

SMLOUVA O DÍLO

II/395 ZASTÁVKA – HR. KRAJE, I. ÚSEK

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

SWIETELSKY stavební s.r.o.

sídlem Pražská třída 495/58, 370 04 České Budějovice
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, sp.zn. C8032
zastoupený Ing. Mirko Zemanem, na základě pověření
Pavlem Bohunským, DiS., na základě pověření
Korespondenční adresa: SWIETELSKY stavební s.r.o., Jahodová 60, 620 00 Brno

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

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavby „II/395 ZASTÁVKA – HR. KRAJE, I. ÚSEK“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrického plánu stavby včetně geometrických plánů věcných břemen.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- 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 úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.
- Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese [www.sfdi.cz](#). Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

- Stavbou se rozumí výměna obrusné a ložné vrstvy vozovky, provedení recyklace za studena a sjednocení šířkového uspořádání vozovky. Součástí jsou sanace okrajů vozovky, zřízení trativodů, dosypání zemního tělesa,

zřízení nezpevněné krajnice, reprofilace příkopů, ohumusování svahů, osazení svislého dopravního značení a směrových sloupků a vyznačení VZD na silnici II/395 v úseku od hranic kraje před obcí Ludvíkov po Zbraslav. Stavba dále zahrnuje zřízení vjezdové brány na začátku obce Zbraslav včetně veřejného osvětlení, a rovněž úpravu sjezdů a dvou křižovatek. Délka rekonstruovaného úseku činí 3 493 m v km 4,866-8,359.

Na silnici III/3951, která je objíždou trasou, bude provedena obnova krytu vozovky. Rekonstrukce bude spočívat v odfrézování, recyklaci za studena a novém položení ohrubné a ložné vrstvy v délce 2 821,70 m v km 3,896 – 6,723. V intravilánových úsecích bude provedena pouze výměna asfaltových vrstev vozovky.

Předmětem veřejné zakázky jsou tyto stavební objekty:

SO 021	Příprava území - I. úsek
SO 101.1	Komunikace II/395 - I. úsek km 0,00000-1,18000
SO 101.2	Komunikace II/395 - I. úsek km 1,18000-2,34000
SO 101.3	Komunikace II/395 - I. úsek km 2,34000-3,49331
SO 103	Sjezdy - I. úsek
SO 105	Silnice III/3951
SO 181	Dopravní opatření
SO 401	Veřejné osvětlení - I. úsek

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. projektová dokumentace ve stupni DUSP, vypracovaná společností Linio Plan, s.r.o., se sídlem Sochorova 3262/23, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČO: 27738809, z 02/2022, a dále projektová dokumentace ve stupni PDPS a soupis prací vypracované rovněž společností Linio Plan, s.r.o., z 01/2023, (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. Společné územní rozhodnutí a stavební povolení na stavbu „II/395 Zastávka – hranice kraje, úsek I. a II.“, vydal MěÚ Rosice, odbor dopravy, spis.zn. MR-S 27256/22-ODO HORR/7 ze dne 9.11.2022 s nabytím právní moci 13.12.2022;
 - iv. písemné pokyny objednatel;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejnění www.pjpk.rsd.cz).
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací 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. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

1. Zhotovitel vypracuje RDS k objektům SO 101, SO 105 a SO 401. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.
 RDS bude předána 1x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána 1x v elektronické podobě na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.

3. Objednatel do 10 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 objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům 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. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992Sb. pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána 2x v elektronické podobě nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS 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

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSC). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků, a geometrický plán pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
5. Geometrický plán pro stavbu 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 elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
6. 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:

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání staveniště
Dokončení stavebních prací (předání a převzetí stavby)	do 31.10.2024
Termín předání díla vyjma GP	do 30 dnů od předání a převzetí stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od předání a převzetí stavby

Dřívější plnění je možné

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací.
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. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
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. DSPS;
- iv. bankovní záruka.

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
7. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů 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 poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů 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.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

44 873 987,16 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
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, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. 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 nevyhlásí 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 zahrnuje 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

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.

2. Faktura na stavební práce provedené za období od předání staveniště do 31.05.2024 bude vystavena nejdříve 01.06.2024 a následně budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol na práce provedené ve fakturačním období:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturačního období;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány dle sledovaného období;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

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. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. 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 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 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 veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. 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 veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce 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 provádění díla 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. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 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 znepřístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným osobám kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění 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 pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iv. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - v. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
 - vi. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých - (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk);
 - vii. passport stavu vozovky.

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

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. 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.

6. Poddodavatelé

- 6.1 Poddodavatel 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 poddodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
E.B.M. GEO s.r.o.	607 363 30	Geodetické práce

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem nebo pokud v zadávacím řízení prokázal zhotovitel kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby a nyní chce tuto část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

- 6.3 Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
Brněnská obalovna, s.r.o.	645 06 924	Brněnská obalovna, s.r.o. Tovární 756/3, 643 00 Brno - Chrlice

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

- 6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 6.6 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatel je určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatel.
8. Objednatel je určen autorský dozor a externí TDE (dále jen „AD“ a TDE). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.

9. 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.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.

Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel předložit minimálně tyto informace.

- i. množství a druh materiálu.
 - ii. způsob využití.
 - iii. původ materiálu.
 - iv. komu byl materiál předán.
 - v. datum předání.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že se bude stavět za úplné uzavírky. Nejdříve bude realizována oprava silnice III/3951 (SO 105), která bude využívána jako objízdná trasa. Poté bude možné přikročit k úplné uzavírce silnice II/395 v rozsahu SO 101. Součástí stavby je souvislá údržba objízdnych tras (SO 105).
13. Zhotovitel bere na vědomí, že vyfrézovaný materiál bude použit na krajnice a sjezdy, odvoz a likvidace bude v režii zhotovitele. Dále svislé dopravní značení odvoz a likvidace v režii zhotovitele.
14. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.

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 veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. vytyčení obvodu prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
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. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupů a příjezdy k sousedním nemovitostem.

5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi 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 dozví, 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 neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6. této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše 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 zadávání veřejných zakázek 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 formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:

5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.

5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

$$= \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav.

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

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

5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:

- i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
- ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
- iii. 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;
- iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
- v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
- vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.

4. Správce stavby je oprávněn:

- i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
- ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
- iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
- iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
- v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- vii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
- viii. činit zápisy do stavebního deníku;
- ix. přebírat od zhotovitele změnové listy.

5. Technický dozor je oprávněn:

- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
- ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
- iii. činit zápisy do stavebního deníku.

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy. Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího.

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 ceně díla bez DPH.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

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 poté, 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
Vodorovné dopravní značení plastem, rovněž objízdná trasa SO 105	36 měsíců
Vodorovné dopravní značení barvou	18 měsíců

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

4.3 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.

4.4 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 objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.5 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 je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	15 000,- Kč denně
---	-------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	15 000,- Kč denně
---	-------------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	15.000,- Kč denně
--	-------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	10 000,- Kč denně
---	-------------------

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	30 000,- Kč za poddodavatele
--	------------------------------

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	30 000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
--	---

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to sjednaná pro konkrétně uvedené porušení.

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva nebo faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně faktury.

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. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

7. Bankovní záruka

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky (v podobě listinného nebo elektronického originálu) ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **4.800.000,- Kč**.

7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednatelem, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ + tři měsíce, tj. 63 měsíců.

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:

- i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
- ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
- v. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
- vi. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dnů;
- vii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
- viii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
- ix. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
- x. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- xi. Z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
- ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
- iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště 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 nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

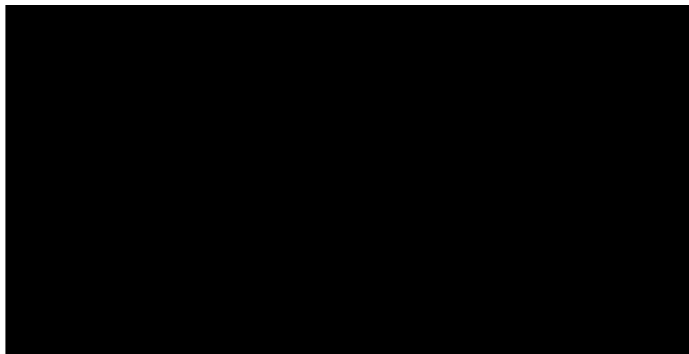
XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a 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. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odesláním datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
 - i. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - ii. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. 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 zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5. lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. 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.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
 7. Pověření [REDACTED]

15. Tato smlouva se uzavírá elektronicky.

V Brně, dne



SWIETELSKY stavební s.r.o.

V Brně, dne

Bc. Roman Hanák

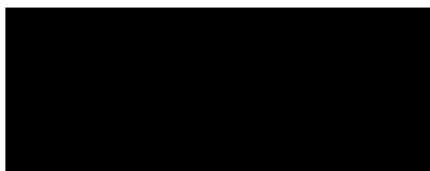


Digitální podpis:
26.03.2024
11:12

.....
Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



PŘÍLOHA Č. 1 - OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 - HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

PŘÍLOHA Č. 3 - KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

PŘÍLOHA Č. 4 - OPRAVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[Redacted signature]

SPRÁVCE STAVBY

[Redacted signature]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[Redacted signature]

za objednatele

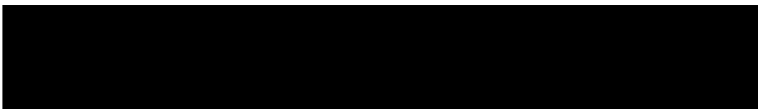
Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 - OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí



PŘÍLOHA Č. 6 - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐ osobně ☐
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **L-21-086-100 - II/395 Zastávka – hr. kraje, I. úsek**

Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**

Rozpočet: **[SO 000]/[Ostatní] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	577 000,00 Kč
Celková cena:	577 000,00 Kč
DPH:	121 170,00 Kč
Cena s DPH:	698 170,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Ostatní] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Ostatní náklady						577 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						577 000,00
1	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
2	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	145 000,00	145 000,00
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
5	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00

SOUPIS PRACÍStavba: **L-21-086-100 - II/395 Zastávka – hr. kraje, I. úsek**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Vedlejší] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	120 000,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	120 000,00 Kč
----------------------	---------------

DPH:	25 200,00 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	145 200,00 Kč
--------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Vedlejší] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Vedlejší náklady						120 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						120 000,00
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
2	00002.R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
4	00004.R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 zajištění povolení, projednání a odsouhlasení všemi dotčenými orgány Pro SO 101 a pro SO 105	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
5	00005.R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci - včetně kompletního návrhu DIO pro SO 101 a SO 105 -včetně návrhu rozmístění dopravního značení dle aktuálního požadavku dotčených orgánů - včetně návrhu etapizace	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
6	00008.R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
7	00009.R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
8	00011.R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
9	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
10	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
11	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
12	00019.R	Pasport stavu vozovky Pasport stavu vozovky objízdných tras a komunikací sloužících pro dovoz materiálu na a ze stavby. Bude provedeno před a po stavbě. Včetně vyhotovení protokolu	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00

SOUPIS PRACÍStavba: **L-21-086-100 - II/395 Zastávka – hr. kraje, I. úsek**Objekt: **SO 021 - Příprava území – I. úsek**Rozpočet: **[SO 021] - Příprava území – I. úsek**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	450 161,60 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	450 161,60 Kč
----------------------	---------------

DPH:	94 533,94 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	544 695,54 Kč
--------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 021] - Příprava území – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 021 Příprava území – I. úsek						450 161,60
0 Všeobecné konstrukce a práce						3 568,00
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA "132738` "13,1*2,0 = 26,200 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,200	100,00	2 620,00
2	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton a ŽB "966346` "26,2*0,3"délka * 300 kg/m" = 7,860 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,900	120,00	948,00
1 Zemní práce						424 847,60
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení stromů, keřů a podrostu v oblasti nového dopravního ostrůvku. Rozšíření komunikace do cca 263 m2 lesního porostu. Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. Kácení včetně odstranění pařezů. 263 = 263,000 [A] <i>Specifikace</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	263,000	50,00	13 150,00
4	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Asanace dvou stromů stojících "samostatně" Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. Kácení včetně odstranění pařezů. 2 = 2,000 [A] "Dle SO 021" Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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 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	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
5	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	2 617,800	70,00	183 246,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 021] - Příprava území – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Včetně uložení na meziskládku 821*0,2 = 164,200 [A] 16357*0,15 = 2 453,550 [B] "Celkem: "A+B = 2 617,750 [C] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Veškerá potřebná manipulace s ornici pr znovupoužití na stavbě. Jak, vodorovná, svislá, převozy, atd... "12110` "2617,8 = 2 617,800 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	2 617,800	70,00	183 246,00
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop pro odstranění stávajících propustků. 6,3+11,2+8,7 = 26,200 [A] "Délky" "Dle zaměření stávajícího stavu." A*1,0*0,5 = 13,100 [B]	M3	13,100	605,00	7 925,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 021] - Příprava území – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ""132738` "13,1 = 13,100 [A]</p> <p>""12110` "2617,8 = 2 617,800 [B] "Celkem: "A+B = 2 630,900 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - 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 - 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	2 630,900	5,00	13 154,50
9	18030	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH	M2	263,000	30,00	7 890,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 021] - Příprava území – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	v oblasti nového dopravního ostrůvku . <i>Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</i>				
10	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stávajícího pomníčku (kříž s kamenným podstavcem) (2+2+2+2)*2,5 = 20,000 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M2	20,000	200,00	4 000,00
11	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE "12110` "2617,8 = 2 617,800 [A] <i>Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a ošetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.</i>	M3	2 617,800	2,00	5 235,60
9 Ostatní konstrukce a práce						21 746,00
12	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění stávajícího zatrubnění dotčených sjezdů. 6,3+11,2+8,7 = 26,200 [A] "Délky" "Dle zaměření stávajícího stavu." <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	26,200	830,00	21 746,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **L-21-086-100 - II/395 Zastávka – hr. kraje, I. úsek**

