,300 [D] Celkem: A+B+C+D=33,300 [E] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nurných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přeřazování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavíc na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
13	132217		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3. ODVOZ DO 16KM	M3	65,520	320,00	20 986,40
			podklady pro výpočet viz příloha 11-5 Zemní práce pro prvky odvodnění vč. pažení pro přípojku UV v dl. 10m, hl. 1,30-3,0m				
			trativody (délka dle situace, plocha viz vzor.řez příl.č.4 269*0,08=21,520 [A])				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			traťovodní přípojky a šachtičky 8=8,000 [B] přípojky UV vč. rozšíření pro vpusti 36=36,000 [C] Celkem: A+B+C=65,520 [D] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných nurných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštělené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	163219		VODOR PŘEMÍSTI VYB HMOT Z VÝRUBU NA POVRCHU PŘÍP ZA DALŠÍ 1KM odvoz vybouraných hmot (obrubu) na skládku VZD 15 km - příplatek za 10km	T	38,950	10,00	389,50
15	17310		silniční obruba 19*0,205*10=38,950 [A] ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM podklady k výpočtu viz příloha 11-3 Zemní práce	M3	6,000	220,00	1 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál z výkopu uloženým na deponii				
			6=6,000 [A]				
			Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM		M3	21,000	350,00	7 350,00
			podklady k výpočtu viz příloha 11-3 Zemní práce				
			zásyp jam, rýh, objektů materiálem z výkopu uloženým na deponii				
			zásyp trativ, šachtic 1=1,000 [A]				
			zásyp UV a přípojek 20=20,000 [B]				
			Celkem: A+B=21,000 [C]				
			Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17581		<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M3	12,415	500,00	6 207,50
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU přípojky UV a Tš, obsypová plocha 0,3468m ³ /m odměřena z příl. č. 6 a 7 šterkopiskem fr.2/16 (podíl zrn 8/16 max.10%) přípojky trativodních šachet 11,5*0,3468=3,988 [A] přípojky uličních vpustí 24,3*0,3468=8,427 [B] Celkem: A+B=12,415 [C] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18110		<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční butnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M2	2 056,050	9,00	18 504,45
			<p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4</p> <p>výměry odměřeny ze situace viz příl. č. 2a, 2b. plocha vozovky mezi obrubami + rozšíření pod obruby 20cm a v místech tratvodů 5cm</p> <p>vozovka 1932=1 932,000 [A] obruby 553*0,2=110,600 [B] tratvody 269*0,05=13,450 [C] Celkem: A+B+C=2 056,050 [D]</p> <p>Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	30,000	5,00	150,00
			<p>ÚPRAVA PLÁNE BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na plochách zeleně 30=30,000 [A]</p> <p>Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.</p>	M2	30,000	10,00	300,00
			<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>plocha změřena ze situace viz příl.č.2a</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>				
1			Zemní práce				522 789,09
2	22	21197	Základy				
			OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	123,740	22,00	2 722,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 101 SILNICE II/365
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	212022		délka trativodů odměřena ze situace příl.č. 2a, 2b 269*0,46=123,740 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím. TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TŘ 3-4	M	269,000	130,00	34 970,00
			délky odměřeny ze situace viz příl.č. 2a, 2b trubky plastové flexibilní DN 100 obsah kamenivem fr. 8/11 Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zausněním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím				
24	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE separační geotextilie 400g/m2 výměry dle situace příl.č. 2a, 2b plocha mezi obrubami 1932=1 932,000 [A] rozšíření o 40cm pod obruby 553*0,4=221,200 [B] Celkem: A+B=2 153,200 [C] Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.	M2	2 153,200	22,00	47 370,40

Základy

2

85 062,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	25	45157	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva příposek trativodních šachet a uličních vpustí + podsyp pod UV a TŠ v tl.10cm přípojky TŠ 11,5*0,8*0,1=0,920 [A] přípojky UV 24,3*0,8*0,1=1,944 [B] trativodní šachty 1,0*1,0*0,1*5=0,500 [C] uliční vpust 1,0*1,0*0,1*9=0,900 [D] Celkem: A+B+C+D=4,264 [E] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími.	M3	4,264	450,00	1 918,80
4			Vodorovné konstrukce				1 918,80
5	26	56143	Komunikace KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM plocha změněna ze situace příl.č. 2a, 2b SC 8/10 tl.150mm (viz příl.č.4 vzorový příčný řez) - dodání směsi, posřihku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 932,000	230,00	444 360,00
27	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI sanace podloží, plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a, 2b vč. rozšíření v místech trativodů o 10cm spodní plocha výkopu 1932+269*0,1=1958,9m2 horní plocha výkopu (tj.zemní plán) 2056m2	M3	602,235	1 050,00	632 346,75

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
28	56330	b	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI</p> <p>podšypná konstrukční vrstva ŠDa, min. tl. 200mm kubatura vč. rozšíření pod obruby a vyrovnání rozdílu pláně a konstrukčních vrstev poklady k výpočtu viz příl. 11-4 Popsypná vrstva</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	471,000	130,00	61 230,00
29	56962		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>frézovaným materiálem získaným v rámci stavby a uloženým na deponii plocha odměřena ze situace viz příl. č. 2a, 2b</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů 	M2	63,000	35,00	2 205,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	572121		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a, 2b (viz příl.č.4 vzorový příčný řez) - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 932,000	14,20	27 434,40
31	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 plocha odměřena ze situace viz příl. č. 2a, 2b množství 0,2kg/m2 (viz příl.č.4 vzorový příčný řez) - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 932,000	9,90	19 126,80
32	574131		ASFALTOVÝ BETON TR. I. TL. 40MM ACO 11+ (viz příl.č.4 vzorový příčný řez) plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a, 2b - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak	M2	1 932,000	185,00	357 420,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574161		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TR.1 TL. 70MM ACP 16+ (viz příl.č.4 vzorový příčný řez) plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a, 2b - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 932,000	326,00	629 832,00
5		Komunikace					2 173 954,95
7	34 711116		Příružená stavební výroba IZOLACE BĚŽN KONSTR Z MĚKČ PVC 3-násobná izolace plynovodu, kříženého přípojkami UV a TŠ TŠ 1x v délce 2,15m UV 2x v délce 2,15m $3 \cdot (2,15 \cdot 2 \cdot 2,15) = 19,350 [A]$ - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástríky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zářivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka	M	19,350	942,00	18 227,70



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH

Objekt: SO 101 SILNICE II/365

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<ul style="list-style-type: none"> - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetrání prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				18 227,70
Přidružená stavební výroba							

8			<p>CHRÁNIČKY Z TK ŽLABŮ BETONOVÝCH</p> <p>prodloužení stávajících chrániček pod vozovku, vč. zemních prací</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetrání podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětém jiné položky - úprava, očištění a ošetrání prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	10,000	360,00	3 600,00
36	87433	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	41,200	300,00	12 360,00

přípojky trativodních šachtic a uličních vpustí, viz příl.č. 6 trativodní šachtičky a č.7 uliční vpustí

trubky PP SN 8 DN150, vč. tvarovek a odboček

napojení přípojek TŠ - 1x na odbočku osazenou v rámci kanalizace, 4x na odbočku z přípojek UV

napojení přípojek UV - 8x na odbočku osazenou v rámci kanalizace, 1x vývitem do

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stáv./revizní šachty				
			trativodní šachtičce 13,50=13,500 [A] uliční vpusti 27,7=27,700 [B] Celkem: A+B=41,200 [C]				
			<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapezaženém i nezapezaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 		5,000	5 500,00	27 500,00
37	895112		DRENÁŽNÍ ŠACHTIČCE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ spodní dílec s horním odtokem DN150, bet. poklop dn600mm viz příl.č. 6 Trativodní šachtičce	KUS	5,000	5 500,00	27 500,00
			<ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců. - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzruž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka. - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce. - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení. - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH

Objekt: SO 101 SILNICE II/365

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>spodní dílec s kalištěm vysokým v=610mm průběžný dílec s otkokem a západou uzávěrou pro DN150, v=650mm průběžný dílec vysoký v=590mm (v případě UV č.1 osazený 2ks) horní dílec pro čtvercovou mříž v=190mm, pryžová vložka viz příl.č. 7 Uliční vpust</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na balno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	KUS	9,000	7 500,00	67 500,00
39	899122	a	<p>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ</p> <p>klasická mříž 500x500mm, zat. D400</p>	KUS	7,000	2 300,00	16 100,00
40	899122	b	<p>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ</p> <p>Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rány</p>	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 101 SILNICE II/365
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	89921		mříž obrubniková výklopná, zat. D400 Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ sečeno ze situace viz příl.č. 2a, 2b úprava stávajících poklopu šachet a šoupat - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	20,000	1 550,00	31 000,00
42	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM napojení do stáv. revizní šachty, vč. dodávky a montáže těsnění přípojka uliční vpusti UV1 - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevíření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	1 650,00	1 650,00
8		Potrubí					166 710,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž trvalého DZ na sloupky vč. dovozu z meziskládky viz příl.č. 10 situace dopravního značení - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	13,000	700,00	9 100,00
44	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM demontáž stáv. dopravních značek ze sloupků a uložení na skládku pro zpětnou montáž na sloupky nové viz příl. č. 10 situace dopravního značení Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	13,000	200,00	2 600,00
45	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DEMONT	KUS	7,000	300,00	2 100,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
46	914921		<p>odstranění stáv. sloupků dopravních značek vč. likvidace bet. základu vč. odvozu na skládku</p> <p>- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>SLOUPKY A STOUJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>nové sloupky s kotevní patkou pro stávající DZ, vč. bet. patky a zemních prací povrch.úprava žár. zinek</p> <p>- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p>	KUS	7,000	1 470,00	10 290,00
47	91722	a	<p>OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>podklady k výpočtu viz příl.č. 11-6 Nové obruby a liniové prvky do bet.lože z C25/30-XF2</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	19,000	260,00	4 940,00
48	91722	b	<p>OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>podklad pro výpočet viz příl.č. 11-6 Nové obruby a liniové prvky bet.lože z C25/30-XF2</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	22,000	260,00	5 720,00
49	919112		<p>REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>zaříznutí asf. krytu na začátku a konci stavebních úprav</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M	11,500	125,00	1 437,50
50	931313		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 300MM2</p>	M	11,500	130,00	1 495,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 101 SILNICE II/365
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	96687		zpravení stýčné spáry na začátku a konci stavebních úprav Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnější a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. VYBOURANÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vpusti z bet. prefabrikátů 500x500mm do hl. 1m vč. litinových rámců a mříží s odvozem na skládku, vč. poplatku likvidace kovových prvků v režii zhotovitele počet vpustí viz situace - příloha 2a, 2b 6=6,000 [A] - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.)	KUS	6,000	650,00	3 900,00
9			Ostatní konstrukce a práce				41 582,50

Celkem:

3 214 187,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH

Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ BĚHEM STAVBY

Rozpočet: SO 103b Přechodné dopravní značení - způsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Ing. Jiří Šerek

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 154 650,00 Kč

Cena celková: 154 650,00 Kč

DPH: 32 476,50 Kč

Cena s daní: 187 126,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 154 650,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH

Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ BĚHEM STAVBY

Rozpočet: SO 103b Přečhodné dopravní značení - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
3	1	38118	R	MOBILNÍ ZÁBRADLÍ - DOD, MONT, DEMONT podé chodníků, nájem bude použito při výstavbě SO 301 a SO 101, přesun do jiné polohy 1x Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	150,000	100,00	15 000,00
3			Svislé konstrukce				15 000,00	
9	2	914111	R	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA MONTÁŽ značka P2 a P4 zústenou trvale zabudované 1+1=2,000 [A] - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová pataka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	2 100,00	4 200,00
3	3	914112	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - PRONÁJEM pronájem provizorního dopravního značení na dobu 3 měsíců (trasa 1) dodávka značky vč. mobilní patky s montáží, rozmístěním, demontáží a odvozem po dokončení stavby A15 1=1,000 [A] B1 6=6,000 [B] B13 (3,5t) 2=2,000 [C] B20a (50) 2=2,000 [D] C2b 1=1,000 [E] C2c 1=1,000 [F] IP10a 2=2,000 [G] IP10b 1=1,000 [H] IS11c 6=6,000 [I]	KUS	30,000	600,00	18 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ BĚHEM STAVBY
Rozpočet: SO 103b Přechnodné dopravní značení - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	88,000	800,00	70 400,00
			uzavírka a objízdná trasa 1 (viz příl.č.3)				
			objízdná trasa 2 (viz příl.č.4)				
			pronájem na 3 měsíce				
			E3a (trasa 1) 2=2,000 [A]				
			E9 (trasa 1+ trasa 2) 20+23=43,000 [B]				
			E13 (trasa 1) 9=9,000 [C]				
			IS 11b (trasa 1 + trasa 2) 11+23=34,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=88,000 [E]				
			- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT				
			uzavírka a objízdná trasa 1 (viz příl.č.3)				
			objízdná trasa 2 (viz příl.č.4)				
			pronájem na 3 měsíce				
			E3a (trasa 1) 2=2,000 [A]				
			E9 (trasa 1+ trasa 2) 20+23=43,000 [B]				
			E13 (trasa 1) 9=9,000 [C]				
			IS 11b (trasa 1 + trasa 2) 11+23=34,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=88,000 [E]				
			- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
6	914224		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁ	KUS	16,000	1 000,00	16 000,00
			uzavírka a objízdná trasa 1 (viz příl.č.3)				
			objízdná trasa 2 (viz příl.č.4)				
			značky na objezdnáku s vyznačením trasy objezdnák				
			IP 22 (trasa 1 + trasa 2) 3+8=11,000 [A]				
			IS 11a (trasa 2) 5=5,000 [B]				
			Celkem: A+B=16,000 [C]				
			- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ BĚHEM STAVBY
 Rozpočet: SO 103b Přechnodné dopravní značení - zpřístupnění naklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914921		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro značky trvale zabudované(P2+P4) vč. bet. základu a zemních prací I+I=2,000 [A] - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	350,00	700,00
8	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DOD, MONT, DEMONT pro značení na trase 1 a trase 2 pro dopravní značky zvětšené IP22 3+8=11,000 [A] pro dopravní značky zvětšené IS 11a 5=5,000 [B] pro dopravní značky základní IS 11b 11+23=34,000 [C] Celkem: A+B+C=50,000 [D] - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	50,000	1,00	50,00
9	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pronájem výstražných světel na zábranu Z2 (3 světla na 1 zábranu) cena vč. dodávky, rozmístění, údržby v průběhu stavby a demontáže a odvozu po dokončení stavby součástí ceny je dodávka a průběžná údržba zdroje napájení vč. jeho krytu	KUS	5,000	6 000,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ BĚHEM STAVBY
Rozpočet: SO 103b Přechodné dopravní značení - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	95400	R	počet zábran 5=5,000 [A] - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku	KS	6,000	50,00	300,00
			ZAKRYTÍ STÁV.DOPRAV.ZNAČ				
			dočasně překrytí stávajícího dopravního značení na trase 1, vč. odstranění po dokončení stavby Součástí značky jsou i nosné prvky, přípevňovací prvky a potřebný spojovací materiál.				
9			Ostatní konstrukce a práce				139 650,00

Celkem:

154 650,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH**Objekt:** SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE**Rozpočet:** SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jiří Šerek**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 969 657,41 Kč**Cena celková:** 969 657,41 Kč**DPH:** 203 628,06 Kč**Cena s daní:** 1 173 285,47 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 969 657,41 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU beton (obrubý, podklad z KSC, dlažby) hmotnost vybouraných silničních obrub a přídlažeb 0,205 t/m ³ hmotnost vybouraných záhonových obrub 0,040 t/m ³ hmotnost dlaždic 300/300 0,255 t/m ² hmotnost dlaždic zámkových 0,260 t/m ² obruby silniční + přídlažba (395+20)*0,205=85,075 [A] KSC 64,815*2,2=142,593 [B] obrubu záhonová 122*0,04=4,880 [C] dlažba 300/300 (30%) 530*0,3*0,255=40,545 [D] zámková dlažba (30%) (18+14)*0,3*0,26=2,496 [E] Celkem: A+B+C+D+E=275,589 [F] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	275,589	140,00	38 582,46
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z odkopávek a hloubení rýh (383,99+33,5)*1,7=709,733 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	709,733	95,00	67 424,64	
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná obruba 1m = 0,21 t 40*0,21=8,400 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,400	50,00	420,00	
0		Všeobecné konstrukce a práce					106 427,10
1	4	113131	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVKA CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM odstranění živ. vozovky v tl. 15cm, šířka rýhy 1,2m odstranění chodníku vrstva z lit. asfaltu v tl.3cm s odvozem a uložením na skládku Technických služeb	M3	2,828	360,00	1 018,08

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113171		vozovka 13,38*1,2*0,15=2,408 [A] chodník z lit. asf. 14*0,03=0,420 [B] Celkem: A+B=2,828 [C] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	48,089	250,00	12 022,25
			ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM odstranění krytu z kostek v tl.200mm, odvoz na skládku Technických služeb výměry odměřeny z příl.č. 1 situace 200,37*1,2*0,2=48,089 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	51,149	180,00	9 206,82
6	113321		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odstranění podkladních vrstev z kameniva v tl.200mm, viz příl. č. 1 situace odvoz na skládku technických služeb (200,37*1,2+5,0*1,1)*0,2=49,189 [A] chodník v úseku za mostem 14*0,14=1,960 [B] Celkem: A+B=51,149 [C] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1,400	550,00	770,00
7	113351		ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK A CHOD Z BETONU, ODVOZ DO 1KM odstranění podkladní vrstvy v chodníku, předpokládaná tloušťka 10cm odvoz na skládku Technických služeb 14*0,1=1,400 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	12,000	45,00	540,00
8	113541		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM odstranění stáv. silničního obrubníku vč. bet. lože v úseku za mostem, směr Masarykovo nám. viz příl.č.1 situace odvoz na skládku Technických služeb	M	12,000	45,00	540,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	125211		<p>Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sůť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. 3, ODVOZ DO 1KM</p> <p>naložení výkopové zeminy pro zpětné záasy a dovoz na místo stavby</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpačky soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	16.826	60,00	1 009,56
10	132211		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 1KM</p> <p>Hloubení rýhy vč. pažení a jeho odstranění, s odvozem na skládku Technických služeb</p> <p>množství 16,826m3 bude ponecháno na deponii pro zpětné využití, výpočet viz</p>	M3	361,993	180,00	65 158,74