Objekt: **SO 101.1 - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00**

Rozpočet: **[SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	11 044 670,94 Kč
Celková cena:	11 044 670,94 Kč
DPH:	2 319 380,90 Kč
Cena s DPH:	13 364 051,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00						11 044 670,94
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina ""123738.A` "544,3*2,0 = 1 088,600 [A] ""123738.B` "1303,2*2,0 = 2 606,400 [D] ""126738` "391,2*2,0 = 782,400 [B] ""131738.VSA`"8,2*2,0 = 16,400 [F] ""212625` "195,8*2 = 391,600 [G] "Celkem: "A+D+B+F+G = 4 885,400 [H] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 885,400	0,00	0,00
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Podkladní vrstvy vozovek ""113328` "829,4*1,9 = 1 575,860 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 575,900	0,00	0,00
1 Zemní práce						2 618 878,70
3	11313.REC	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění horná vrstva z okrajů vozovky po provedení celoplošného frézování Včetně odvozu na mezidepónii v režii zhotovitele. Materiál bude zapracován zpět na stavbě v extravilánových usecích v recyklaci za studena. Bude použito pro doplnění chybějícího materiálu před recyklací (potřeba vzniklá z drobné změny nivelety a zejména úpravy příčného klopení a doplnění materiálu do okrajů vozovky po provedení sanací). související položky: "12573.REC"; "56360.REC" pozn: odstranění asf. je možné provést též frézováním. V případě bourání je třeba zvolit takový postup prací aby bylo zabráněno vytloukání a nadbytečné "zazubení" hrany stávající vozovky. 67,7 = 67,700 [A] "Kubatura planimetrováním příčných řezů ACAD" <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M3	67,700	500,00	33 850,00
4	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění nestmelené konstrukční vrstvy bourané vozovky a části podloží vozovky po odstranění horních asf položy "11372.A+11313" a PM položka "11333". Poplatek v "015330"	M3	829,400	532,00	441 240,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 829,4"na ploše cca. 2041m2 " = 829,400 [J] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+H = 829,400 [K] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
5	11333.REC	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění podkladní vrstvy z PM Včetně odvozu na mezidepónii v režii zhotovitele. Materiál bude zapracován zpět na stavbě v extravilánových usecích v recyklaci za studena. Bude použito pro doplnění chybějícího materiálu před recyklací (potřeba vzniklá z drobné změny nivelety a zejména úpravy příčného klopení a doplnění materiálu do okrajů vozovky po provedení sanací). související položky: "12573.REC"; "56360.REC" "OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 370,5"na ploše cca. 2041m2 " = 370,500 [J] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+H = 370,500 [K] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i>	M3	370,500	500,00	185 250,00
6	11372.A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Celoplošné frézování, již závazná nová niveleta a změna příčných sklonů. => rozdílné tl. frézování (vycházející z nové nivelety a změny př. sklonu) Dle provedené diagnostiky na rozbor PAU dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. se v odstraňovaných asf. nacházejí kvalitativní třídy ZAS-T1 a lokálně ZAS-T3	M3	531,000	400,00	212 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"ÚPRAVA S VÝMĚNOU OBRUSNÉ A LOŽNÉ VRSTVY (křížovatky)" "VOZOVKA - obrus + ložná (konstrukce 4)" 93*0,13"Oblast napojení kom. II. tř." = 12,090 [A] "Plocha dle ACAD*tl." "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 796,1"(na ploše 2041,1+5192 m2)" = 796,100 [B] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "Celkem: "A+B = 808,190 [C] C-262,4-14,8 = 530,990 [D] "Celková kubatura mínus kubatura potřebná do krajnic a nezpevněných sjezdů" <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku</i>				
7	11372.B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu a uložení na mezideponii v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Část z celkové kubatury frézovaného materiálu jenž bude použita zpět na stavbě pro zřízení nezpevněných krajnic a sjezdů. Materiál dle diagnostiky nebude použit z frézování z okolí jádrového vývrtu JV2 zde ZAS-T3, jinde ZAS-T1 Veškerou potřebnou manipulaci s mat. zhot. nacení v 12573.REC 1749*0,15"materiál do krajnic" = 262,350 [A] 74*0,2" materiál do sjezdů" = 14,800 [B] "Celkem: "A+B = 277,150 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i>	M3	277,200	400,00	110 880,00
8	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "prořezání" v místě napojení nových asfaltů na stávající asf. plochy Prolití je součástí položky "931324" S prořezáním a prolitím středové spáry není uvažováno. Předpokládá se pokládka na "horkou spáru" při úplné uzavírce. 6,5+7,5+12,5+12 = 38,500 [A] "Délky dle ACAD" <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	38,500	70,00	2 695,00
9	123738.A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	544,300	470,00	255 821,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Odkop pro zřízení nových konstrukčních vrstev komunikace po odstranění stávající " "konstrukce vozovky (pol. `11313; 11333; 113328 a 11372.A)` včetně odkopu pro" "zřízení nových příkopů. Míste odkopů patrný z přílohy výměry a výpočty.dwg" "Okop pro sanace vyčíslen zvlášť `123738.B` a odkop pro trativody je součástí položky" "`212625` odkop pro zřízení svah stupňů taktéž samostatně `126738`" "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 544,3"na ploše cca. 2041m2 " = 544,300 [J] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+H = 544,300 [K] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	123738.B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Pro výměnu podloží.	M3	1 303,200	130,00	169 416,00

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" (2478*1,42*0,4)-(652*0,4*0,4) = 1 303,184 [J] "Plocha v barevné * koef. rozšíření*hl.) mínus (odpočet odkopu jenž je již součástí zřízení trativodu '212625')" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); 'prostředek' komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+H = 1 303,184 [K] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573.REC	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Veškerá potřebná manipulace jak vodorovná tak svislá pro materiál z položek: "11313` "67,7 = 67,700 [A]</p> <p>"11333` "370,5 = 370,500 [B] "11372.B`"277,2 = 277,200 [D] "Celkem: "A+B+D = 715,400 [E]	M3	715,400	190,00	135 926,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	126738.ST	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Svahové stupně na začátku úseku 391,2 = 391,200 [J] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx"	M3	391,200	530,00	207 336,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	129957.P	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM PRODLOUŽENÍ PROPUSTKU V KM 0,24370 STÁVAJÍCÍ BETONOVÝ TRUBNÍ PROPUSTEK DN 500 mm, PROČISTÍ SE TLAKOVOU VODOU Včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 10,9 = 10,900 [A] "Dle ACAD" Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	10,900	450,00	4 905,00
14	131738.VSA	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkop pro drenážní šachta PODÉLNÉ DRENÁŽE (některé) BUDOU ZAKONČENY OBOUSTRANNĚ DRENÁŽNÍMI ŠACHTAMI SE VSAKOVACÍM DNEM (1,6*1,6*1,6)*2 = 8,192 [A] "(rozměr)*počet"	M3	8,200	660,00	5 412,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "123738.A` "544,3 = 544,300 [A]</p> <p>"123738.B` "1303,2 = 1 303,200 [C] "126738`"391,2 = 391,200 [B]</p> <p>"131738.VSA`"8,2 = 8,200 [D] "Celkem: "A+C+B+D = 2 246,900 [E] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - 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 materiálů - 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	2 246,900	11,00	24 715,90
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	17180.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násypový "klín" bod nezpevněnou krajnicí NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINA VHODNÁ DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 736133 "KM 0,0000 - 1,180 00" $(1,18000-0,0000)*1000*0,33*2 = 778,800$ [A] "(délka v km)*převod na m*plocha v příčném řezu*oboustraně" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy 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, 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	778,800	350,00	272 580,00
	Specifikace					
17	17180.B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Drobné záস্যpy pro nový tvar zemního tělesa, místa patrná z přílohy výměry a výpočty.dwg NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINY KLASIFIKOVANÉ PRO POUŽITELNOST DO NÁSYPU DLE ČSN 736133 $500,5 = 500,500$ [A] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx"	M3	500,500	350,00	175 175,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy 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, 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.)				
18	17180.ST	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zřízení svahových stupňů NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINY KLASIFIKOVANÉ PRO POUŽITELNOST DO NÁSYPU DLE ČSN 736133 391,2 = 391,200 [J] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx"	M3	391,200	350,00	136 920,00

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy 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, 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.)				
19	17581.VSA	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp drenážní šachta PODÉLNÉ DRENÁŽE (některé) BUDOU ZAKONČENY OBOUSTRANNĚ DRENÁŽNÍMI ŠACHTAMI SE VSAKOVACÍM DNEM (1,6*1,6*1,6)*2 = 8,192 [A] "(rozměr)*počet" (1,6*1,6*0,3)*2 = 1,536 [B] "(rozměr)*počet" A-B = 6,656 [C]	M3	6,700	860,00	5 762,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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, 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (2478*1,42)-(652*0,4) = 3 257,960 [J] "Plocha v barevné * koef. rozšíření vrstvy) mínus (odpočet plochy trativodu `212625`)" 2,5*320 = 800,000 [K] "V oblasti svah st." "Celkem: "J+K = 4 057,960 [L] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 058,000	11,00	44 638,00
21	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ V místech ohumusování a osetí 4618 = 4 618,000 [A] "Plocha dle ACAD" položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	4 618,000	4,00	18 472,00
22	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 4618 = 4 618,000 [A] "Plocha dle ACAD" položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4 618,000	20,00	92 360,00

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OSETÍ 4618 = 4 618,000 [A] "Plocha dle ACAD" <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání 1x po výsadbě + 2x v rámci prvních dvou měsíců dle klimatických podmínek, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	4 618,000	18,00	83 124,00
2 Základy						594 399,60
24	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Separační netkaná geotextilie min 200 g/m2 652,6*2,2 = 1 435,720 [A] "délka tratí * délka v příčném řezu=potřebná plocha" <i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>	M2	1 435,700	28,00	40 199,60
25	212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I Veškeré materiály a práce včetně výkopu rýhy. OBSYP Z HRUBÉHO ŠTĚRKOPÍSKU FR. 8/32 DRENÁŽ Z TRUBEK LOŽE ZE ŠD FR. 0-22mm, TL. 100 mm Poplatek za uložení a skládku vyčíslen zvlášť 652,6*0,5*0,6=195,8 [F] "SO 101" "km 0.280 00 - 0.520 00 VLEVO PODÉLNÁ DRENÁŽ DL. 190m" 190 = 190,000 [A] "SO 101" "km 0.330 00 - 0.570 00 VRAVO PODÉLNÁ DRENÁŽ DL. 242m" 242 = 242,000 [B] "SO 101" "km 0.760 00 - 0.860 00 VLEVO PODÉLNÁ DRENÁŽ DL. 100,6m" 100,6 = 100,600 [C] "SO 101" "km 1.060 00 - 1.180 00 VRAVO PODÉLNÁ DRENÁŽ DL. 120m" 120 = 120,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 652,600 [E]	M	652,600	340,00	221 884,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
26	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO VÝMĚNA PODLOŽÍ V TL. 0.4m ZA VHODNÝ NENAMRZAVÝ MATERIÁL (požadavek E def2 = 45 MPa) "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" $(2478*1,42*0,4)-(652*0,4*0,4) = 1\,303,184$ [J] "Plocha v barevné * koef. rozšíření*hl.) mínus (odpočet odkopu jenž je již součástí zřízení trativodu `212625`)" <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	1 303,200	210,00	273 672,00
27	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 V oblasti sanací min. 300g/m2 "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" $(2478*1,42)-(652*0,4) = 3\,257,960$ [J] "Plocha v barevné * koef. rozšíření vrstvy) mínus (odpočet plochy trativodu `212625`)" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 258,000	18,00	58 644,00
4 Vodorovné konstrukce						36 945,00
28	451313.P	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 PRODLOUŽENÍ PROPUSTKU V KM 0,24370 PODKLADNÍ BETON C 16/20,TL. 150 mm	M3	0,600	3 042,00	1 825,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1,0*1,7*0,15 = 0,255 [A] 1,0*2,0*0,15 = 0,300 [B] "šířka*délka(trubky)*tl." "Celkem: "A+B = 0,555 [C] - 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 odskrůžovacích 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. ztížení 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				
29	45131A.P	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PRODLOUŽENÍ PROPUSTKU V KM 0,24370 Betonové sedlo C 20/25 pod trubkou	M3	2,900	3 225,00	9 352,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Bet. sedlo" 1,0*1,7*0,20 = 0,340 [A] 1,0*2,0*0,20 = 0,400 [B] "šířka*délka(trubky)*tl." "Celkem: "A+B = 0,740 [C] "Pod okamenováním `465512.P`" 5,8+6,6 = 12,400 [D] D*0,15*1,2 = 2,232 [E] "Plocha dle ACAD * tl. * koef. sklonu" E+C = 2,972 [F] - 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 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. ztížení 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				
30	45157.VSA	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože drenážní šachty PODÉLNÉ DRENÁŽE BUDOU ZAKONČENY OBOUSTRANNĚ DRENÁŽNÍMI ŠAHTAMI SE VSAKOVACÍM DNEM (1,6*1,6*0,3)*2 = 1,536 [A] "(rozměr)*počet"	M3	1,500	1 031,00	1 546,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	56330.REC	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Doplnění materiálu v rámci recyklace za studena. Nákup, dovoz, rozprostření, manipulace pro "doplňkové kamenivo" Místa a rozsah potřebného doplnění materiálu je patrný z přílohy výměry a výpočty.dwg Celková potřeba materiálu 553 m3 =2478*(1,24)*0,18=553 m3 plocha vozovky nové konstrukce (2) * (koeficient rozšíření vrstvy)* tl recyklace Materiál ze stavby: 370,5 m3 "11333.REC" 67,4 m3 "11313.REC" Doplnění mat. 553-370,5-67,4= 115,1 m3 položka "56330.REC" 115,1 = 115,100 [A] "Kubatura planimetrováním příčných řezů ACAD" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	115,100	880,00	101 288,00
34	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠDa 0/63 Ge tl. 170 mm dle ČSN 73 6126-1 "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2478*1,33 = 3 295,740 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "J+H = 3 295,740 [K] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 295,700	156,00	514 129,20
35	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm dle ČSN 73 6126-1	M2	3 419,600	184,00	629 206,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2478*1,38 = 3 419,640 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "J+H = 3 419,640 [K] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	56360.REC	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Navezení, rozprostření a veškerá manipulace s materiálem pro recyklaci za studena jenž bude použit zpět ze stavby. Celková potřeba materiálu 553 m3 =2478*(1,24)*0,18=553 m3 plocha vozovky nové konstrukce (2) * (koeficient rozšíření vrstvy)* tl recyklace Materiál ze stavby: 370,5 m3 "11333.REC" 67,4 m3 "11313.REC" Doplnění mat. 553-370,5-67,4= 115,1 m3 položka "56330.REC" "OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 370,5" `113333`" = 370,500 [J] 67,4" `11313`" = 67,400 [L] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+L+H = 437,900 [M] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	437,900	195,00	85 390,50
37	567544.REC	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	8 264,700	215,00	1 776 910,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Recyklace na místě za studena RS CA; tl 180 mm; dle TP 208 Přesné receptura recyklace bude určena na základě průkazní zkoušky. Včetně reprofilace do požadovaných příčných sklonů. pozn. doplnění mat. součástí položek "56330.REC" a "56360.REC" "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2478*1,24 = 3 072,720 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 5192 = 5 192,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "J+H = 8 264,720 [K] - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM materiál bude použit z "11372.B" ÚPRAVA POVRCHU NEZP. KRAJNICE - R-materiál tl. 150 mm 1749 = 1 749,000 [A] "Dle situace ACAD" - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 749,000	90,00	157 410,00
39	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Pod vrstvou ACO 11+ Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze 0,3 kg/m2; PS-C; dle ČSN 73 6129	M2	8 045,800	12,00	96 549,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"ÚPRAVA S VÝMĚNOU OBRUSNÉ A LOŽNÉ VRSTVY" "VOZOVKA - obrus + ložná (konstrukce 4)" 93*1,11"Oblast napojení kom. II. tř." = 103,230 [A] "Plocha dle ACAD*tl." "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2478*1,11 = 2 750,580 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 5192 = 5 192,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "A+J+H = 8 045,810 [K] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
40	572213.B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Pod vrstvou ACL 16+ Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze 0,5 kg/m2; PS-C; dle ČSN 73 6129 "ÚPRAVA S VÝMĚNOU OBRUSNÉ A LOŽNÉ VRSTVY" "VOZOVKA - obrus + ložná (konstrukce 4)" 93*1,24"Oblast napojení kom. II. tř." = 115,320 [A] "Plocha dle ACAD*tl." "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2478*1,24 = 3 072,720 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 5192 = 5 192,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "A+J+H = 8 380,040 [K] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 380,000	1,00	8 380,00
41	57476.X	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	30,000	200,00	6 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Jen se souhlasem investora! pásky výztužné vložky se vzájemným dotykem dle specifikace uvedené níže. Dle TP 115 (7.2.5; 8.2.3.1; 8.2.1.2) "geotextilie a dvouosé geomříže, které prošíáním nebo tepelným spojením musí tvořit jediný celek." "Indexová pevnost */ min 50 kN - ISO 3341" "Pevnost v tahu min. 20kN - ČSN EN ISO 10319" "Indexová tažnost */ max 3% ISO 3341" "Tažnost max 5% ČSN EN ISO 10319" "Velikost oka geomříže min. 30 x 30 mm" "*/ Indexové údaje lze použít pouze pro výrobky ze skelných vláken" 30*1,0 = 30,000 [A] "dle `577A2.X`" - <i>dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</i>				
42	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Afaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+; tl. 50 mm dle ČSN 73 6121 "ÚPRAVA S VÝMĚNOU OBRUSNÉ A LOŽNÉ VRSTVY" "VOZOVKA - obrus + ložná (konstrukce 4)" 93"Oblast napojení kom. II. tř." = 93,000 [A] "Plocha dle ACAD*tl." "OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2478*1,00 = 2 478,000 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 5192 = 5 192,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "A+J+H = 7 763,000 [K]"	M2	7 763,000	240,00	1 863 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22+; tl. 80 mm; dle ČSN 73 6121 "ÚPRAVA S VÝMĚNOU OBRUSNÉ A LOŽNÉ VRSTVY" "VOZOVKA - obrus + ložná (konstrukce 4)" 93*1,11"Oblast napojení kom. II. tř." = 103,230 [A] "Plocha dle ACAD*tl." "OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2478*1,11 = 2 750,580 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 5192 = 5 192,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "A+J+H = 8 045,810 [K] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 045,800	270,00	2 172 366,00
44	577A2.X	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Jen se souhlasem investora! SANACE TRHLINY NEBO PROKOPÍROVANÁ SPÁRY Z PODKLADNÍ VRSTVY Sanace samostatných trhlín: trhlíny se profrézují tak, aby vznikla komůrka o rozměrech 40 - 80 mm a hloubky 40 - 60 mm, vyčistí se, stěny se opatří penetračně adhezním nátěrem a vyplní se modifikovanou hmotou za horka (dle TP115 8.2.1.1)	M	30,000	75,00	2 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	30 = 30,000 [A] "Přesný rozsah bude určen na KD stavby." "Uvažuje se zejména s provedením i v napojení křižovatek." - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou závlivkovou hmotou				
8 Potrubí						56 917,20
45	895113.VSA	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100 Drenážní šachta PODÉLNÉ DRENÁŽE BUDOU ZAKONČENY OBOUSTRANNĚ DRENÁŽNÍMI ŠACHTAMI SE VSAKOVACÍM DNEM 2 = 2,000 [A] "Dle situace ACAD" <i>položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	11 500,00	23 000,00
46	89516.VSA	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ PREFAB. VÝTOKOVÉ ČELO na vyústění trativodů 2 = 2,000 [A] "Dle situace ACAD" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	2,000	6 848,60	13 697,20
47	899574.P	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE PRODLOUŽENÍ PROPUSTKU V KM 0,24370 OBETONÁVKA SPOJE TRUB ŠÍŘKY 0,6 m Z BETONU C 20/25 KARI SIŤ Ř 6 OKA 100/100 2*0,5 = 1,000 [A] "Vtok i výtok"	M3	1,000	5 478,00	5 478,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 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. ztížení 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				
48	899901.P Specifikace	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK PRODLOUŽENÍ PROPUSTKU V KM 0,24370 Veškeré pomocné materiály a práce pro nepojení nového potrubí na staré. 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000	7 371,00	14 742,00
9 Ostatní konstrukce a práce						324 530,24
49	91228.A Specifikace	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b bílé 52 = 52,000 [A] "Dle situace ACAD" položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	52,000	350,00	18 200,00
50	91228.B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	350,00	700,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	červené kulaté Z11g 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
51	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové značky 10 = 10,000 [A] "Dle situace ACAD" <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10,000	1 410,00	14 100,00
52	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajících značek, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. 10 = 10,000 [A] "Dle situace ACAD" <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	10,000	170,00	1 700,00
53	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové sloupky 6 = 6,000 [A] "Dle situace ACAD" <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000	1 700,00	10 200,00
54	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odstranění stávajících sloupků včetně patky, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. 4 = 4,000 [A] "Dle situace ACAD" <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	4,000	170,00	680,00
55	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ	M2	719,600	96,00	69 081,60

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"V4 (0.25): 424,0+736,0+489,4+666,8=2316,2mx0,25=579,1m2 " "V 2b (1.5/1.5/0.25): ((20,7+23,1)m/2)x0,25=11,0m2 " "V 2b (6/3/0.125): (791,7m/3x2)x0,125=66,0m2 " "V 2b (3/1.5/0.125): ((20,7+23,1+2x100+517,7)m/3x2)x0,125=63,5m2 " "V 1a (0.125): (2x50+44,2)m/2)x0,125=18,0m2" 579,1+11+66+63,518 = 719,618 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
56	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ "V4 (0.25): 424,0+736,0+489,4+666,8=2316,2mx0,25=579,1m2 " "V 2b (1.5/1.5/0.25): ((20,7+23,1)m/2)x0,25=11,0m2 " "V 2b (6/3/0.125): (791,7m/3x2)x0,125=66,0m2 " "V 2b (3/1.5/0.125): ((20,7+23,1+2x100+517,7)m/3x2)x0,125=63,5m2 " "V 1a (0.125): (2x50+44,2)m/2)x0,125=18,0m2" 579,1+11+66+63,518 = 719,618 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	719,600	255,00	183 498,00
57	917224.B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150 x 150 mm VČETNĚ BET. LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, 9,2+6 = 15,200 [A] "Délka dle situace ACAD" <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,200	452,00	6 870,40
58	9183C2.P	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH PRODLOUŽENÍ PROPUSTKY V KM 0,24370 PRODLOUŽENÍ BETONOVÉ ROURY STÁVAJÍCÍHO TRUBNÍHO PROPUSTKY DN500, ČELO TROUBY SE SEŘÍŽNE DO SKLONU 1:2,0 1,7+2 = 3,700 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	3,700	4 435,20	16 410,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,180 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM "Začátek a konec úseku" 6+6 = 12,000 [A] "Délky dle situace ACAD" <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,000	65,00	780,00
60	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Prolití spar z položky "113764" S prořezáním a prolitím středové spáry není uvažováno. Předpokládá se pokládka na "horkou spáru" při úplné uzavírcce. 6,5+7,5+12,5+12 = 38,500 [A] "Délky dle ACAD" <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	38,500	60,00	2 310,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **L-21-086-100 - II/395 Zastávka – hr. kraje, I. úsek**

Objekt: **SO 101.2 - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00**

Rozpočet: **[SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 746 147,60 Kč
Celková cena:	10 746 147,60 Kč
DPH:	2 256 691,00 Kč
Cena s DPH:	13 002 838,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00						10 746 147,60
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina "123738.A" "661,1*2,0 = 1 322,200 [A] "123738.B" "1118,4*2,0 = 2 236,800 [D] "131738.VSA" "32,8*2,0 = 65,600 [F] " 212625" "496,2*2,0 = 992,400 [G] "Celkem: "A+D+F+G = 4 617,000 [H] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.	T	4 617,000	0,00	0,00
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Podkladní vrstvy vozovek "113328" "848,3*1,9 = 1 611,770 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.	T	1 611,800	0,00	0,00
1 Zemní práce						2 193 150,00
3	11313.REC	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění horná vrstva z okrajů vozovky po provedení celoplošného frézování Včetně odvozu na mezidepónii v režii zhotovitele. Materiál bude zpracován zpět na stavbě v extravilánových usecích v recyklaci za studena. Bude použito pro doplnění chybějícího materiálu před recyklací (potřeba vzniklá z drobné změny nivelety a zejména úpravy příčného klopení a doplnění materiálu do okrajů vozovky po provedení sanací). související položky: "12573.REC"; "56360.REC" pozn: odstranění asf. je možné provést též frézováním. V případě bourání je třeba zvolit takový postup prací aby bylo zabráněno vytloukání a nadbytečné "zazubení" hrany stávající vozovky. 64,4 = 64,400 [A] "Kubatura planimetrováním příčných řezů ACAD" <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,	M3	64,400	500,00	32 200,00
4	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění nestmelené konstrukční vrstvy bourané vozovky a části podloží vozovky po odstranění horních asf položy "11372.A+11313" a PM položka "11333". Poplatek v "015330"	M3	848,300	532,00	451 295,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"OBEZNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 848,3"na ploše cca. 2041m2 " = 848,300 [J] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+H = 848,300 [K] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
5	11333.REC	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění podkladní vrstvy z PM Včetně odvozu na mezidepónii v režii zhotovitele. Materiál bude zpracován zpět na stavbě v extravilánových usecích v recyklaci za studena. Bude použito pro doplnění chybějícího materiálu před recyklací (potřeba vzniklá z drobné změny nivelety a zejména úpravy příčného klopení a doplnění materiálu do okrajů vozovky po provedení sanací). související položky: "12573.REC"; "56360.REC" "OBEZNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 354,4"na ploše cca. 1953m2 " = 354,400 [J] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+H = 354,400 [K] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</i>	M3	354,400	500,00	177 200,00
6	11372.A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Celoplošné frézování, již závazná nová niveleta a změna příčných sklonů. => rozdílné tl. frézování (vycházející z nové nivelety a změny př. sklonu) Dle provedené diagnostiky na rozbor PAU dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. se v odstraňovaných asf. nacházejí kvalitativní třídy ZAS-T1 a lokálně ZAS-T3	M3	512,300	400,00	204 920,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 773"(na ploše 2041,1+5192 m2)" = 773,000 [B] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "Celkem: "B = 773,000 [C] C-257,1-3,6 = 512,300 [D] "Celková kubatura mínus kubatura potřebná do krajnic a nezpevněných sjezdů" <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</i>				
7	11372.B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu a uložení na mezideponii v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Část z celkové kubatury frézovaného materiálu jenž bude použita zpět na stavbě pro zřízení nezpevněných krajnic a sjezdů. Materiál dle diagnostiky nebude použit z frézování z okolí jádrového vývrtu JV2 zde ZAS-T3, jinde ZAS-T1 Veškerou potřebnou manipulaci s mat. zhot. nacení v 12573.REC 1714*0,15"materiál do krajnic" = 257,100 [A] 18*0,2" materiál do sjezdů" = 3,600 [B] "Celkem: "A+B = 260,700 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</i>	M3	260,700	400,00	104 280,00
8	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "prořezání" v místě napojení nových asfaltů na stávající asf. plochy Prolití je součástí položky "931324" S prořezáním a prolitím středové spáry není uvažováno. Předpokládá se pokládka na "horkou spáru" při úplné uzavírce. 7,5+7,5+9+8,5 = 32,500 [A] "Délky dle ACAD" <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	32,500	70,00	2 275,00
9	123738.A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	661,100	470,00	310 717,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Odkop pro zřízení nových konstrukčních vrstev komunikace po odstranění stávající " "konstrukce vozovky (pol. `11313; 11333; 113328 a 11372.A)` včetně odkopu pro" "zřízení nových příkopů. Míste odkopů patrný z přílohy výměry a výpočty.dwg" "Okop pro sanace vyčišlen zvlášť `123738.B` a odkop pro trativody je součástí položky" "`212625` odkop pro zřízení svah stupňů taktéž samostatně `126738`" "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 661,1"na ploše cca. 2041m2 " = 661,100 [J] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+H = 661,100 [K] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	123738.B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Pro výměnu podloží.	M3	1 118,400	130,00	145 392,00