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobí náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přích výkazu zemních prací				
			zřízené podmínky podél kabelů v délce 7,5m a lit. potrubí v délce 10,5m				
			419,79-(245,944*0,16+245,944*0,075)=361,993 [A]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepvost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odštěplené horniny				
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování				
			- hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,826	62,00	1 043,21
			zásyp zeminou z výkopu uloženou na deponii po úroveň zemní pláně slišního tělesa				
			vypočet viz příloha zemních prací				
			Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17581		<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případné zhutnění podloží a svahů - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M3	171,611	500,00	85 805,50
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU obsyp potrubí šterkopískem, velikost zrn max 16mm podklady pro výpočet viz příl. č. 2 podélný profil kanalizace $1,2*0,7*200,37+1,1*0,6*5,0=171,611 [A]$ Položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobí náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	45157		- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽNÉHO pískové lože pod potrubí v tl. 100mm viz příl.č. 02 $(200,37*1,2+5,0*1,1)*0,1=24,594$ [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	24,594	450,00	11 067,30
4		Vodorovné konstrukce					14 511,00
5	15 56143	Komunikace	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM plocha změřena ze situace příl.č1 SC 8/10 tl.150mm vozovka 28=28,000 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	28,000	235,00	6 580,00
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zapravení chodníku štěrkodrtí ŠDb, úsek za mostem směr Masarykovo nám. viz příl.č. 1 situace chodník 14=14,000 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	14,000	100,00	1 400,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	56334		- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM podsypaná konstrukční vrstva ŠDa, min. tl. 200mm zapravení vozovky v úseku za mostem, směr Masarykovo nám. viz příl.č. 1 situace vozovka 28=28,000 [A]	M2	28,000	120,00	3 360,00
18	572121		- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 plocha odměřena ze situace viz příl.č. 1 vozovka 28=28,000 [A]	M2	28,000	14,20	397,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 plocha odměřena ze situace viz příl. č. 1 množství 0,2kg/m2 vozovka 28=28,000 [A] - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	28,000	9,90	277,20
20	574131		ASFALTOVÝ BETON TR.1 TL. 40MM ACO 11+ plocha odměřena ze situace viz příl. č. 1 vozovka 28=28,000 [A] - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	28,000	265,00	7 420,00
21	574161		ASFALTOVÝ BETON TR.1 TL. 70MM ACP 16+ plocha odměřena ze situace viz příl. č. 1 vozovka 28=28,000 [A] - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	28,000	451,00	12 628,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>plochy odměřeny ze situace viz příl. č.1 lože z DK fr.4/8, dlažba 200/100 chodník I4=14,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	14.000	320.00	4 480.00
5		Komunikace	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM</p> <p>mezi šachtou Š1a a Š2, viz příl.č. 01 situace vč. dodávky trub ŽB DN 500, dl.2.5m hrdlových s integrovaným těsněním 2*2.5=5,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí piatí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr 	M	5.000	1 650.00	8 250.00
							36 542.80

8 23 82658 Potrubí

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM stoka "CD" z trub PP SN 12, DN300 (propojovací část stoky CD a CE přes šachtu Š2) viz příl.č. 1 situace - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovnických spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	5,000	890,00	4 450,00
25	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM potrubí z trub PP SN 12, DN 400 vč. odbočných tvarovek pro 400/150 pro kanalizační přípojky v počtu 24ks řad CE a CF, viz příl. č. 1 situace 146+43+11,37=200,370 [A] - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	200,370	1 680,00	336 621,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>šachty kanalizační z pref dílců skladba jednotlivých šachet viz příl.č. 03</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiály, předepsané povrchové úpravy, mačání cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců. - u dílců železobetonových a předpíatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka. - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce. - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení. - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod. - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů. - očištění a ošetření úložných ploch. - zednické výpomocy pro montáž dílců. - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem. - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření. - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku. - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) 	KUS	10,000	18 500,00	185 000,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobílé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ poklopy litinové na šachty bez odvětrání, s kloubem, DN 600, zat. D400 viz příl.č. 03	KUS	10,000	2 600,00	26 000,00
28	89945		Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení stoky CD jádrovým vývrtem na šachtu viz příl.č. 2 sítace	KUS	1,000	2 800,00	2 800,00
29	89946		napojení na šachtu Š2 I=1,000 [A] - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
30	899652		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM napojení řadu "C" a "CF" na stávající šachty viz příl.č. 1 sítace řad "C" I=1,000 [A] řad "CF" I=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	M	5,000	22,00	110,00
31	899662		ZKOUSHKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM řad CD 5=5,000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	200,370	25,00	5 009,25
			řad C, CE, CF viz příl.č. 2 podélný profil 146+43+11,37=200,370 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
32	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	205,370	30,00	6 161,10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		stoka C 146=146.000 [A] stoka CD 43=43.000 [B] stoka CE 11,37=11.370 [C] stoka CF 5=5.000 [D] Celkem: A+B+C+D=205.370 [E] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				581 401,95
9	Ostatní konstrukce a práce						
33	91722		OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ nová obruba u chodníku v úseku za mostem směr Masarykovo nám. viz příl.č. 1 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	12,000	260,00	3 120,00
34	91912		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz příloha č. 1 situace	M	29,160	125,00	3 645,00
35	931311		13,38*2+2*1,2=29,160 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 100MM/2	M	29,160	65,00	1 895,40
36	969246	R	13,38*2+2*1,2=29,160 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. ZAFOUKÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAC zafoukání stávajícího kanalizačního potrubí DN 400	M	177,000	230,00	40 710,00
37	969246		- zahrnují dodávku materiálu, jeho veškerou manipulaci vč. vnitrostaveništní dopravy - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAC odstranění kanalizačního potrubí betonového DN 400 před mostem vč. naložení na dopravní prostředek a odvozu na skládku a poplatku	M	21,000	230,00	4 830,00



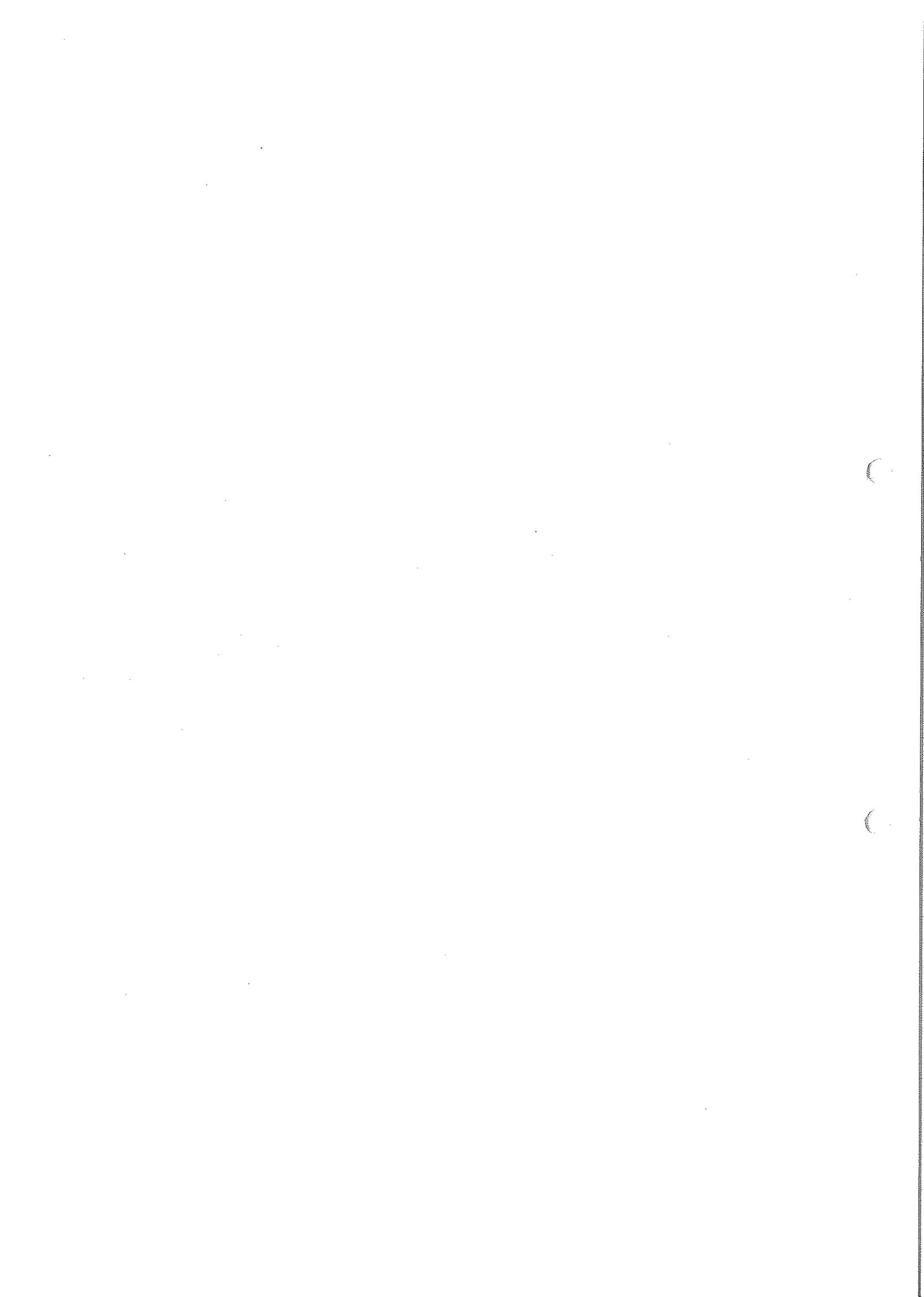
POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 301 JEDNOTNÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO 301 Jednotná kanalizace - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku. - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a píamých předpisu (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				54 200,40