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" (2435*1,42*0,4)-(1654*0,4*0,4) = 1 118,440 [J] "Plocha v barevné * koef. rozšíření*hl.) mínus (odpočet odkopu jenž je již součástí zřízení trativodu '212625')" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); 'prostředek' komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+H = 1 118,440 [K] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573.REC	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Veškerá potřebná manipulace jak vodorovná tak svislá pro materiál z položek: "11313` "64,4 = 64,400 [A]</p> <p>"11333` "354,4 = 354,400 [B] "11372.B`"260,7 = 260,700 [D] "Celkem: "A+B+D = 679,500 [E]	M3	679,500	190,00	129 105,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	131738.VSA	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkop pro drenážní šachta PODELNÉ DRENÁŽE (některé) BUDOU ZAKONČENY OBOUSTRANNĚ DRENÁŽNÍMI ŠACHTAMI SE VSAKOVACÍM DNEM (1,6*1,6*1,6)*8 = 32,768 [A] "(rozměr)*počet"	M3	32,800	660,00	21 648,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "123738.A` "661,1 = 661,100 [A]</p> <p>"123738.B` "1118,4 = 1 118,400 [C] "131738.VSA`"32,8 = 32,800 [D] "Celkem: "A+C+D = 1 812,300 [E] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - 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 - 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	1 812,300	11,00	19 935,30
14	17180.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	765,600	350,00	267 960,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Násypový "klín" bod nezpevněnou krajnicí NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINA VHODNÁ DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 736133 "KM 1,180 - 2,340 00" $(2,34000-1,18000)*1000*0,33*2 = 765,600$ [A] "(délka v km)*převod na m*plocha v příčném řezu*oboustraně" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy 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, 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.)				
15	17180.B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Drobné zásypy pro nový tvar zemního tělesa, místa patrná z přílohy výměry a výpočty.dwg NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINY KLASIFIKOVANÉ PRO POUŽITELNOST DO NÁSYPU DLE ČSN 736133 $362,3 = 362,300$ [A] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx"	M3	362,300	350,00	126 805,00

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy 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, 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.)				
16	17581.VSA	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp drenážní šachta PODÉLNÉ DRENÁŽE (některé) BUDOU ZAKONČENY OBOUSTRANNĚ DRENÁŽNÍMI ŠACHTAMI SE VSAKOVACÍM DNEM (1,6*1,6*1,6)*8 = 32,768 [A] "(rozměr)*počet" (1,6*1,6*0,3)*8 = 6,144 [B] "(rozměr)*počet" A-B = 26,624 [C]	M3	26,700	860,00	22 962,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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, 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (2435*1,42)-(1654*0,4) = 2 796,100 [J] "Plocha v barevné * koef. rozšíření vrstvy) mínus (odpočet plochy trativodu `212625`)" položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 796,100	11,00	30 757,10
	Specifikace					
18	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ V místech ohumusování a osetí 3469 = 3 469,000 [A] "Plocha dle ACAD" položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	3 469,000	4,00	13 876,00
	Specifikace					
19	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 3469 = 3 469,000 [A] "Plocha dle ACAD" položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	3 469,000	20,00	69 380,00
	Specifikace					
20	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OSETÍ	M2	3 469,000	18,00	62 442,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	3469 = 3 469,000 [A] "Plocha dle ACAD" <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání 1x po výsadbě + 2x v rámci prvních dvou měsíců dle klimatických podmínek, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
2 Základy						949 440,20
21	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Separační netkaná geotextilie min 200 g/m2 1654*2,2 = 3 638,800 [A] "délka trativodů * délka v příčném řezu=potřebná plocha" <i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>	M2	3 638,800	28,00	101 886,40
22	212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I Veškeré materiály a práce včetně výkopu rýhy. OBSYP Z HRUBÉHO ŠTĚRKOPÍSKU FR. 8/32 DRENÁŽ Z TRUBEK LOŽE ZE ŠD FR. 0-22mm, TL. 100 mm Poplatek za uložení a skládku vyčíslen zvlášť 1654*0,5*0,6=496,2 [H]	M	1 654,000	340,00	562 360,00

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"SO 101" "km 1.180 00 - 1.614 48 VRAVO PODÉLNÁ DRENÁŽ DL. 434 m" 434 = 434,000 [A] "SO 101" "km 1.330 00 - 1.614 48 VLEVO PODÉLNÁ DRENÁŽ DL. 285m" 285 = 285,000 [B] "SO 101" "km 1.614 48 - 1.670 00 VRAVO PODÉLNÁ DRENÁŽ DL. 58m" 58 = 58,000 [C] "SO 101" "km 1.750 00 - 1.850 00 VRAVO PODÉLNÁ DRENÁŽ DL. 101m" 101 = 101,000 [D] "SO 101" "km 1.930 00 - 2.340 00 VLEVO PODÉLNÁ DRENÁŽ DL. 412m" 412 = 412,000 [E] "SO 101" "km 1.970 00 - 2.330 00 VRAVO PODÉLNÁ DRENÁŽ DL. 364m" 364 = 364,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 1 654,000 [G] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
23	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO VÝMĚNA PODLOŽÍ V TL. 0.4m ZA VHODNÝ NENAMRZAVÝ MATERIÁL (požadavek E def2 = 45 MPa) "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" (2435*1,42*0,4)-(1654*0,4*0,4) = 1 118,440 [A] "Plocha v barevné * koef. rozšíření*hl.) mínus (odpočet odkopu jenž je již součástí zřízení trativodu '212625')"	M3	1 118,400	210,00	234 864,00

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
24	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 V oblasti sanací min. 300g/m2 "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" (2435*1,42)-(1654*0,4) = 2 796,100 [J] "Plocha v barevné * koef. rozšíření vrstvy) mínus (odpočet plochy travivodu `212625`)" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 796,100	18,00	50 329,80
4 Vodorovné konstrukce						6 289,10
25	45157.VSA	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože drenážní šachty PODÉLNÉ DRENÁŽE BUDOU ZAKONČENY OBOUSTRANNĚ DRENÁŽNÍMI ŠACHTAMI SE VSAKOVACÍM DNEM (1,6*1,6*0,3)*8 = 6,144 [A] "(rozměr)*počet" <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	6,100	1 031,00	6 289,10
5 Komunikace						7 234 739,00
26	56330.REC	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Doplnění materiálu v rámci recyklace za studena. Nákup, dovoz, rozproštění, manipulace pro "doplňkové kamenivo" Místa a rozsah potřebného doplnění materiálu je patrný z přílohy výměry a výpočty.dwg Celková potřeba materiálu 543,5 m3 =2435*(1,24)*0,18=543,5 m3 plocha vozovky nové konstrukce (2) * (koeficient rozšíření vrstvy)* tl recyklace Materiál ze stavby: 354,4 m3 "11333.REC" 64,4 m3 "11313.REC" Doplnění mat. 543,5-354,4-64,4= 124,7 m3 položka "56330.REC"	M3	124,700	880,00	109 736,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	124,7 = 124,700 [A] "Kubatura planimetrováním příčných řezů ACAD" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠDa 0/63 Ge tl. 170 mm dle ČSN 73 6126-1 "OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2435*1,33 = 3 238,550 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "J+H = 3 238,550 [K] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 238,600	156,00	505 221,60
28	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm dle ČSN 73 6126-1 "OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2435*1,38 = 3 360,300 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "J+H = 3 360,300 [K] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 360,300	184,00	618 295,20
29	56360.REC	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	418,800	195,00	81 666,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Navezení, rozprostření a veškerá manipulace s materiálem pro recyklaci za studena jenž bude použit zpět ze stavby. Celková potřeba materiálu 543,5 m3 $=2435 \cdot (1,24) \cdot 0,18 = 543,5$ m3 plocha vozovky nové konstrukce (2) * (koeficient rozšíření vrstvy) * tl recyklace Materiál ze stavby: 354,4 m3 "11333.REC" 64,4 m3 "11313.REC" Doplnění mat. 543,5-354,4-64,4= 124,7 m3 položka "56330.REC" "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" $354,4 \cdot 113333 = 354,400$ [J] $64,4 \cdot 11313 = 64,400$ [L] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+L+H = 418,800 [M] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	567544.REC	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Recyklace na místě za studena RS CA; tl 180 mm; dle TP 208 Přesné receptura recyklace bude určena na základě průkazní zkoušky. Včetně reprofilace do požadovaných příčných sklonů. pozn. doplnění mat. součástí položek "56330.REC" a "56360.REC" "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" $2435 \cdot 1,24 = 3\,019,400$ [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" $5104 = 5\,104,000$ [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "J+H = 8 123,400 [K]	M2	8 123,400	215,00	1 746 531,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM materiál bude použit z "11372.B" ÚPRAVA POVRCHU NEZP. KRAJNICE - R-materiál tl. 150 mm 1714 = 1 714,000 [A] "Dle situace ACAD" - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 714,000	90,00	154 260,00
32	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Pod vrstvou ACO 11+ Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze 0,3 kg/m2; PS-C; dle ČSN 73 6129 "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2435*1,11 = 2 702,850 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + ohrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 5104 = 5 104,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "J+H = 7 806,850 [K] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 806,900	12,00	93 682,80
33	572213.B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Pod vrstvou ACL 16+ Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze 0,5 kg/m2; PS-C; dle ČSN 73 6129	M2	8 123,400	1,00	8 123,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2435*1,24 = 3 019,400 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 5104 = 5 104,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "J+H = 8 123,400 [K] - <i>dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> - <i>provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i>				
34	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Afaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+; tl. 50 mm dle ČSN 73 6121 "OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2435*1,00 = 2 435,000 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 5104 = 5 104,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "J+H = 7 539,000 [K] - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	7 539,000	240,00	1 809 360,00
35	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22+; tl. 80 mm; dle ČSN 73 6121	M2	7 806,900	270,00	2 107 863,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2435*1,11 = 2 702,850 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 5104 = 5 104,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "J+H = 7 806,850 [K] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8 Potrubí						92 000,00
36	895113.VSA	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100 Drenážní šachta PODÉLNÉ DRENÁŽE BUDOU ZAKONČENY OBOUSTRANNĚ DRENÁŽNÍMI ŠACHTAMI SE VSAKOVACÍM DNEM 8 = 8,000 [A] "Dle situace ACAD" položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000	11 500,00	92 000,00
9 Ostatní konstrukce a práce						270 529,30
37	91228.A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b bílé 54 = 54,000 [A] "Dle situace ACAD"	KUS	54,000	350,00	18 900,00

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
38	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové značky 2 = 2,000 [A] "Dle situace ACAD" <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 410,00	2 820,00
39	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové sloupky 1 = 1,000 [A] "Dle situace ACAD" <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000	1 700,00	1 700,00
40	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ "V4 (0.25): 1158,5+1161,5=2320,0mx0,25=580,0m2 " "V 2b (6/3/0.125): 324,5+301,3=(625,8m/3x2)x0,125=52,2m2 " "V 2b (3/1.5/0.125): (200m/3x2)x0,125=16,7m2 " "V 1a (0.125): 334,2x0,125=41,8m2" 580+52,2+16,7+41,8 = 690,700 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	690,700	96,00	66 307,20
41	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ "V4 (0.25): 1158,5+1161,5=2320,0mx0,25=580,0m2 " "V 2b (6/3/0.125): 324,5+301,3=(625,8m/3x2)x0,125=52,2m2 " "V 2b (3/1.5/0.125): (200m/3x2)x0,125=16,7m2 " "V 1a (0.125): 334,2x0,125=41,8m2" 580+52,2+16,7+41,8 = 690,700 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	690,700	255,00	176 128,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,180 00 - 2,340 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	917224.B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150 x 150 mm VČETNĚ BET. LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, 4,3 = 4,300 [A] "Délka dle situace ACAD" <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	4,300	452,00	1 943,60
	<i>Specifikace</i>					
43	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM "Začátek a konec úseku" 6+6 = 12,000 [A] "Délky dle situace ACAD" <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	12,000	65,00	780,00
	<i>Specifikace</i>					
44	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Prolití spar z položky "113764" S prořezáním a prolitím středové spáry není uvažováno. Předpokládá se pokládka na "horkou spáru" při úplné uzavírce. 7,5+7,5+9+8,5 = 32,500 [A] "Délky dle ACAD" <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnicí profil</i>	M	32,500	60,00	1 950,00
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **L-21-086-100 - II/395 Zastávka – hr. kraje, I. úsek**

Objekt: **SO 101.3 - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31**

Rozpočet: **[SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 990 309,50 Kč
Celková cena:	10 990 309,50 Kč
DPH:	2 307 965,00 Kč
Cena s DPH:	13 298 274,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.3 Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31						10 990 309,50
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina ""123738.A` "714,7*2,0 = 1 429,400 [A] ""123738.B` "1434,9*2,0 = 2 869,800 [D] ""131738.VSA`"16,4*2,0 = 32,800 [F] ""212625` "144,6*2,0 = 289,200 [H] "Celkem: "A+D+F+H = 4 621,200 [I] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.	T	4 621,200	0,00	0,00
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Podkladní vrstvy vozovek ""113328` "826,2*1,9 = 1 569,780 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.	T	1 569,800	0,00	0,00
1 Zemní práce						2 400 261,60
3	11313.REC	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění horná vrstva z okrajů vozovky po provedení celoplošného frézování Včetně odvozu na mezidepónii v režii zhotovitele. Materiál bude zpracován zpět na stavbě v extravilánových usecích v recyklaci za studena. Bude použito pro doplnění chybějícího materiálu před recyklací (potřeba vzniklá z drobné změny nivelety a zejména úpravy příčného klopení a doplnění materiálu do okrajů vozovky po provedení sanací). související položky: "12573.REC"; "56360.REC" pozn: odstranění asf. je možné provést též frézováním. V případě bourání je třeba zvolit takový postup prací aby bylo zabráněno vytloukání a nadbytečné "zazubení" hrany stávající vozovky. 59,6 = 59,600 [A] "Kubatura planimetrováním příčných řezů ACAD" <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,	M3	59,600	500,00	29 800,00
4	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Odstranění nestmelené konstrukční vrstvy bourané vozovky a části podloží vozovky po odstranění horních asf položy "11372.A+11313" a PM položka "11333". Poplatek v "015330"	M3	826,200	532,00	439 538,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 826,2"na ploše cca. 1806 m2 " = 826,200 [J] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+H = 826,200 [K] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
5	11333.REC	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění podkladní vrstvy z PM Včetně odvozu na mezidepónii v režii zhotovitele. Materiál bude zapracován zpět na stavbě v extravilánových usecích v recyklaci za studena. Bude použito pro doplnění chybějícího materiálu před recyklací (potřeba vzniklá z drobné změny nivelety a zejména úpravy příčného klopení a doplnění materiálu do okrajů vozovky po provedení sanací). související položky: "12573.REC"; "56360.REC" "OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 327,8"na ploše cca. 2041m2 " = 327,800 [J] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+H = 327,800 [K] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku</i>	M3	327,800	500,00	163 900,00
6	11372.A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Celoplošné frézování, již závazná nová niveleta a změna příčných sklonů. => rozdílné tl. frézování (vycházející z nové nivelety a změny př. sklonu) Dle provedené diagnostiky na rozbor PAU dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. se v odstraňovaných asf. nacházejí kvalitativní třídy ZAS-T1 a lokálně ZAS-T3	M3	482,100	400,00	192 840,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ÚPRAVA S VÝMĚNOU OBRUSNÉ A LOŽNÉ VRSTVY" "VOZOVKA - obrus + ložná (konstrukce 4)" 25*0,13"Oblast napojení kom. II. tř." = 3,250 [A] "Plocha dle ACAD*tl." "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); 'prostředek' komunika" 739,9"(na ploše 2041,1+5192 m2)" = 739,900 [B] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "Celkem: "A+B = 743,150 [C] C-254,7-6,4 = 482,050 [D] "Celková kubatura mínus kubatura potřebná do krajnic a nezpevněných sjezdů" <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení</i>				
7	11372.B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu a uložení na mezideponii v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Část z celkové kubatury frézovaného materiálu jenž bude použita zpět na stavbě pro zřízení nezpevněných krajnic a sjezdů. Materiál dle diagnostiky nebude použit z frézování z okolí jádrového vývrtu JV2 zde ZAS-T3, jinde ZAS-T1 Veškerou potřebnou manipulaci s mat. zhot. nacení v 12573.REC 1698*0,15"materiál do krajnic" = 254,700 [A] 32*0,2" materiál do sjezdů" = 6,400 [B] "Celkem: "A+B = 261,100 [C] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</i>	M3	261,100	400,00	104 440,00
8	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "prořezání" v místě napojení nových asfaltů na stávající asf. plochy Prolití je součástí položky "931324" S prořezáním a prolitím středové spáry není uvažováno. Předpokládá se pokládka na "horkou spáru" při úplné uzavírcce. 7,5+6,5+2,5+3+10+38 = 67,500 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	67,500	70,00	4 725,00
9	123738.A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	714,700	470,00	335 909,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Odkop pro zřízení nových konstrukčních vrstev komunikace po odstranění stávající " "konstrukce vozovky (pol. `11313; 11333; 113328 a 11372.A)` včetně odkopu pro" "zřízení nových příkopů. Míste odkopů patrný z přílohy výměry a výpočty.dwg" "Okop pro sanace vyčíslen zvlášť `123738.B` a odkop pro trativody je součástí položky" "`212625` odkop pro zřízení svah stupňů taktéž samostatně `126738`" "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 714,7"na ploše cca. 1806 m2 " = 714,700 [J] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+H = 714,700 [K] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	123738.B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Pro výměnu podloží.	M3	1 434,900	130,00	186 537,00

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" (2662*1,42*0,4)-(482*0,4*0,4) = 1 434,896 [J] "Plocha v barevné * koef. rozšíření*hl.) mínus (odpočet odkopu jenž je již součástí zřízení trativodu '212625')" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); 'prostředek' komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+H = 1 434,896 [K] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573.REC	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Veškerá potřebná manipulace jak vodorovná tak svislá pro materiál z položek: "11313` "59,6 = 59,600 [A]</p> <p>"11333` "327,8 = 327,800 [B] "11372.B`"261,1 = 261,100 [D] "Celkem: "A+B+D = 648,500 [E]	M3	648,500	190,00	123 215,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	131738.VSA	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkop pro drenážní šachta PODELNÉ DRENÁŽE (některé) BUDOU ZAKONČENY OBOUSTRANNĚ DRENÁŽNÍMI ŠACHTAMI SE VSAKOVACÍM DNEM (1,6*1,6*1,6)*4 = 16,384 [A] "(rozměr)*počet"	M3	16,400	660,00	10 824,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "123738.A` "714,7 = 714,700 [A]</p> <p>"123738.B` "1434,9 = 1 434,900 [C] "131738.VSA`"16,4 = 16,400 [D] "Celkem: "A+C+D = 2 166,000 [E] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - 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 - 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	2 166,000	11,00	23 826,00
14	17180.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	761,200	350,00	266 420,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Násypový "klín" bod nezpevněnou krajnicí NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINA VHODNÁ DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 736133 "KM 2,340 00 - 3,493 31" $(3,49331-2,34000)*1000*0,33*2 = 761,185 [A]$ "(délka v km)*převod na m*plocha v příčném řezu*oboustraně" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy 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, 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.)				
15	17180.B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Drobné zásypy pro nový tvar zemního tělesa, místa patrná z přílohy výměry a výpočty.dwg NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINY KLASIFIKOVANÉ PRO POUŽITELNOST DO NÁSYPU DLE ČSN 736133 $688 = 688,000 [A]$ "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx"	M3	688,000	350,00	240 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy 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, 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.)				
16	17581.VSA	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp drenážní šachta PODÉLNÉ DRENÁŽE (některé) BUDOU ZAKONČENY OBOUSTRANNĚ DRENÁŽNÍMI ŠAHTAMI SE VSAKOVACÍM DNEM (1,6*1,6*1,6)*4 = 16,384 [A] "(rozměr)*počet" (1,6*1,6*0,3)*4 = 3,072 [B] "(rozměr)*počet" A-B = 13,312 [C]	M3	13,300	860,00	11 438,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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, 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (2662*1,42)-(482*0,4) = 3 587,240 [J] "Plocha v barevné * koef. rozšíření vrstvy) mínus (odpočet plochy trativodu `212625`)" položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 587,200	11,00	39 459,20
	Specifikace					
18	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ V místech ohumusování a osetí 5395 = 5 395,000 [A] "Plocha dle ACAD" položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	5 395,000	4,00	21 580,00
	Specifikace					
19	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 5395 = 5 395,000 [A] "Plocha dle ACAD" položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	5 395,000	20,00	107 900,00
	Specifikace					
20	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OSETÍ	M2	5 395,000	18,00	97 110,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	5395 = 5 395,000 [A] "Plocha dle ACAD" Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání 1x po výsadbě + 2x v rámci prvních dvou měsíců dle klimatických podmínek, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2 Základy						559 469,80
21	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Separační netkaná geotextilie min 200 g/m2 482*2,2 = 1 060,400 [A] "délka trativodů * délka v příčném řezu=potřebná plocha" položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 060,400	28,00	29 691,20
22	212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I Veškeré materiály a práce včetně výkopu rýhy. OBSYP Z HRUBÉHO ŠTĚRKOPÍSKU FR. 8/32 DRENÁŽ Z TRUBEK LOŽE ZE ŠD FR. 0-22mm, TL. 100 mm Poplatek za uložení a skládku vyčíslen zvlášť 482*0,5*0,6=144,6 [F] "SO 101" "km 2.340 00 - 2.350 00 VLEVO PODÉLNÁ DRENÁŽ DL. 10m" 10 = 10,000 [A] "SO 101" "km 2.470 00 - 2.600 00 VLEVO PODÉLNÁ DRENÁŽ DL. 130m" 130 = 130,000 [B] "SO 101" "km 2.680 00 - 2.902 16 VLEVO PODÉLNÁ DRENÁŽ DL. 220m" 220 = 220,000 [C] "SO 101" "km 3.350 00 - 3.480 00 VLEVO PODÉLNÁ DRENÁŽ DL. 122m" 122 = 122,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 482,000 [E]	M	482,000	340,00	163 880,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
23	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO VÝMĚNA PODLOŽÍ V TL. 0.4m ZA VHODNÝ NENAMRZAVÝ MATERIÁL (požadavek E def2 = 45 MPa) "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" $(2662*1,42*0,4)-(482*0,4*0,4) = 1\,434,896$ [A] "Plocha v barevné * koef. rozšíření*hl.) mínus (odpočet odkopu jenž je již součástí zřízení trativodu `212625`)" <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	1 434,900	210,00	301 329,00
24	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 V oblasti sanací min. 300g/m2 "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" $(2662*1,42)-(482*0,4) = 3\,587,240$ [A] "Plocha v barevné * koef. rozšíření vrstvy) mínus (odpočet plochy trativodu `212625`)" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 587,200	18,00	64 569,60
4 Vodorovné konstrukce						3 196,10
25	45157.VSA	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože drenážní šachty PODÉLNÉ DRENÁŽE BUDOU ZAKONČENY OBOUSTRANNĚ DRENÁŽNÍMI ŠACHTAMI SE VSAKOVACÍM DNEM	M3	3,100	1 031,00	3 196,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	(1,6*1,6*0,3)*4 = 3,072 [A] "(rozměr)*počet" položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
5 Komunikace						7 633 758,00
26	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Lože pod dlažbou ostrůvku. Štěrkodrt' ŠDb 0/63 Ge dle ČSN 73 6126-1 96*0,3"Doplnění lože prom. tl." = 28,800 [A] "Celkem: "A = 28,800 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	28,800	880,00	25 344,00
27	56330.REC	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Doplnění materiálu v rámci recyklace za studena. Nákup, dovoz, rozprostření, manipulace pro "doplňkové kamenivo" Místa a rozsah potřebného doplnění materiálu je patrný z přílohy výměry a výpočty.dwg Celková potřeba materiálu 594,2 m3 =2662*(1,24)*0,18=594,2 m3 plocha vozovky nové konstrukce (2) * (koeficient rozšíření vrstvy)* tl recyklace Materiál ze stavby: 327,8 m3 "11333.REC" 59,6 m3 "11313.REC" Doplnění mat. 594,2-327,8-59,6= 206,8 m3 položka "56330.REC" 206,8 = 206,800 [A] "Kubatura planimetrováním příčných řezů ACAD" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	206,800	880,00	181 984,00
28	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Lože pod dlažbou ostrůvku. Štěrkodrt' ŠDb 0/63 Ge dle ČSN 73 6126-1 96"ŠD tl. 100 mm" = 96,000 [A] "Celkem: "A = 96,000 [B]	M2	96,000	145,00	13 920,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠDa 0/63 Ge tl. 170 mm dle ČSN 73 6126-1 "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2662*1,33 = 3 540,460 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "J+H = 3 540,460 [K] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 540,500	156,00	552 318,00
30	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm dle ČSN 73 6126-1 "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2662*1,38 = 3 673,560 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "J+H = 3 673,560 [K] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 673,600	184,00	675 942,40
31	56360.REC	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	387,400	195,00	75 543,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Navezení, rozprostření a veškerá manipulace s materiálem pro recyklaci za studena jenž bude použit zpět ze stavby. Celková potřeba materiálu 594,2 m3 $=2662 \cdot (1,24) \cdot 0,18 = 594,2$ m3 plocha vozovky nové konstrukce (2) * (koeficient rozšíření vrstvy) * tl recyklace Materiál ze stavby: 327,8 m3 "11333.REC" 59,6 m3 "11313.REC" Doplnění mat. $594,2 - 327,8 - 59,6 = 206,8$ m3 položka "56330.REC" "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" $327,8 \cdot 11333 = 327,800$ [J] $59,6 \cdot 11313 = 59,600$ [L] "Kubatura planimetrováním př. řezů ACAD planimetrování SO102.xlsx" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 0 = 0,000 [H] "Celkem: "J+L+H = 387,400 [M] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	567544.REC	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Recyklace na místě za studena RS CA; tl 180 mm; dle TP 208 Přesné receptura recyklace bude určena na základě průkazní zkoušky. Včetně reprofilace do požadovaných příčných sklonů. pozn. doplnění mat. součástí položek "56330.REC" a "56360.REC" "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" $2662 \cdot 1,24 = 3\,300,880$ [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 5007 = 5 007,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "J+H = 8 307,880 [K]	M2	8 307,900	215,00	1 786 198,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM materiál bude použit z "11372.B" ÚPRAVA POVRCHU NEZP. KRAJNICE - R-materiál tl. 150 mm 1698 = 1 698,000 [A] "Dle situace ACAD" - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 698,000	90,00	152 820,00
34	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Pod vrstvou ACO 11+ Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze 0,3 kg/m2; PS-C; dle ČSN 73 6129 "ÚPRAVA S VÝMĚNOU OBRUSNÉ A LOŽNÉ VRSTVY" "VOZOVKA - ohrus + ložná (konstrukce 4)" 25*1,11"Oblast napojení kom. II. tř." = 27,750 [A] "Plocha dle ACAD*tl." "OBEČNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2662*1,11 = 2 954,820 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + ohrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 5007 = 5 007,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "A+J+H = 7 989,570 [K] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 989,600	12,00	95 875,20
35	572213.B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 338,900	1,00	8 338,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Pod vrstvou ACL 16+ Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze 0,5 kg/m²; PS-C; dle ČSN 73 6129 "ÚPRAVA S VÝMĚNOU OBRUSNÉ A LOŽNÉ VRSTVY" "VOZOVKA - obrus + ložná (konstrukce 4)" 25*1,24"Oblast napojení kom. II. tř." = 31,000 [A] "Plocha dle ACAD*tl." "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2662*1,24 = 3 300,880 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); `prostředek` komunika" 5007 = 5 007,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "A+J+H = 8 338,880 [K] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
36	57476.X	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Jen se souhlasem investora! pásky výztužné vložky se vzájemným dotykem dle specifikace uvedené níže. Dle TP 115 (7.2.5; 8.2.3.1; 8.2.1.2) "geotextilie a dvousóse geomříže, které prošíáním nebo tepelným spojením musí tvořit jediný celek." "Indexová pevnost */ min 50 kN - ISO 3341" "Pevnost v tahu min. 20kN - ČSN EN ISO 10319" "Indexová tažnost */ max 3% ISO 3341" "Tažnost max 5% ČSN EN ISO 10319" "Velikost oka geomříže min. 30 x 30 mm" "/ Indexové údaje lze použít pouze pro výrobky ze skelných vláken" 30*1,0 = 30,000 [A] "dle `577A2.X`" - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	30,000	200,00	6 000,00
37	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Afaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+; tl. 50 mm dle ČSN 73 6121	M2	7 694,000	240,00	1 846 560,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"ÚPRAVA S VÝMĚNOU OBRUSNÉ A LOŽNÉ VRSTVY" "VOZOVKA - obrus + ložná (konstrukce 4)" 25"Oblast napojení kom. II. tř." = 25,000 [A] "Plocha dle ACAD*tl." "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2662*1,00 = 2 662,000 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); 'prostředek' komunika" 5007 = 5 007,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "A+J+H = 7 694,000 [K] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22+; tl. 80 mm; dle ČSN 73 6121 "ÚPRAVA S VÝMĚNOU OBRUSNÉ A LOŽNÉ VRSTVY" "VOZOVKA - obrus + ložná (konstrukce 4)" 25*1,11"Oblast napojení kom. II. tř." = 27,750 [A] "Plocha dle ACAD*tl." "OBECNÁ ÚPRAVA SE SANACÍ OKRAJŮ" "VOZOVKA - nová konstrukce (konstrukce 2); okraje, komplet nová" 2662*1,11 = 2 954,820 [J] "plocha dle situace ACAD * koef. rozšíření vrstvy" "VOZOVKA - recyklace + obrus + ložná (konstrukce 1); 'prostředek' komunika" 5007 = 5 007,000 [H] "plocha dle situace ACAD není rozšířeno oproti barevné" "Celkem: "A+J+H = 7 989,570 [K]	M2	7 989,600	270,00	2 157 192,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	577A2.X	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Jen se souhlasem investora! SANACE TRHLINY NEBO PROKOPÍROVANÁ SPÁRY Z PODKLADNÍ VRSTVY Sanace samostatných trhlín: trhlíny se profrézují tak, aby vznikla komůrka o rozměrech 40 - 80 mm a hloubky 40 - 60 mm, vyčistí se, stěny se opatří penetračně adhezivním nátěrem a vyplní se modifikovanou hmotou za horka (dle TP115 8.2.1.1) 30 = 30,000 [A] "Přesný rozsah bude určen na KD stavby." "Uvažuje se zejména s provedením i v napojení křižovatek." - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	30,000	75,00	2 250,00
40	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba ostrůvku Betonová dlažba 20/10/6 60 mm ČSN 73 6131 Lože z drceného kamenivo fr. 4/8 ČSN 73 6126-1 96 = 96,000 [A] "Celkem: "A = 96,000 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	96,000	557,00	53 472,00
8 Potrubí						46 000,00
41	895113.VSA	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100	KUS	4,000	11 500,00	46 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Drenážní šachta PODÉLNÉ DRENÁŽE BUDOU ZAKONČENY OBOUSTRANNĚ DRENÁŽNÍMI ŠACHTAMI SE VSAKOVACÍM DNEM 4 = 4,000 [A] "Dle situace ACAD" <i>položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
9 Ostatní konstrukce a práce						347 624,00
42	91228.A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b bílé 59 = 59,000 [A] "Dle situace ACAD" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	59,000	350,00	20 650,00
43	91228.B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g 10 = 10,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	350,00	3 500,00
44	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové značky 16 = 16,000 [A] "Dle situace ACAD" <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	16,000	1 410,00	22 560,00
45	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajících značek, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele.	KUS	5,000	170,00	850,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		5 = 5,000 [A] "Dle situace ACAD" <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
46	914411	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ Nová značka 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	1,000	2 825,00	2 825,00
47	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové sloupky 9+2 = 11,000 [A] "Dle situace ACAD" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	11,000	1 700,00	18 700,00
48	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odstranění stávajících sloupků včetně patky, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. 4 = 4,000 [A] "Dle situace ACAD" <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	4,000	170,00	680,00
49	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ "V4 (0.25): 64,9+963,8+1040,3=2069,0mx0,25=517,3m2 " "V 2b (6/3/0.125): 346,2+209,8=(556m/3x2)x0,125=46,3m2" "V 2b (3/1.5/0.125): (300m/3x2)x0,125=25,0m2 " "V 1a (0.125): (166,2+30,0+19,1)x0,125=26,9m2 " "V 13a (0.125): 12,7m2" 517,3+46,3+25+26,9+12,7 = 628,200 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	628,200	96,00	60 307,20
50	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ	M2	628,200	255,00	160 191,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"V4 (0.25): 64,9+963,8+1040,3=2069,0mx0,25=517,3m2 " "V 2b (6/3/0.125): 346,2+209,8=(556m/3x2)x0,125=46,3m2" "V 2b (3/1.5/0.125): (300m/3x2)x0,125=25,0m2 " "V 1a (0.125): (166,2+30,0+19,1)x0,125=26,9m2 " "V 13a (0.125): 12,7m2" 517,3+46,3+25+26,9+12,7 = 628,200 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>				
51	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Nová obruba na konci úseku SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm DO BET. LOŽE C20/25nXF3 tl.100mm 72"ostrůvek" = 72,000 [B] "Délky dle situace ACAD" <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	72,000	452,00	32 544,00
52	917224.B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150 x 150 mm VČETNĚ BET. LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, 9,6+4+7,2+7,6 = 28,400 [A] "Délka dle situace ACAD" <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	28,400	452,00	12 836,80
53	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM "Začátek a konec úseku,""pro obrubu" 6+6+72 = 84,000 [E] "Délky dle situace ACAD" "Pro osazení obrub:" 38 = 38,000 [B] "Délky dle situace ACAD" "Celkem: "E+B = 122,000 [F] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	122,000	65,00	7 930,00
54	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	67,500	60,00	4 050,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,340 00 - 3,493 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Prolití spar z položky "113764" S prořezáním a prolitím středové spáry není uvažováno. Předpokládá se pokládka na "horkou spáru" při úplné uzavírce. $7,5+6,5+2,5+3+10+38 = 67,500$ [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>				