Celkem:

969 657,41



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 101 Komunikace II/365

Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/365 - nezpůsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 44 406,00 Kč

Cena celková: 44 406,00 Kč

DPH: 9 325,26 Kč

Cena s daní: 53 731,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 44 406,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Barbora Konečná

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 3.7.2014

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/365 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18242	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI podle pol.18231 a 18221 <small>Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení</small>	M2	2 018,00	15,00	30 270,00
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU podle pol.18231 a 18221 <small>Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrábáním, naložení shrábek na dopravní prostředek, s odvozem a se složením</small>	M2	2 018,00	2,00	4 036,00
3	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10l/m2 <small>Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrábáním, naložení shrábek na dopravní prostředek, s odvozem a se složením</small>	M3	202,00	50,00	10 100,00
1		Zemní práce	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				44 406,00

Celkem:

44 406,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK

Rozpočet: SO 102-1.2 Chodníky - SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 13 437,60 Kč

Cena celková: 13 437,60 Kč

DPH: 2 821,90 Kč

Cena s daní: 16 259,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 437,60 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Barbora Konečná

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 3.7.2014

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK
Rozpočet: SO 102-1.2 Chodníky - SÚS JmK - nezpůsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18242	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI podle pol.18231 a 18221 138,6+629,2=767,80 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	M2	767,80	15,00	11 517,00
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU podle pol.18231 a 18221	M2	767,80	2,00	1 535,60
3	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10l/m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se strabáním, naložení sraabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M3	7,70	50,00	385,00
1		Zemní práce	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				13 437,60

Celkem:

13 437,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900

Rozpočet: SO 203.2 opěrná zeď v km 0,900 - nezpůsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 412,50 Kč

Cena celková: 412,50 Kč

DPH: 86,63 Kč

Cena s daní: 499,13 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 412,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍPOŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEď V km 0,900
Rožpočet: SO 203.2 opěrná zeď v km 0,900 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18241	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1,1*25=27,50 [A]M2 <small>Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení</small>	M2	27,50	15,00	412,50
1		Zemní práce					412,50

Celkem:

412,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950

Rozpočet: SO 204.2 opěrná zeď v km 0,950 - nezpůsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena:

1 852,50 Kč

Cena celková:

1 852,50 Kč

DPH:

389,03 Kč

Cena s daní:

2 241,53 Kč

Měrné jednotky:

M2

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

1 852,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ PORÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEď V km 0,950
Rozpočet: SO 204.2 opěrná zeď v km 0,950 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18241	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	M2	123,50	15,00	1 852,50
1		Zemní práce					1 852,50

Celkem:

1 852,50

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000**Rozpočet:** SO 205.2 opěrná zeď v km 1,000 - nezpůsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 1 350,00 Kč**Cena celková:** 1 350,00 Kč**DPH:** 283,50 Kč**Cena s daní:** 1 633,50 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 350,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍPOŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po.DI.č.1
Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
Rozpočet: SO 205.2 opěrná zeď v km 1,000 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18241	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <small>Technická specifikace</small> Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	M2	90,00	15,00	1 350,00
1		Zemní práce					1 350,00

Celkem:**1 350,00**



SOUPIS PRACÍ

Stavba: IL/365-sus HORNÍ PORŮČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEDĚ V km 1,000

Rozpočet: SO 206.2 zárubní zeď v km 1,000 - nezpůsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 4 710,00 Kč

Cena celková: 4 710,00 Kč

DPH: 989,10 Kč

Cena s daní: 5 699,10 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 710,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI.1
 Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEĎ V km 1,000
 Rozpočet: SO 206.2 zárubní zeď v km 1,000 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18241	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <small>Technická specifikace</small> Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	M2	314,00	15,00	4 710,00
1		Zemní práce					4 710,00

Celkem:

4 710,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**Objekt:** SO 101 Komunikace II-365**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace II-365 - nezpůsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Metrostav, a.s.**Základní cena:** 25 530,00 Kč**Cena celková:** 25 530,00 Kč**DPH:** 5 361,30 Kč**Cena s daní:** 30 891,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 25 530,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORŮČÍ - PRŮTAH

Objekt: SO 101 Komunikace II-365

Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II-365 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18242	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROSEVEM NA ORNICI dle pol.18221 viz 101.1	M2	401,00	15,00	6 015,00
			Technická specifikace: Zahraduje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení				
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.18221 viz 101.1	M2	401,00	2,00	802,00
			Technická specifikace: Zahraduje pokosení se shrabáním, naložení sraček na dopravní prostředek, s odvozem a se složením				
3	18311		ZALOŽENÍ ZAHONU PRO VÝSTAVBU náhrada za živý plot v km 0,620 vlevo dl.32,0m*0,5=16,00 [A]m2	M2	16,00	250,00	4 000,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
4	18331		SADOVNICKÉ OBDELENÍ PŮDY dl.32,0m*0,5=16,00 [A]m2	M2	16,00	18,00	288,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
5	18351		CHEMICKÉ ODPLEVLENÍ dl.32,0m*0,5=16,00 [A]m2	M2	16,00	20,00	320,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
6	18411		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY náhrada za živý plot v km 0,620 vlevo dřeviny vhodné pro živý plot	KUS	48,00	135,00	6 480,00
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přísadkem organického hnojiva min. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORÍČÍ - PRŮTAH