SOUPIS PRACÍStavba: **L-21-086-100 - II/395 Zastávka – hr. kraje, I. úsek**Objekt: **SO 103 - Sjezdy – I. úsek**Rozpočet: **[SO 103] - Sjezdy – I. úsek**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	231 332,06 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	231 332,06 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	48 579,73 Kč
-------------	---------------------

Cena s DPH:	279 911,79 Kč
--------------------	----------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103 Sjezdy – I. úsek						231 332,06
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU ""113328` "20,2*2,0 = 40,400 [A] ""132738` "19,7*2,0 = 39,400 [B] "Celkem: "A+B = 79,800 [C] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	79,800	0,00	0,00
1 Zemní práce						38 718,70
2	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění horní konstrukce stávajícího sjezdů o okolního mat. v případě rozšíření sjezdu. ŠD, zemina, zarostlý, všeobecně jde o nezpevněné sjezdy	M3	20,200	574,00	11 594,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"0,860 80 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "16,9m2 "16,9 = 16,900 [A]" "1,150 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,3m2" 16,9 = 16,900 [B]" "1,359 60 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "23,9m2" "1,579 70 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "18,2m2" 18,2 = 18,200 [C]" "2,045 35 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "27,2m2" "2,412 65 vpravo zpevněný (asfalt. kce)" "18,5m2" "2,421 70 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "11,0m2" "2,449 15 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "8,1m2" "2,801 95 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "23,6m2" 23,6 = 23,600 [D]" "2,804 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,6m2" 15,6 = 15,600 [E]" "3,179 40 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "19,5m2" 19,5 = 19,500 [F]" "3,183 25 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,8m2" 15,8 = 15,800 [G]" "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 126,500 [H]" H*0,2*0,8 = 20,240 [I]" "plocha*tl nového* koef. (odstraňovat se bude jen část viz. př. řezy)" <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
3	11372.A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.	M3	7,900	550,00	4 345,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"0,860 80 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "16,9m2 " "1,150 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,3m2" "1,359 60 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "23,9m2" 23,9 = 23,900 [A] "1,579 70 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "18,2m2" "2,045 35 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "27,2m2" 27,2 = 27,200 [B] "2,412 65 vpravo zpevněný (asfalt. kce)" "18,5m2" 18,5 = 18,500 [C] "2,421 70 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "11,0m2" 11,0 = 11,000 [D] "2,449 15 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "8,1m2" 8,1 = 8,100 [E] "2,801 95 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "23,6m2" "2,804 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,6m2" "3,179 40 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "19,5m2" "3,183 25 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,8m2" "Celkem: "A+B+C+D+E = 88,700 [F] F*0,05"celoplošně 50mm" = 4,435 [G] F*0,08*(1/2)"na půlce dalších 80 mm" = 3,548 [H] H+G = 7,983 [I]				
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkop pro zřízení nového zatrubnění. Odstranění stávajícího potrubí součást SO 022 Příprava území II.úsek	M3	19,700	605,00	11 918,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"0,860 80 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)"				
		"1,150 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)"				
		"1,359 60 vlevo zpevněný (asfalt. kce)"				
		"1,579 70 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)"				
		"2,045 35 vlevo zpevněný (asfalt. kce)"				
		"2,412 65 vpravo zpevněný (asfalt. kce)"				
		"2,421 70 vlevo zpevněný (asfalt. kce)"				
		"2,449 15 vlevo zpevněný (asfalt. kce)"				
		"2,801 95 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)"				
		11,2 = 11,200 [C]				
		"2,804 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)"				
		6,3 = 6,300 [B]				
		"3,179 40 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)"				
		8,7 = 8,700 [A]				
		"3,183 25 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)"				
		"Celkem: "C+B+A = 26,200 [D]				
		D*0,75 = 19,650 [I]				
		"délka*plocha v příčném řezu"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ""113328` "20,2 = 20,200 [A]</p> <p>""132738` "19,7 = 19,700 [B] "Celkem: "A+B = 39,900 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - 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 - 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	39,900	11,00	438,90
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí až po novou konstrukci sjezdu	M3	10,500	860,00	9 030,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"0,860 80 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "1,150 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "1,359 60 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "1,579 70 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "2,045 35 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "2,412 65 vpravo zpevněný (asfalt. kce)" "2,421 70 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "2,449 15 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "2,801 95 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" 11,2 = 11,200 [C] "2,804 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" 6,3 = 6,300 [B] "3,179 40 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" 8,7 = 8,700 [A] "3,183 25 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "Celkem: "C+B+A = 26,200 [D] D*0,4 = 10,480 [I] "délka*plocha v příčném řezu" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných 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 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	126,500	11,00	1 391,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Úprava před pokládkou konstrukce z ŠD "0,860 80 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "16,9m2 "16,9 = 16,900 [A] "1,150 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,3m2" 16,9 = 16,900 [B] "1,359 60 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "23,9m2" "1,579 70 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "18,2m2" 18,2 = 18,200 [C] "2,045 35 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "27,2m2" "2,412 65 vpravo zpevněný (asfalt. kce)" "18,5m2" "2,421 70 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "11,0m2" "2,449 15 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "8,1m2" "2,801 95 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "23,6m2" 23,6 = 23,600 [D] "2,804 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,6m2" 15,6 = 15,600 [E] "3,179 40 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "19,5m2" 19,5 = 19,500 [F] "3,183 25 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,8m2" 15,8 = 15,800 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 126,500 [H] "Plocha dle ACAD" <i>Specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
4 Vodorovné konstrukce						39 027,60
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 DO BETONU C20/25 TL. 100 mm v pol.	M3	2,600	3 225,00	8 385,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"0,860 80 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)"				
		"1,150 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)"				
		"1,359 60 vlevo zpevněný (asfalt. kce)"				
		"1,579 70 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)"				
		"2,045 35 vlevo zpevněný (asfalt. kce)"				
		"2,412 65 vpravo zpevněný (asfalt. kce)"				
		"2,421 70 vlevo zpevněný (asfalt. kce)"				
		"2,449 15 vlevo zpevněný (asfalt. kce)"				
		"2,801 95 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)"				
		7,7 = 7,700 [C]				
		"2,804 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)"				
		4,3 = 4,300 [B]				
		"3,179 40 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)"				
		6,3 = 6,300 [A]				
		"3,183 25 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)"				
		"Celkem: "C+B+A = 18,300 [D]				
		D*0,1*1,4 = 2,562 [I]				
		"Plocha * tl. * koeficient sklonu"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 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. ztížení 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože nového potrubí. DO ŠTĚRKOPÍSKU TL. min.300mm	M3	4,800	1 031,00	4 948,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"0,860 80 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "1,150 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "1,359 60 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "1,579 70 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "2,045 35 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "2,412 65 vpravo zpevněný (asfalt. kce)" "2,421 70 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "2,449 15 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "2,801 95 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" 7,7 = 7,700 [C] "2,804 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" 4,3 = 4,300 [B] "3,179 40 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" 6,3 = 6,300 [A] "3,183 25 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "Celkem: "C+B+A = 18,300 [D] $D \cdot (0,48 + 0,2 + 0,2) \cdot 0,3 = 4,831$ [I] "délka*šířky*výška " <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
10	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OBKLAD Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 200 mm VYSPÁROVÁNO CEMENTOVOU MALTOU MC25 DO BETONU C20/25 TL. 100 mm v pol. "451314"	M3	5,100	5 038,00	25 693,80

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"0,860 80 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "1,150 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "1,359 60 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "1,579 70 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "2,045 35 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "2,412 65 vpravo zpevněný (asfalt. kce)" "2,421 70 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "2,449 15 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "2,801 95 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" 7,7 = 7,700 [C] "2,804 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" 4,3 = 4,300 [B] "3,179 40 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" 6,3 = 6,300 [A] "3,183 25 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "Celkem: "C+B+A = 18,300 [D] D*0,2*1,4 = 5,124 [I] "Plocha * tl. * koeficient sklonu" <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace						62 703,20
11	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	126,500	220,00	27 830,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"0,860 80 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "16,9m2 "16,9 = 16,900 [A] "1,150 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,3m2" 16,9 = 16,900 [B] "1,359 60 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "23,9m2" "1,579 70 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "18,2m2" 18,2 = 18,200 [C] "2,045 35 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "27,2m2" "2,412 65 vpravo zpevněný (asfalt. kce)" "18,5m2" "2,421 70 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "11,0m2" "2,449 15 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "8,1m2" "2,801 95 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "23,6m2" 23,6 = 23,600 [D] "2,804 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,6m2" 15,6 = 15,600 [E] "3,179 40 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "19,5m2" 19,5 = 19,500 [F] "3,183 25 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,8m2" 15,8 = 15,800 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 126,500 [H] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z kationaktivní asf. emulze 0,5 kg/m2; PS-C; dle ČSN 73 6129	M2	133,100	12,00	1 597,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"pod ACO "88,7 = 88,700 [A] "pod ACL" 44,4 = 44,400 [B] "Celkem: "A+B = 133,100 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
13	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Afaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+; tl. 50 mm dle ČSN 73 6121 "0,860 80 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "16,9m2 " "1,150 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,3m2" "1,359 60 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "23,9m2" 23,9 = 23,900 [A] "1,579 70 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "18,2m2" "2,045 35 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "27,2m2" 27,2 = 27,200 [B] "2,412 65 vpravo zpevněný (asfalt. kce)" "18,5m2" 18,5 = 18,500 [C] "2,421 70 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "11,0m2" 11,0 = 11,000 [D] "2,449 15 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "8,1m2" 8,1 = 8,100 [E] "2,801 95 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "23,6m2" "2,804 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,6m2" "3,179 40 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "19,5m2" "3,183 25 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,8m2" "Celkem: "A+B+C+D+E = 88,700 [F]	M2	88,700	240,00	21 288,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22+; tl. 80 mm; dle ČSN 73 6121	M2	44,400	270,00	11 988,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"0,860 80 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "16,9m2 " "1,150 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,3m2" "1,359 60 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "23,9m2" 23,9 = 23,900 [A] "1,579 70 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "18,2m2" "2,045 35 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "27,2m2" 27,2 = 27,200 [B] "2,412 65 vpravo zpevněný (asfalt. kce)" "18,5m2" 18,5 = 18,500 [C] "2,421 70 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "11,0m2" 11,0 = 11,000 [D] "2,449 15 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "8,1m2" 8,1 = 8,100 [E] "2,801 95 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "23,6m2" "2,804 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,6m2" "3,179 40 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "19,5m2" "3,183 25 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "15,8m2" "Celkem: "A+B+C+D+E = 88,700 [F] F*(1/2)"ACL nebude celoplošně" = 44,350 [G] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Sjezdy – I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						90 882,56
15	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽEL. BETONOVÁ TROUBA DN400 Včetně zařezání trubek či použití zkos. prefabrikátů "0,860 80 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" "1,150 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "1,359 60 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "1,579 70 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "2,045 35 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "2,412 65 vpravo zpevněný (asfalt. kce)" "2,421 70 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "2,449 15 vlevo zpevněný (asfalt. kce)" "2,801 95 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" 11,2 = 11,200 [C] "2,804 35 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" 6,3 = 6,300 [B] "3,179 40 vlevo nezpevněný (asf. recyklát)" 8,7 = 8,700 [A] "3,183 25 vpravo nezpevněný (asf. recyklát)" "Celkem: "C+B+A = 26,200 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	26,200	3 468,80	90 882,56
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **L-21-086-100 - II/395 Zastávka – hr. kraje, I. úsek**Objekt: **SO 105 - Silnice III/3951**Rozpočet: **[SO 105] - Silnice III/3951**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	9 952 848,30 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	9 952 848,30 Kč
----------------------	-----------------