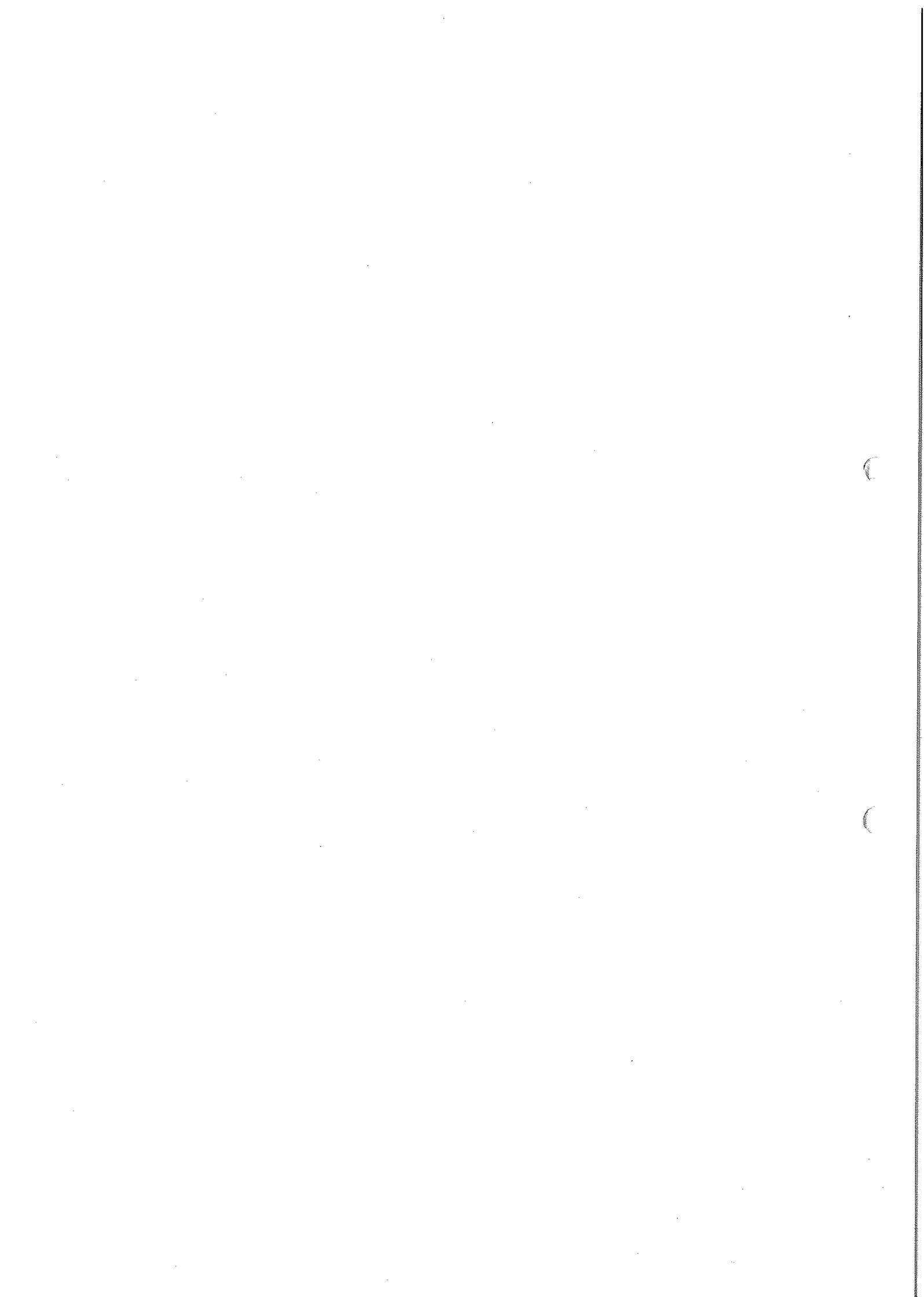
Objekt: SO 101 Komunikace II-365

Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II-365 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18461		MULČOVÁNÍ náhrada za živý plot v km 0,620 16,0=16,00 [A]m2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	16,00	90,00	1 440,00
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH náhrada za živý plot v km 0,620 vlevo 5x 16*5=80,00 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleťí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na bromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	80,00	50,00	4 000,00
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10l/m2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	40,10	50,00	2 005,00
10	18600a		ZALÉVÁNÍ VODOU 0,075 m3 x 48 keřů = 3,6 m3 30 likus - 3x/rok - po dobu 5 let 3,6=3,60 [A]m3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	3,60	50,00	180,00
1		Zemní práce					25 530,00

Celkem:

25 530,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍ - KŘETÍN

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365

Rozpočet: 101.2 Komunikace II/365 - nezpůsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 98 362,50 Kč

Cena celková: 98 362,50 Kč

DPH: 20 656,13 Kč

Cena s daní: 119 018,63 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 4 435,00

Náklad na měrnou jednotku: 22,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.2 Komunikace II/365 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18242	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI podle pol.18221 dle pol.18221: 4575=4 575,00 [A] m2 Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	4 575,00	15,00	68 625,00
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU pokos 3x	M2	13 725,00	2,00	27 450,00
3	18600		dle pol.18221: 4575*3=13 725,00 [A]m2 Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení širábků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M3	45,75	50,00	2 287,50
		ZALÉVÁNÍ VODOU travnatých ploch 10l/m2 4575m2*0,01=45,75 [A]m3 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
1		Zemní práce					98 362,50

Celkem:

98 362,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN

Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Rozpočet: 801.2 Vegetační úpravy - nezpůsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 214 226,50 Kč

Cena celková: 214 226,50 Kč

DPH: 44 987,57 Kč

Cena s daní: 259 214,07 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 214 226,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
 Rozpočet: 801.2 Vegetační úpravy - nezpůsobitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18241	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině	M2	627,00	15,00	9 405,00
2	18331		Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení SADOVNICKÉ OBDELENÍ PŮDY nově vysazené stromy a keře	M2	47,00	2,00	94,00
3	18351		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení CHEMICKÉ ODPLEVLENÍ nově vysazené stromy a keře	M2	40,00	2,00	80,00
4	18411		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení VYSAZOVÁNÍ KERŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY vč.nákupu dřevín a hnojení	KUS	20,00	50,00	1 000,00
5	184215		Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidáváním organického hnojiva min. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení VYSAZ STROMŮ OBV KMENE DO 16CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY náhrada za zřácené stromy vč. hloubení jam, hnojení, kůly, chrániček ke stromům proti okusu Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidáváním organického hnojiva min. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	27,00	3 500,00	94 500,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/565-sus PROSTŘEDNÍ PORČÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.2 Vegetační úpravy - neprůběžné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18461		MULČOVÁNÍ nové vysazené stromy a keře (1m2/ks) 2*27,0=54,00 [A]m2 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	54,00	90,00	4 860,00
7	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 1ks/m2 2x ročně po dobu 5 let 2x ošetření 20 ks x 5 = 200m2 odplevelení s nakypřením, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	200,00	90,00	18 000,00
8	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 2x ročně po dobu 5 let 2x ošetření 27 ks x 5 = 270 ks odplevelení s nakypřením, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	270,00	300,00	81 000,00
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 30 l/kus - 3x/rok - po dobu 5 let 0,03*3*5=0,45 m3 x 47 stromů+keřů = 21,15 m3 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	21,15	250,00	5 287,50
1		Zemní práce					214 226,50

Celkem:

214 226,50

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.2 Komunikace II/365 - nezpůsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.
Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 20 360,50 Kč

Cena celková: 20 360,50 Kč

DPH: 4 275,71 Kč

Cena s daní: 24 636,21 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 4 435,00

Náklad na měrnou jednotku: 4,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI.č.1
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.2 Komunikace II/365 - nezpísobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18242	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI podle pol.18231 a 18221: 847,0*100,0=947,000 [A]m2 Technická specifikace: Zahrmuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím, první pokosení	M2	947,000	15,00	14 205,00
2	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	pokos 3x	M2	2 841,000	2,00	5 682,00
3	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	podle pol.18242: 947,0*3=2 841,000 [A]m2 Technická specifikace: Zahrmuje pokosení se sbrabáním, naložení sbrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením travnatých ploch 10l/m2	M3	9,470	50,00	473,50
1		Zemní práce	947,0m2*0,01=9,470 [A]m3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím				20 360,50

Celkem:

20 360,50

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: IL/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr:po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.2 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - nezpůsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.
Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 279,50 Kč

Cena celková: 279,50 Kč

DPH: 58,70 Kč

Cena s daní: 338,20 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 354,50

Náklad na měrnou jednotku: 0,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.2 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11 18241	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM. dle pol. 18232 13=13.000 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	M2	13,000	15,00	195,00
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU pokos - 3x dle pol. 18241 13*3=39,000 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení sbrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	39,000	2,00	78,00
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10 l/m2 dle pol. 18241 13*0,01=0,130 [A] m3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	0,130	50,00	6,50
1		Zemní práce					279,50

Celkem:

279,50

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 101 SILNICE II/365
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/365 - nezpůsobilé náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Ing. Jirí Šerek
Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Základní cena: 450,00 Kč

Cena celková: 450,00 Kč

DPH: 94,50 Kč

Cena s daní: 544,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 450,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus LETOVICE, PRŮTAH
 Objekt: SO 101 SILNICE II/365
 Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/365 - nezpůsobilé náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	21 18241	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a vč. dodávky travního semene Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	30,000	15,00	450,00
1		Zemní práce					450,00

Celkem:

450,00

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK):

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací		MJ(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL		120 000
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL		50 000
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL		50 000
geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách		KPL		45 000
foto dokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL		15 000
Ostatní náklady celkem				280 000

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL		40 000
vytýčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL		15 000
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL		120 000
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL		10 000
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL		30 000
zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL		20 000
zajištění příjezdů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL		20 000
hlavní prohlídka prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL		10 000
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL		20 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL		20 000
havarijní plán pro část Prostřední Poříčí průtah - popsáno v projektové dokumentaci	KPL		10 000
povodňový plán pro část Prostřední Poříčí průtah - popsáno ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL		10 000
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL		10 000
Vedlejší náklady celkem			335 000
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			615 000

HMG postupu výstavby vč.finančního plánu

měsíc/rok	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15	09/15	10/15
Podpis smlouvy (zahájení 14dní od podpisu SOD)							
Náklady způsobilé							
II/365 Horní Poříčí průtah							
SO 001 Příprava staveniště							
SO 101.1 Komunikace II-365							
SO 102.1.1 Chodníky - SÚS							
SO 103 Dopravně inženýrská opatření							
SO 201 OPĚRNÁ ZED' V km 0,230							
SO 202 OPĚRNÁ ZED' V km 0,460							
SO 203.1 OPĚRNÁ ZED' V km 0,900							
SO 204.1 OPĚRNÁ ZED' V km 0,950							
SO 205.1 OPĚRNÁ ZED' V km 1,000							
SO 206.1 ZÁRUBNÍ ZED' V km 1,000							
SO 207 Opěrná zed' v km 0,950							
SO 301.1 Odvodnění komunikace SÚS							
SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů							
SO 501 Přeložky STL plynovodů							
II/365 Prostřední Poříčí - průtah							
SO 001 Příprava staveniště							
SO 101.1 Komunikace II-365							
SO 103 Dopravně inženýrská opatření							
SO 201 OPĚRNÁ ZED' V KM 0,440							
SO 203 OPĚRNÁ ZED' V KM 0,835							
SO 301.1 Odvodnění komunikace SÚS							
SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů							
SO 501 Přeložka STL plynovodů							
SO 701.1 Oplacení - SÚS							
II/365 Prostřední Poříčí - Křetín							
SO 001 Příprava staveniště							
SO 101.1 Komunikace II/365							
SO 103 Dopravně inženýrská opatření							
SO 202 PODCHYCNÉ ZÍDKY V km 0,040							
SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940							
SO 302 Přeložka vodovodu							
SO 401 Úprava sdělovacích kabelů							
SO 402 Přeložka a úprava kabelů NN							
SO 501 Přeložky STL plynovodů							
SO 801.1 Vegetační úpravy							
II/365 Křetín průtah							
SO 001.1 Příprava staveniště - SÚS							
SO 101.1 Komunikace II-365							
SO 103-1 Chodníky - SÚS							
SO 110 Dopravně inženýrská opatření							
SO 201 OPRAVA ZDI V km 0,880 VLEVO							
SO 301.1.1 Odvodnění komunikace SÚS							
SO 302 Úprava vodovodu							
SO 401 Úprava sdělovacích kabelů							
SO 501 Přeložky STL plynovodů							
II/365 Letovice průtah							
SO 101.1 Silnice II/365							
SO 103b Přečhodné dopravní značení							
SO 301 Jednotná kanalizace							
Náklady nezpůsobilé							
II/365 Horní Poříčí průtah							
SO 101.2 Komunikace II-365							
SO 102.1.2 Chodníky - SÚS							
SO 203.2 OPĚRNÁ ZED' V km 0,900							
SO 204.2 OPĚRNÁ ZED' V km 0,950							
SO 205.2 OPĚRNÁ ZED' V km 1,000							
SO 206.2 ZÁRUBNÍ ZED' v km 1,000							
II/365 Prostřední Poříčí průtah							
SO 101.2 komunikace II-365							
II/365 Prostřední Poříčí - Křetín							
SO 101.2 Komunikace II/365							
SO 801.2 Vegetační úpravy							
II/365 Křetín průtah							
SO 101.2 Komunikace II-365							
SO 301.1.2 Odvodnění komunikace SÚS							
II/365 Letovice průtah							
SO 101.2 Silnice II/365							

Finanční plán v tis.Kč

77 070,00

500

12761

13400

13000

13000

12500

11909

METROSTAV	Číslo zakázky: Název zakázky: II/365 LETOVICE – HORNÍ POŘÍČÍ, INTRAVILÁN	KZP: KOM
Divize: 1	Kontrolní a zkušební plán	Strana 1 z 2
Asfaltové komunikace		

Tento KZP je určen pro provádění: Asfaltových komunikací

Pol	Kontrolovaný proces/činnost	Kontrola, zkouška, konstrukce, prvek	Rozsah, místo, způsob a minimální četnost kontrol	Požadovaná kritéria, hodnoty, tolerance	Záznam	Odpovědný pracovník
1	Doklady před zahájením prací	a) Projektová dokumentace b) Technologický postup c) Kontrola vstupních materiálů d) Doložení kvality materiálů	Vizuální kontrola Každý doklad Každá dodávka	a) Odsouhlasena objednateltem; platnost označena na výkresech b) Zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 591/2006 Sb., Aktualizovaný TP (datum, podpis) je předán před zahájením prací. c) Převzetí materiálů - kompletnost a kvalita dle PD – zápis přímo na dodacím listu d) Certifikáty, atesty a Prohlášení o shodě dle Zákona č 163/2002 Sb.	Záznam o prohlídkách, zkouškách a kontrole kvality prací	Připravář Stavbyvedoucí
2	Zemní práce	Odkopávky a prokopávky; úprava pláně provápnění se zhutněním	Vizuální kontrola Přeměření při každém předání pro následující vrstvu Každý doklad	ČSN 733050, TKP č.4 a) Geodet. kontrola – výška ± 3cm, šířka ± 10cm; rovinnost 20mm/3m b) Zhutnění E _{se2} = 45 MPa; (1x 1000m ²)	Záznam o prohlídkách, zkouškách a kontrole kvality prací	Stavbyvedoucí
3	Konstrukce vozovek - Ochranné vrstvy	ŠD – šterkodrt' 8/22, 180mm	Vizuální kontrola Přeměření při každém předání pro následující vrstvu Každý doklad	a) ČSN 736126, tab. 9; TKP 5.2; Tl. vrstvy Ø 0,9h (profil à 100m, body à 5m) b) TKP 5.1; Dodržení výšek – nivelací (3 body v profilech à 40m) c) ČSN 736126, tab.9; TKP 5.1; Nerovnost povrchu: podélně 3cm/4m, příčně 2cm/2m; Odchyłka od příčného sklonu + 1% (à 100 bm) d) ČSN 736126, tab.9; TKP 5.2; Míra zhutnění E _{o2} = 100 MPa (1x 6000 m ²)	Záznam o prohlídkách, zkouškách a kontrole kvality prací	Stavbyvedoucí
4	Konstrukce vozovek -- Podklad	Kamenivo mechanicky zpevněné – 180mm	Vizuální kontrola Přeměření při každém předání pro následující vrstvu Každý doklad	ČSN 736124 a) tab.11,14; Pevnost v tlaku min. 6,4 MPa, max. 9,6 MPa (1x 1000m ²) b) tab.14; Vlhkost ± 1,5% (2x denně) c) tab.14 Objemová hmotnost ve vztahu k hutnění (1x 1000m ³) d) tab.15; Tloušťka vrstvy nivelací h _Ø = 0,9.h (1x	Záznam o prohlídkách, zkouškách a kontrole kvality prací	Stavbyvedoucí

				<p>2000m²) e) tab.15; Nerovnost povrchu: podélná-max.20mm/4m, příčná-max.20mm/2m f) tab.15; Odchylka od příčného sklonu – max. ± 0,5% (po 100m) g) Celistvost povrchu – výtluky, šterková hnízda, rýhy (celý úsek) h) tab.15; Míra zhutnění, Ø = 98%PS-B (1x 2000m²) i) ČSN 736124 čl.8.4.1.2 Mezioperační kontrola: dodržení výšky ± 20mm, Ø odchylka ≤ ± 5mm (v příčných řezech po 40m)</p>		
5	<p>Konstrukce vozovek – kryty vozovek z obalovaných směsí</p>	<p>a) Obalované kamenivo hrubé – OK b) Asfaltový beton velmi hrubý – ABVH I c) Asfaltový beton středně zrnitý – ABS I</p>	<p>Vizuální kontrola Přeměření při každém předání pro následující vrstvu Každý doklad</p>	<p>TKP 7.5 tab.2 a) Zkoušky materiálů – kamenivo, kam. moučka, asfalt, asfaltové směsi (1x 500 t) b) Míra zhutnění vývrtů (4 ks/6000m²) c) Tloušťka vrstvy h_{min} ≥ 80% h (4 ks / 6000m²) d) Mezerovitost (4 ks/6000m²) e) Spojení vrstev (4 ks/6000m²) f) ČSN 7361275; TKP 7.6.2; Nerovnost: podélné 4m lať, příčné 2m lať – obrusná vrstva max.5mm, ložní vrstva max.10mm, podkladní vrstva max. 20mm g) Příčný sklon – max. ± 0,5 % (po 40m) h) TKP 7.6.3 a 7.6.4; Dodržení výšek a tl. vrstev – niveleci: celková tloušťka vrstev h_{min} ≥ 90% h; pro celý stav. úsek – výšky ± 20mm (po 40m, ve vzesupnici po 20m, před objekty po 5m)</p>	<p>Záznam o prohlídkách, zkouškách a kontrole kvality prací</p>	<p>Stavbyvedoucí</p>
6	<p>Konstrukce vozovek – kryty vozovek z litého asfaltu</p>	<p>Asfaltový beton jemnozrnitý – ABJ I</p>	<p>Vizuální kontrola Přeměření při každém předání pro následující vrstvu Každý doklad</p>	<p>TKP 8.5 tab.1 a) Zkoušky kameniva (1x 1000t); kamenné moučky (1x 500t); asfaltu (1x denně); směsi LA (min. 1 nebo 50t) b) Teplota směsi 240°C (každý vařič) c) Tloušťka hotové vrstvy – vývrtů nebo niveleci h_{min} ≥ 80% h (1x 1000m²) d) Nerovnost: podélná max. 10mm/4m, (průběžně), příčná max. 10mm/2m (po 20m) e) Příčný sklon ± 0,5%, (po 20m) f) Dodržení výšek – niveleci ± 10mm (ve 3 bodech profilu po 20m)</p>	<p>Záznam o prohlídkách, zkouškách a kontrole kvality prací</p>	<p>Stavbyvedoucí</p>