DPH:	2 090 098,14 Kč
-------------	-----------------

Cena s DPH:	12 042 946,44 Kč
--------------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105 Silnice III/3951						9 952 848,30
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina "123738.A` "46,3*2,0 = 92,600 [A] "123738.B` "194,2*2,0 = 388,400 [B] "123738.C` "102*2,0 = 204,000 [D] "123738.D` "36,3*2,0 = 72,600 [F] "123738.E` "21,9*2,0 = 43,800 [J] "12931` "2100*0,25*2 = 1 050,000 [H] "Celkem: "A+B+D+F+J+H = 1 851,400 [K] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 851,400	0,00	0,00
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Podkladní vrstvy vozovek "113328` "66,7*1,9 = 126,730 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	126,700	0,00	0,00
1 Zemní práce						672 731,80
3	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Přechodové úseky Odstranění nestmelené konstrukční vrstvy bourané vozovky. "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" 180,4*0,15 = 27,060 [A] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " 76,4*0,13 = 9,932 [B] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" 74,8*0,13 = 9,724 [C] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" 79,8*0,25 = 19,950 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 66,666 [E] "Plochy dle ACAD" <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	66,700	532,03	35 486,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	11333.A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Přechodové úseky Odstranění podkladní vrstvy z PM Včetně odvozu v režii zhotovitele. Materiál bude zapracován zpět na stavbě v extravilánových usecích v recyklaci za studena. Bude použito pro doplnění chybějícího materiálu před recyklací (potřeba vzniklá z drobné změny nivelety a zejména úpravy příčného klopení). související položky: "12573"; "56360.D" "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" 180,4*0,13 = 23,452 [A] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " 76,4*0,13 = 9,932 [B] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" 74,8*0,13 = 9,724 [C] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" 79,8*0,13 = 10,374 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 53,482 [E] E*1,08"koeficient rozšíření podkladu oproti obru" = 57,761 [F] "Plochy dle ACAD" <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i>	M3	57,800	500,00	28 900,00
	<i>Specifikace</i>					
5	11333.B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Intravilánové úseky (dvě nové vrstvy) Odstranění podkladní vrstvy z PM Včetně odvozu v režii zhotovitele. Materiál bude zapracován zpět na stavbě v extravilánových usecích v recyklaci za studena. Bude použito pro doplnění chybějícího materiálu před recyklací (potřeba vzniklá z drobné změny nivelety a zejména úpravy příčného klopení). související položky: "12573"; "56360.C" "KM 0,585 25 - 1,035 25" 1291*0,09 = 116,190 [A] "KM 1,102 65 - 1,215 00 " 413*0,09 = 37,170 [B] "KM 2,674 40 - 2,830 00(KÚ)" 523*0,09 = 47,070 [C] "Celkem: "A+B+C = 200,430 [D] "Plochy dle ACAD"	M3	200,500	500,00	100 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</i>				
6	11372.A1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Přechodové úseky Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Horní asfaltová slupka nad penetračním makadamem (viz. diagnostika vozovky). "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" 180,4*0,02 = 3,608 [A] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " 76,4*0,02 = 1,528 [B] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" 74,8*0,02 = 1,496 [C] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" 79,8*0,02 = 1,596 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 8,228 [E] "Plochy dle ACAD" <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</i>	M3	8,200	550,00	4 510,00
7	11372.A2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Intravilánové úseky (dvě nové vrstvy) Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Horní asfaltová slupka nad penetračním makadamem (viz. diagnostika vozovky). "KM 0,585 25 - 1,035 25" 1291*0,02 = 25,820 [A] "KM 1,102 65 - 1,215 00 " 413*0,02 = 8,260 [B] "KM 2,674 40 - 2,830 00(KÚ)" 523*0,02 = 10,460 [C] "sjezd 1,306 85 "40,6*0,05 = 2,030 [E] "Celkem: "A+B+C+E = 46,570 [F] "Plochy dle ACAD" <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</i>	M3	46,600	550,00	25 630,00
8	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	742,000	70,00	51 940,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"prořezání" v místě napojení nových asfaltů na stávající asf. plochy (začátek, konec úseku, intravilánové úseky) Prolití je součástí položky "931324" S prořezáním a prolitím středové spáry v extravilánu není uvažováno. Předpokládá se pokládka na "horkou spáru" při úplné uzavírce. 742 = 742,000 [A] "Délka dle ACAD" <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
9	123738.A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Přechodové úseky Odkop pro nové konstrukční vrstvy vozovky v oblasti přechodových úseků (výměna celé konstrukce vozovky) "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" $180,4 \cdot (0,42 - (0,13 + 0,02 + 0,15)) = 21,648$ [A] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " $76,4 \cdot (0,42 - (0,13 + 0,02 + 0,15)) = 9,168$ [B] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" $74,8 \cdot (0,42 - (0,13 + 0,02 + 0,13)) = 10,472$ [C] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" $79,8 \cdot (0,42 - (0,13 + 0,02 + 0,25)) = 1,596$ [D] " Celkem: "A+B+C+D = 42,884 [E] $E \cdot 1,08$ "koeficient rozšíření podkladu oproti obru" = 46,315 [F] "Plochy dle ACAD"	M3	46,300	470,00	21 761,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	123738.B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Přechodové úseky Odkop pro sanace v oblasti přechodových úseků (výměna celé konstrukce vozovky) "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" 180,4*0,4 = 72,160 [A] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " 76,4*0,4 = 30,560 [B] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" 74,8*0,4 = 29,920 [C] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" 79,8*0,4 = 31,920 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 164,560 [E] E*1,18"koeficient rozšíření podkladu oproti obru" = 194,181 [F] "Plochy dle ACAD"	M3	194,200	150,00	29 130,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	123738.C	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Km 0,033 90 - 0,573 25; 1,230 00 - 2,659 40 Odkop v okrajích vozovky (z důvodu lokálního rozšíření komunikace) pro umožnění doplnění materiálu před recyklací. Místa a rozsah je patrný z přílohy výměry a výpočty.dwg 24,2+77,8 = 102,000 [A] "Kubatury planimetrováním příčných řezů."	M3	102,000	470,00	47 940,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	123738.D	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkop pro osazení nové obruby a zřízení zpevněné plochy. "ÚPRAVA S NOVOU OBRUBOU" "KM 0,726 75 - 0,802 50" 76*0,3 = 22,800 [A] "KM 0,876 70 - 0,902 20" 45*0,3 = 13,500 [B] "(intravilán obce Stanoviště)" "Celkem: "A+B = 36,300 [C] "Plochy dle ACAD"	M3	36,300	470,00	17 061,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	123738.E	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkop pro konstrukci sjezdů.	M3	21,900	470,00	10 293,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"0,360 70 "5,3 = 5,300 [A] "0,565 30" 32,7 = 32,700 [B] "1,246 95" 4 = 4,000 [C] "1,264 00" 4 = 4,000 [D] "1,307 55" 4,8 = 4,800 [E] "1,721 00" 25,9 = 25,900 [F] "1,299 70" 24,1 = 24,100 [G] "1,299 70" 19,9 = 19,900 [H] "2,411 35" 12,5 = 12,500 [I] "2,491 80" 36,6 = 36,600 [J] "2,544 85" 12,5 = 12,500 [K] "Plochy dle ACAD" "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 182,300 [L] L*0,2*0,6 = 21,876 [M] "plocha*tl*v části nové konstrukce"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Veškerá potřebná manipulace jak vodorovná tak svislá pro materiál z položek: "11333.A" "57,8 = 57,800 [A] "11333.B" "200,5 = 200,500 [B] "Kubatury dle jednotlivých položek" "Celkem: "A+B = 258,300 [C]	M3	258,300	190,00	49 077,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.	M	2 100,000	70,00	147 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ve staničení cca." "levá:" "0,000-0,580" 580 = 580,000 [A] "1,180-1,700" 1700-1180 = 520,000 [B] "1,880-2,280" 2280-1880 = 400,000 [C] "2,420-2,680" 2680-2420 = 260,000 [D] "pravá:" "1,480-1,620" 1620-1480 = 140,000 [E] "2,220-2,280" 2280-2220 = 60,000 [F] "2,560-2,700" 2700-2560 = 140,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 2 100,000 [H] "Úseky dle příčných řezů ACAD" <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "pro položky:" "123738.A` "46,3 = 46,300 [A] "123738.B` "194,2 = 194,200 [B] "123738.C` "102 = 102,000 [D] "123738.D` "36,3 = 36,300 [F] "123738.E` "21,9 = 21,900 [H] "Kubatury dle jednotlivých položek" "Celkem: "A+B+D+F+H = 400,700 [I]	M3	400,700	11,00	4 407,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - 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 - 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.)				
17	17180.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násypový "klín" bod nezpevněnou krajnicí NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINA VHODNÁ DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 736133 "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" $(0,030-0,004)*1000*0,02*2 = 1,040$ [A] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " $(0,588-0,573)*1000*0,02*2 = 0,600$ [B] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" $(1,230-1,215)*1000*0,02*2 = 0,600$ [C] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" $(2,674-2,659)*1000*0,02*2 = 0,600$ [D] "(délka v km)*převod na m*plocha v příčném řezu*oboustraně" "Celkem: "A+B+C+D = 2,840 [E]	M3	2,800	350,00	980,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105] - Silnice III/3951**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy 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, 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.)				
18	17180.B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násypy za nezpevněnou krajnicí. NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINY KLASIFIKOVANÉ PRO POUŽITELNOST DO NÁSYPU DLE ČSN 736133 46+209 = 255,000 [A] "Kubatura planimetrováním příčných řezů"	M3	255,000	350,00	89 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy 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, 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.)				
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	828,700	11,00	9 115,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Úprava s výměnou celé konstrukce vozovky (přechodové úseky)" "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" 180,4 = 180,400 [F] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " 76,4 = 76,400 [G] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" 74,8 = 74,800 [H] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" 79,8 = 79,800 [I] "Plochy dle ACAD" "Celkem: "F+G+H+I = 411,400 [L] L*1,18"koeficient rozšíření vozovky" = 485,452 [K] "ÚPRAVA S NOVOU OBRUBOU" "KM 0,726 75 - 0,802 50" 147 = 147,000 [A] "KM 0,876 70 - 0,902 20" 88 = 88,000 [B] "(intravilán obce Stanoviště)" "Celkem: "A+B = 235,000 [C] "sjezdy: "182,3 = 182,300 [N] L+C+N = 828,700 [M] "Plochy dle ACAD" <i>Specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
2 Základy						54 376,00
20	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	194,200	280,00	54 376,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Úprava s výměnou celé konstrukce vozovky (přechodové úseky)" "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" 180,4*0,4 = 72,160 [F] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " 76,4*0,4 = 30,560 [G] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" 74,8*0,4 = 29,920 [H] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" 79,8*0,4 = 31,920 [I] "Plochy dle ACAD" "Celkem: "F+G+H+I = 164,560 [L] L*1,18"koeficient rozšíření vozovky" = 194,181 [K] "Plochy dle ACAD" <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
5 Komunikace						8 901 284,00
21	56330.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Km 0,033 90 - 0,573 25; 1,230 00 - 2,659 40 Doplnění materiálu v rámci recyklace za studena. "doplňkové kamenivo" Místa a rozsah potřebného doplnění materiálu je patrný z přílohy výměry a výpočty.dwg Celkový nedostatek materiálu 314+102 = 416 m3 314m3 v rámci změny příčných sklonů 102m3 do okopů v okraji komunikace (drobné rozšíření) Materiál ze stavby: 236 m3 "56360.C" Doplnění mat. 180 m3 položka 180,4 = 180,400 [A] "Kubatury planimetrováním příčných řezů" - <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	180,400	880,00	158 752,00
22	56330.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Přechodové úseky Doplnění materiálu v rámci recyklace za studena. "doplňkové kamenivo" Celková potřeba materiálu 80,1 m3 Materiál ze stavby: 57,8 m3 "56360.D" Doplnění mat. 22,3 m3 položka	M3	22,300	880,00	19 624,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	22,3 = 22,300 [A] "Kubatury planimetrováním příčných řezů" - <i> dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i> rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
23	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠDb 0/63 Ge tl. 150 mm; dle ČSN 73 6126-1 "Úprava s výměnou celé konstrukce vozovky (přechodové úseky)" "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" 180,4 = 180,400 [F] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " 76,4 = 76,400 [G] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" 74,8 = 74,800 [H] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" 79,8 = 79,800 [I] "Plochy dle ACAD" "Celkem: "F+G+H+I = 411,400 [L] L*1,18"koeficient rozšíření vozovky" = 485,452 [K] - <i> dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i> rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	485,500	125,00	60 687,50
24	56333.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA POVRCHU TERÉNU/KRAJNICE Štěrkodrt' frakce 0-32, tl. 150mm, "ÚPRAVA S NOVOU OBRUBOU" "KM 0,726 75 - 0,802 50" 147 = 147,000 [A] "KM 0,876 70 - 0,902 20" 88 = 88,000 [B] "(intravilán obce Stanoviště)" "Celkem: "A+B = 235,000 [C] "Plochy dle ACAD"	M2	235,000	160,00	37 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM SJEZD NEZPEVNĚNÝ Štěrkodrt' frakce 0-32 tl. 200mm, asf. nátěr "0,360 70" 5,3 = 5,300 [A] "0,565 30" 32,7 = 32,700 [B] "1,246 95" 4 = 4,000 [C] "1,264 00" 4 = 4,000 [D] "1,307 55" 4,8 = 4,800 [E] "1,721 00" 25,9 = 25,900 [F] "1,299 70" 24,1 = 24,100 [G] "1,299 70" 19,9 = 19,900 [H] "2,411 35" 12,5 = 12,500 [I] "2,491 80" 36,6 = 36,600 [J] "2,544 85" 12,5 = 12,500 [K] "Plochy dle ACAD" "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 182,300 [L] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	182,300	284,00	51 773,20
26	56360.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Km 0,033 90 - 0,573 25; 1,230 00 - 2,659 40 Doplnění materiálu v rámci recyklace za studena. Místa a rozsah potřebného doplnění materiálu je patrný z přílohy výměry a výpočty.dwg Celkový nedostatek materiálu 314+102 = 416 m3 314m3 v rámci změny příčných sklonů 102m3 do okopů v okraji komunikace (drobné rozšíření) Materiál ze stavby: 236 m3 Doplnění mat. 180 m3 položka "56330.C"	M3	236,000	195,00	46 020,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Bude použit materiál z položky:" "`11333.B` "201"intravilánové úseky (odbouraný PM)" = 201,000 [C] "`567544` "35"přebytek materiálu z míst ze změnou " = 35,000 [B] "příčného sklonu v rámci recyklace za studena patrnou z" "přílohy výměry a výpočty.dwg" "Celkem: "C+B = 236,000 [D] "Kubatury planimetrováním příčných řezů" - <i>dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
27	56360.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Přechodové úseky Navezení materiálu pro recyklaci za studena. Celková potřeba materiálu 80,1 m3 444M2 plocha * 0,18 tl Materiál ze stavby: 57,8 m3 Doplnění mat. 22,3 m3 položka "56330.D" "Bude použit materiál z položky:" "`11333.A` "57,8"intravilánové úseky (odbouraný PM)" = 57,800 [C] - <i>dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	57,800	195,00	11 271,00
28	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Recyklace na místě za studena RS CA; tl 180 mm; dle TP 208 Přesné receptura recyklace bude určena na základě průkazní zkoušky. Včetně reprofílce do požadovaných příčných sklonů. pozn. doplnění mat. součástí položek "56330" a "56360"	M2	11 099,600	215,00	2 386 414,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Úprava s navýšením 110 mm - extravilánové úseky" "KM 0,033 90 - 0,573 25" 2719 = 2 719,000 [D] "KM""1,230 - 2,659 40" 7147 = 7 147,000 [E] "Úprava s výměnou celé konstrukce vozovky (přechodové úseky)" "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" 180,4 = 180,400 [F] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " 76,4 = 76,400 [G] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" 74,8 = 74,800 [H] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" 79,8 = 79,800 [I] "Plochy dle ACAD" "Celkem: "D+E+F+G+H+I = 10 277,400 [L] L*1,08"koeficient rozšíření vozovky" = 11 099,592 [K] - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE Štěrkodrt' frakce 0-32, tl. 150mm 2830-(630+156)*2*0,5 = 2 044,000 [A] "Celková délka-(úsek bez krajnic)*oboustraně*šířka" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 044,000	130,00	265 720,00
30	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Pod vrstvou ACO 11+ Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze 0,3 kg/m2; PS-C; dle ČSN 73 6129	M2	13 045,200	12,00	156 542,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Úprava bez navýšení - intravilánové úseky" "KM 0,585 25 - 1,035 25" 1291 = 1 291,000 [A] "KM 1,102 65 - 1,215 00 " 413 = 413,000 [B] "KM 2,674 40 - 2,830 00(KÚ)" 523 = 523,000 [C] "Úprava s navýšením 110 mm - extravilánové úseky" "KM 0,033 90 - 0,573 25" 2719 = 2 719,000 [D] "KM""1,230 - 2,659 40" 7147 = 7 147,000 [E] "Úprava s výměnou celé konstrukce vozovky (přechodové úseky)" "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" 180,4 = 180,400 [F] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " 76,4 = 76,400 [G] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" 74,8 = 74,800 [H] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" 79,8 = 79,800 [I] "Plochy dle ACAD" "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 12 504,400 [J] J*1,04"koeficient rozšíření vozovky" = 13 004,576 [K] "sjezd 1,306 85 "40,6 = 40,600 [L] L+K = 13 045,176 [M] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	572213.B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Pod vrstvou ACL 16+ Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze 0,5 kg/m2; PS-C; dle ČSN 73 6129	M2	13 545,400	1,00	13 545,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Úprava bez navýšení - intravilánové úseky" "KM 0,585 25 - 1,035 25" 1291 = 1 291,000 [A] "KM 1,102 65 - 1,215 00 " 413 = 413,000 [B] "KM 2,674 40 - 2,830 00(KÚ)" 523 = 523,000 [C] "Úprava s navýšením 110 mm - extravilánové úseky" "KM 0,033 90 - 0,573 25" 2719 = 2 719,000 [D] "KM""1,230 - 2,659 40" 7147 = 7 147,000 [E] "Úprava s výměnou celé konstrukce vozovky (přechodové úseky)" "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" 180,4 = 180,400 [F] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " 76,4 = 76,400 [G] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" 74,8 = 74,800 [H] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" 79,8 = 79,800 [I] "Plochy dle ACAD" " Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 12 504,400 [J] J*1,08"koeficient rozšíření vozovky" = 13 504,752 [K] "sjezd 1,306 85 "40,6 = 40,600 [L] L+K = 13 545,352 [M] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	57476.X	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Jen se souhlasem investora! pásky výztužné vložky se vzájemným dotykem dle specifikace uvedené níže. Dle TP 115 (7.2.5; 8.2.3.1; 8.2.1.2)	M2	300,000	200,00	60 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"geotextilie a dvouosé geomříže, které prošíáním nebo tepelným spojením musí tvořit jediný celek." "Indexová pevnost */ min 50 kN - ISO 3341" "Pevnost v tahu min. 20kN - ČSN EN ISO 10319" "Indexová tažnost */ max 3% ISO 3341" "Tažnost max 5% ČSN EN ISO 10319" "Velikost oka geomříže min. 30 x 30 mm" "**/ Indexové údaje lze použít pouze pro výrobky ze skelných vláken" 300*1,0 = 300,000 [A] "dle `577A2.X`" - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
33	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Afaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+; tl. 50 mm dle ČSN 73 6121	M2	12 545,000	240,00	3 010 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Úprava bez navýšení - intravilánové úseky" "KM 0,585 25 - 1,035 25" 1291 = 1 291,000 [A] "KM 1,102 65 - 1,215 00 " 413 = 413,000 [B] "KM 2,674 40 - 2,830 00(KÚ)" 523 = 523,000 [C] "Úprava s navýšením 110 mm - extravilánové úseky" "KM 0,033 90 - 0,573 25" 2719 = 2 719,000 [D] "KM""1,230 - 2,659 40" 7147 = 7 147,000 [E] "Úprava s výměnou celé konstrukce vozovky (přechodové úseky)" "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" 180,4 = 180,400 [F] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " 76,4 = 76,400 [G] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" 74,8 = 74,800 [H] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" 79,8 = 79,800 [I] "Plochy dle ACAD" "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 12 504,400 [J] "sjezd 1,306 85 "40,6 = 40,600 [K] J+K = 12 545,000 [L] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+; tl. 60 mm; dle ČSN 73 6121	M2	13 065,500	199,00	2 600 034,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Úprava bez navýšení - intravilánové úseky" "KM 0,585 25 - 1,035 25" 1291 = 1 291,000 [A] "KM 1,102 65 - 1,215 00 " 413 = 413,000 [B] "KM 2,674 40 - 2,830 00(KÚ)" 523 = 523,000 [C] "Úprava s navýšením 110 mm - extravilánové úseky" "KM 0,033 90 - 0,573 25" 2719 = 2 719,000 [D] "KM""1,230 - 2,659 40" 7147 = 7 147,000 [E] "Úprava s výměnou celé konstrukce vozovky (přechodové úseky)" "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" 180,4 = 180,400 [F] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " 76,4 = 76,400 [G] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" 74,8 = 74,800 [H] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" 79,8 = 79,800 [I] "Plochy dle ACAD" "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 12 504,400 [J] J*1,04"koeficient rozšíření vozovky" = 13 004,576 [K] "sjezd 1,306 85 "40,6*1,5"koeficient na podbal" = 60,900 [L] K+L = 13 065,476 [M] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	577A2.X	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	300,000	75,00	22 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Jen se souhlasem investora! SANACE TRHLINY NEBO PROKOPÍROVANÁ SPÁRY Z PODKLADNÍ VRSTVY Sanace samostatných trhlin: trhliny se profrézují tak, aby vznikla komůrka o rozměrech 40 - 80 mm a hloubky 40 - 60 mm, vyčistí se, stěny se opatří penetračně adhezním nátěrem a vyplní se modifikovanou hmotou za horka (dle TP115 8.2.1.1) 300 = 300,000 [A] "Přesný rozsah bude určen na KD stavby." - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálevkovou hmotou				
8 Potrubí						943,80
36	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU Zaslepení přípojky bourané vpusti. 1*0,25 = 0,250 [A] - 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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	M3	0,300	3 146,00	943,80
9 Ostatní konstrukce a práce						323 512,70
37	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	498,200	96,00	47 827,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VDZ "V 4 (0.125) dl. 570.3m" "V 4 (0.125) dl. 576.2m" "V 4 (0.125) dl. 1420.2m" "V 4 (0.125) dl. 1418.7m" $570,3+576,2+1420,2+1418,7 = 3\,985,400$ [A] "délka dle ACAD" $A*0,125 = 498,175$ [B] "Přepočet na plochu" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
38	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ "V 4 (0.125) dl. 570.3m" "V 4 (0.125) dl. 576.2m" "V 4 (0.125) dl. 1420.2m" "V 4 (0.125) dl. 1418.7m" $570,3+576,2+1420,2+1418,7 = 3\,985,400$ [A] "délka dle ACAD" $A*0,125 = 498,175$ [B] "Přepočet na plochu" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	498,200	255,00	127 041,00
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obruba podél upevněné plochy. SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm DO BET. LOŽE C20/25nXF3 tl.100mm "ÚPRAVA S NOVOU OBRUBOU" "KM 0,726 75 - 0,802 50" $76 = 76,000$ [A] "KM 0,876 70 - 0,902 20" $45 = 45,000$ [B] "(intravilán obce Stanoviště)" "Celkem: "A+B = 121,000 [C] "Délky dle ACAD"	M	121,000	452,00	54 692,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
40	91781.X	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Jen se souhlasem investora! Úprava obrub v intravilánu v úsecích s frézováním bez nadvýšení. 50 = 50,000 [A] "Odhad, obsah bude určen na KD stavby." <i>Specifikace</i> <i>Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</i>	M	50,000	405,00	20 250,00
41	919113.A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Začátek a konec úseku s úplnou výměnou konstrukce. "KM 0,004 595 (Z.Ú.) - 0,030 00" 16+5,6 = 21,600 [A] "KM 0,573 25 - 0,588 25 (intravilán obce Stanoviště) " 5,2+5,2 = 10,400 [B] "KM 1,215 00 - 1,230 00 (intravilán obce Stanoviště)" 5+5,2 = 10,200 [C] "KM 2,659 40 - 2,674 40 (intravilán obce Újezd u Rosic)" 5+5,9 = 10,900 [D] "Délky dle ACAD" "Celkem: "A+B+C+D = 53,100 [E] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	53,100	65,00	3 451,50
42	919113.B	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Zařezání stávající vozovky pro osazení nové obruby podél zpevněné plochy. "ÚPRAVA S NOVOU OBRUBOU" "KM 0,726 75 - 0,802 50" 76 = 76,000 [A] "KM 0,876 70 - 0,902 20" 45 = 45,000 [B] "(intravilán obce Stanoviště)" "Celkem: "A+B = 121,000 [C] "Délky dle ACAD" <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	121,000	65,00	7 865,00
43	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	742,000	60,00	44 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Silnice III/3951