7	Odvodnění	a) Uliční vpusti s pachovým uzávěrem D 400 b) Drenáž z PVC DN 100	Vizuální kontrola Přeměření Celé odvodnění Každá vpust		g) TKP 8.6.2.4 a 8.6.2.5; Stejnorodost a celistvost povrchu, pracovní spáry zalití asfalt. zálivkou za horka. a) Uložení do betonu B10 dle PD; kalový koš žárově pozinkovaný, mříž 500x500mm b) Uložení do betonu B10 dle PD c) Dodrženy min. spády dle PD, přípojky obetonovány B10	Záznam o prohlídkách, zkouškách a kontrole kvality prací	Stavbyvedoucí		
8	Obrubníky	Prefabrikované betonové ABK 6 -12 (silniční)	Vizuální kontrola Přeměření Každý úsek		Osazeny dle PD do betonu B10	Záznam o prohlídkách, zkouškách a kontrole kvality prací	Stavbyvedoucí		
9	Zaměření	Zaměření skutečného stavu	Přeměření		Geodetické zaměření. Všechny vozovky a chodníky	Záznam o prohlídkách, zkouškách a kontrole kvality prací	Stavbyvedoucí		
10	Likvidace výkopku	Doložení likvidace odpadů dle Zákona 125/1997 Sb.	Vizuální kontrola		Kontrola a archivace všech dokladů	Záznam o prohlídkách, zkouškách a kontrole kvality prací	Stavbyvedoucí		
11	Závěrečná výstupní kontrola kvality dokončené zakázky, nebo ucelené části zakázky	• závěrečná kontrola provedení • kontrola dokladů o kvalitě zabudovaných materiálů • kontrola odstranění a vypořádání neshod zjištěných v průběhu realizace	Kontrola celého rozsahu zakázky • P – prohlídka a posouzení stavu • D – porovnání s PD a TPř, TPO • N – porovnání s technickými normami • A – atesty (prohlášení o shodě, certifikáty)		• revizní zprávy a měřicí protokoly prokazující bezpečnou a spolehlivou funkci zařízení • požadavky PD, TPř, TPO a odstranění neshod. • soulad s normovými požadavky a odstranění neshod zjištěných v průběhu realizace • platné doklady o předepsané kvalitě materiálů.	Protokol o výstupní kontrole zakázky nebo pro každou samostatně předávanou část	Stavbyvedoucí		

Vypracoval: Jméno: Milan Soldán	Podpis:	Ověřil: Jméno:	Schválil: Jméno:	Zástupce objednatele: Jméno:	Podpis:
Funkce: SOTP	Datum: 28.4.2015	Funkce: VP	Datum: 28.4.2015	Funkce: TDI	Datum:

metróstav **Kontrolní a zkušební plán** Číslo zakázky: **II/365 LETOVICE – HORNÍ POŘÍČÍ, INTRAVILÁN** **KZP: ŠS**

Divize: 1 TSKP:

Štětové stěny

Strana 1

Tento KZP je určen pro provádění: Štětové stěny

Pol	Kontrolovaný proces/činnost	Kontrola, zkouška, konstrukce, prvek	Rozsah, místo, způsob a minimální četnost kontrol	Požadovaná kritéria, hodnoty, tolerance	Záznam, min. četnost	Odpovědný pracovník
1	Příprava před zahájením prací	a) Projektová dokumentace b) Technologický postup c) Kontrola vstupních materiálů d) Doložení kvality materiálů	Vizuální kontrola Každý doklad Každá dodávka	a) Odsouhlasena objednatelům; platnost označena na výkresech b) Aktualizovaný TP (datum, podpis) je předán před zahájením prací. c) Převzetí materiálů - kompletnost a kvalita dle PD - zápis přímo na dodacím listu d) Certifikáty, atesty a Prohlášení o shodě dle NV č.163/2002 Sb a Zák. č.22/1997/Sb.	Záznam o kontrole kvality, SD	Přípravář Stavbyvedoucí Mistr
2	Příprava před prováděním prací	Vytyčení polohy štětovnic	Vizuální kontrola Přeměření Každá etapa	Dle PD, poloha štětové stěny je vztážena lokálně k rubu konstrukce budovaných objektů.	Záznam o kontrole kvality Geodetický protokol	Stavbyvedoucí Mistr Geodet
3	Štětové stěny	a) typ b) instalace c) Směrová odchylka osy od projektované polohy	Vizuální zkouška Přeměření	Dle PD: a) Štětovnice VL 604 S 355, délka 10-11m b) Instalace štětovnic vibroberaněním. c) Tolerance provedení štětových stěn: - půdorysné nasazení ± 5 cm - svislost ± 1 % z hloubky.	Záznam o kontrole kvality	Mistr
4	Závěrečná výstupní kontrola kvality dokončené zakázky, nebo ucelené části zakázky	• závěrečná kontrola provedení • kontrola odstranění a vypořádání neshod zjištěných v průběhu realizace • kontrola dokladů o kvalitě zabudovaných materiálů	Kontrola celého rozsahu zakázky • P – prohlídka a posouzení stavu • D – porovnání s PD a TP, TPo • N – porovnání s technickými normami • A – atesty (prohlášení o shodě, certifikáty)	• revizní zprávy a měřicí protokoly prokazující bezpečnou a spolehlivou funkci zařízení • požadavky PD, TP, TPo a odstranění neshod. • soulad s normovými požadavky a odstranění neshod zjištěných v průběhu realizace • platné doklady o předepsané kvalitě materiálů.	Protokol o výstupní kontrole zakázky nebo pro každou samostatně předávanou část	Stavbyvedoucí Mistr

Vypracoval:

Jméno: Milan Soldán

Podpis:

Ověřil:

Jméno:

Podpis:

Schválil:

Jméno:

Podpis:

Zástupce objednatele:

Jméno:

Podpis:

Funkce: SOTP

Datum: 28.4.2015

Funkce: VP

Datum: 28.4.2015

Funkce: VP

Datum: 28.4.2015

Funkce: TDI

Datum:

metrOSTAV **Kontrolní a zkušební plán** Číslo zakázky: **II/365 LETOVICE – HORNÍ POŘÍČÍ, INTRAVILÁN** **KZP: VP**

Díve: 1	TSKP:	Vrtané piloty	Strana 1
----------------	--------------------	----------------------	-----------------

Tento KZP je určen pro provádění: Vrtané piloty

Pol	Kontrolovaný proces/činnost	Kontrola, zkouška, konstrukce, prvek	Rozsah, místo, způsob a minimální četnost kontrol	Požadovaná kritéria, hodnoty, tolerance	Záznam, min. četnost	Odpovědný pracovník
1	Příprava před zahájením prací	a) Projektová dokumentace b) Technologický postup c) Kontrola vstupních materiálů d) Doložení kvality materiálů	Vizuální kontrola Každý doklad Každá dodávka	a) Odsouhlasena objednatelům; platnost označena na výkresech b) Aktualizovaný TP (datum, podpis) je předán před zahájením prací. c) Převezetí materiálů - kompletnost a kvalita dle PD – zápis přímo na dodacím listu d) Certifikáty, atesty a Prohlášení o shodě dle NV č.163/2002 Sb a Zák. č.22/1997/Sb.	Záznam o kontrole kvality, SD	Přípravář Stavbyvedoucí Mistr
2	Příprava před prováděním prací	a) Vytýčení podzemních vedení b) Úroveň pláně c) Vytýčení pilot a osazení výškových bodů	Vizuální kontrola Přeměření Každá etapa	a) Souřadnicové a výškové zaměření stávajících inženýrských sítí. b) Upravená pracovní PD b) Vytýčení dle PD a ČSN 730420 ± 20mm ; zajištění měřických bodů.	Záznam o kontrole kvality Geodetický protokol	Stavbyvedoucí Mistr Geodet
3	Vrty pro piloty	a) Hloubka a průměr vrtu b) Očchylka od osy vrtu c) Směrová odchylka osy vrtu od projektované polohy	Vizuální zkouška Přeměření Každá pilota	ČSN EN 1536 a) Shoda s PD délky 12m (Ø 600, 900 mm) b) 2% z délky vrtu. c) Max. ± 20mm. Vrty prováděny pod ochrannou ocelové pažnice, po betonáži bude pažnice vytažena.	Záznam o kontrole kvality	Mistr
4	Výztuž	a) Správnost použitých profilů b) Poloha uložených prutů a styků výztuže c) Krytí výztuže d) Osazení armokoše	Vizuální kontrola Přeměření Každá pilota	Ocel 10 505(R) a) Dle PD. b) Max. odchylka polohy osy výztuže, vzdálenosti výztuže nebo posunu: ± 30mm, propojovací výztuž (vodorovně: ± 20mm, výškově: ± 25mm) c) Dle PD. d) Vodíci prstence(z nevodivého materiálu).	Záznam o kontrole kvality	Mistr
5	Beton	a) Specifikace betonu b) Kontrolní zkoušky čerstvého betonu	Vizuální kontrola Přeměření Každá pilota	a) Beton pilot C25/30-XC2, XA1 b) Dle ČSN EN 1536 EN 206-1	Záznam o kontrole kvality	Stavbyvedoucí Mistr
6	Betonování	a) Stálá teplota vzduchu b) Uložení betonové směsi c) Úprava hlav pilot	Vizuální kontrola Přeměření Každá etapa	a) Teplota nesmí klesnout pod +3°C, v případě nižší teploty je třeba ochránit hlavu pilot. b) Provádění betonáže sypákovou rourou nebo betonářským chobotem, rovnoměrné (Optimální 8m/hod). c) Dle PD a TP.	Záznam o kontrole kvality	Mistr

7	Celistvost piloty	Zkouška integrity	Každá 20 pilota	Zkouška metodou PIT (akustická, nebo-li poklepková metoda)	Záznam o kontrole kvality	Stavbyvedoucí Mistr
8	Zaměření skutečného stavu	Geodetické zaměření os hlav pilot	Polohopisné a výškopisné zaměření všech pilot	Dle PD.	Záznam o kontrole kvality	Geodet stavby Stavbyvedoucí Mistr
9	Hlediska EMS	a) Dokladová část b) Uskladnění a manipulace používaných látek a materiálů c) Evidence odpadů d) Likvidace, odstraňování odpadů	Vizuální kontrola Každý doklad Každá dodávka	a) Plán EMS, BL, návody k použití jsou k dispozici na stavbě. b) Dle BL, návodů nebo pravidel pro používání. c) Měsíční hlášení produkce odpadů (šablona EMS) je zasláno ekologovi divize. d) Dle Zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a souvisejících předpisů.	Geodetický protokol Záznam o kontrole kvality Protokol	Stavbyvedoucí Mistr
10	Hlediska SMS povrch	a) Dokladová část b) OOPP c) Strojní a elektrické zařízení	Vizuální kontrola Každý doklad	Zákon č. 309/2006 Sb. v platném znění a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a) Předání a převzetí staveniště, včetně vzájemné informace o rizicích, TPO, školení BOZP, PO, OŽP, školení a způsobilost pro speciální činnosti (práce ve výškách, obsluha strojního zařízení atd.) b) dle profese c) Protokol o uvedení do provozu, platné revize jsou k dispozici na stavbě	Záznam o kontrole kvality Protokol	Stavbyvedoucí Mistr

Vypracoval: Jméno: Milan Soldán	Podpis:	Ověřil: Jméno:	Schválil: Jméno:	Zástupce objednatele: Jméno:	Podpis:
Funkce: SOTP	Datum: 28.4.2015	Funkce: VP	Funkce: VP	Funkce: TDI	Datum:

metrstav **Kontrolní a zkušební plán** Číslo zakázky: II/365 LETOVICE – HORNÍ POŘÍČÍ, INTRAVILÁN **KZP: ŽBK**

Díve: 1 TSKP: **Železobetonové konstrukce** **Strana 1**

Tento KZP je určen pro provádění: **Železobetonové konstrukce**

Pol	Kontrolovaný proces/činnost	Kontrola, zkouška, konstrukce, prvek	Rozsah, místo, způsob a minimální četnost kontrol	Požadovaná kritéria, hodnoty, tolerance	Záznam, min. četnost	Odpovědný pracovník
1	Příprava před zahájením prací	a) Projektová dokumentace b) Technologický postup c) Kontrola vstupních materiálů d) Doložení kvality materiálů	Vizuální kontrola Každý doklad Každá dodávka	a) Odsouhlasena objednatel; platnost označena na výkresech b) Aktualizovaný TP (datum, podpis) je předán před zahájením prací. c) Převezetí materiálů - kompletnost a kvalita dle PD – zápis přímo na dodacím listu d) Certifikáty, atesty a Prohlášení o shodě dle NV č. 163/2002 Sb a Zák. č. 22/1997/Sb.	Záznam o kontrole kvality, SD	Přípravář Stavbyvedoucí Mistr
2	Geodetické vytyčení	Vytyčení a osazení výškových bodů	Přeměření	Vytyčení dle PD a ČSN 730420 Vodorovnost montážní roviny max. ± 10mm.	Geodetický protokol Záznam o kontrole kvality	Geodet
3	Příprava a práce před betonáží	a) Bednění b) Cnraníčky pro rozvody c) Výroba betonové směsi d) Konzistence betonové směsi	Vizuální kontrola Každá sekce	a) ČSN 73 0210 – 2; Délka, výška tolerance: ± 20 mm, odklon od svislice ± 6 mm; světlý rozměr otvorů ± 12 mm. Bez zbytků materiálu a prachu, těsné, prostorově tuhé, proveden ochranný nástřík. b) Materiál, DN a osazení dle PD. c) Beton dle PD statika - Certifikát betonárky, kvalita směsi dle ČSN EN 13 670-1 ověření vyrobené betonové směsi krychelnými zkouškami. d) Zkouška sednutím dle PD a TP.	Záznam o kontrole kvality	Mistr
4	Výztuž	a) Správnost použitých profilů b) Poloha uložených prutů a styků výztuže c) Osazení distanční podložek - krytí výztuže	Vizuální kontrola Přeměření Každá sekce	Betonářská ocel 10 505 (R) a) Shoda s PD statiky. b) Max. odchylka polohy osy výztuže, vzdálenosti výztuže nebo posunu: ± 30mm. c) Dilatační podložky dle PD a TP. Krytí výztuže: Dle ČSN 73 12 01.	Záznam o kontrole kvality	Mistr
5	Betonování	a) Teplotní podmínky b) Uložení betonové směsi c) Úprava povrchu d) Dilatační a technologické spáry	Vizuální kontrola Každá sekce	Betonáž je prováděna v souladu TP. a) Teplota betonu min. +10°C, teplota povrchu min. +5°C b) Rovnoměrné a nepřerušované s vibrováním. c) Povrch pod stěrky; viditelné hrany skosené.	Záznam o kontrole kvality	Mistr

6	Technická prohlídka a zkoušky	e) Ošetření betonu a) Vzhled povrchu b) Celkové rozměry a poloha c) Průřez konstrukcí d) Svislost e) Místní rovinnost f) Pevnost betonu	Vizuální kontrola Přeměření Každá sekce	d) Šířka, umístění a materiál dle PD, přímé e) Dle TP. ČSN 73 0210-2 a) Bez hnízd, trhlin a výstupků, pukliny max. do 5% plochy, stejnorodý povrch. b) Tab. A.1.1 ± 25mm. c) Tab. A.1.2 – stěny do 0,5m±8mm; sloupy do 0,5m±5mm. d) Tab. A.3.1 – stěny do 2,5m±5mm; sloupy do 2,5m±4mm. e) Tab. A.2.2 – stěny 6mm/2m. f) Výsledky zkoušek po 28 dnech k datu betonáže.	Záznam o kontrole kvality	Mistr
7	Geodetické zaměření tvaru a rozměrů	a) Zaměření skutečného provedení b) namátkové provedení kontroly místní rovinnosti	Přeměření Celá konstrukce	ČSN 73 0210 – 1 tab. A2, A3 a) Rozměry dle skutečnosti. b) délka, výška tolerance ± 10 mm, odklon od svislice tolerance ± 5 mm.	Záznam o kontrole kvality Geodetický protokol	Geodet stavby
8	Závěrečná výstupní kontrola kvality dokončené zakázky, nebo ucelené části zakázky	a) závěrečná kontrola provedení b) kontrola odstranění a vypořádání neshod zjištěných v průběhu realizace c) kontrola dokladů o kvalitě zabudovaných materiálů	Kontrola celého rozsahu zakázky P – prohlídka a posouzení stavu D – porovnání s PD a TPř, TPo N – porovnání s technickými normami A – atesty (prohlášení o shodě, certifikáty)	a) měřicí protokoly prokazující bezpečnou a spolehlivou funkci zařízení b) požadavky PD, TPř, TPo a odstranění neshod, soulad s normovými požadavky a odstranění neshod zjištěných v průběhu realizace c) platné doklady o předepsané kvalitě materiálů.	Protokol o výstupní kontrole zakázky nebo pro každou samostatně předávanou část	Stavbyvedoucí Mistr

Vypracoval:

Jméno: Milan Soldán

Podpis:

Ověřil:

Jméno:

Podpis:

Schválil:

Jméno:

Podpis:

Zástupce objednatele:

Jméno:

Podpis:

Funkce: SOTP

Datum: 28.4.2015

Funkce: VP

Datum: 28.4.2015

Zástupce objednatele:

Jméno:

Podpis:

Funkce: TDI

Datum:

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ NÁMĚSTEK

Ing. Vítězslav Janků

M: vitezslav.janku@susjmk.cz, T: 603 299 619

SPRÁVCE STAVBY

Eva Zouharova

Vedoucí technického úseku oblasti Blansko, SÚS JMK

M: eva.zouharova@susjmk.cz; T: 516 481 163

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Bc. Kamil Kuběna

M: kamil.kubena@susjmk.cz, T: 737 237 204

Dne **05-05-2015**, za objednatele



*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 BRNO
IČO: 70932581 (2)*

Ing. Jan Zouhar

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

ŘEDITEL

Ing. Jaroslav Heran

M: Jaroslav.Heran@metrostav.cz, T: 266018110

VEDOUcí TECHNICKÉHO ÚSEKU

Ing. Zdeněk Mička

M: mickaz@metrostav.cz; T: 724 535 372

VEDOUcí PROJEKTU

Robert Škarecký

M: robert.skarecky@metrostav.cz; T: 602 165 852

STAVBYVEDOUcí

Ing. Břetislav Polák

M: Bretislav.Polak@metrostav.cz; T: 602656281



.....
Ing. Jaroslav Heran
ředitel divize 1



.....
Ing. Břetislav Polák
stavbyvedoucí

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0128)