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	Prolití spar z položky "113764" S prořezáním a prolitím středové spáry v extravilánových úsecích není uvažováno. Předpokládá se pokládka na "horkou spáru" při úplné uzavírcce. 742 = 742,000 [A] "Délka dle ACAD" <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>				
44	9352A2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM ŽLABOVKA MALÁ 200/250/100 DO BET. C20/25n XF3 tl.100mm 27 = 27,000 [A] "Délka dle ACAD" <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i> - <i>dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</i> - <i>veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> - <i>ukončení, patky, spárování</i> - <i>měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>	M	27,000	458,00	12 366,00
45	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. - <i>kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</i> 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</i> - <i>veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</i>	KUS	1,000	5 500,00	5 500,00

SOUPIS PRACÍStavba: **L-21-086-100 - II/395 Zastávka – hr. kraje, I. úsek**Objekt: **SO 181 - Dopravní opatření**Rozpočet: **[SO 181] - Dopravní opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	200 000,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	200 000,00 Kč
----------------------	---------------

DPH:	42 000,00 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	242 000,00 Kč
--------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181 Dopravní opatření						200 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						200 000,00
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb. Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže. Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu stavby. 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00

SOUPIS PRACÍStavba: **L-21-086-100 - II/395 Zastávka – hr. kraje, I. úsek**Objekt: **SO 401 - Veřejné osvětlení - I. úsek**Rozpočet: **[SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	561 517,16 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	561 517,16 Kč
----------------------	---------------

DPH:	117 918,60 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	679 435,76 Kč
--------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 401 Veřejné osvětlení - I. úsek						561 517,16
0 Všeobecné konstrukce a práce						238,50
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina " Zemina : "(9,8 + 12,6) *2,0" t" = 44,800 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,800	5,00	224,00
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení " Štěrka : `113328` "1,5*1,9"t" = 2,850 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,900	5,00	14,50
1 Zemní práce						43 952,17
3	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM "Viz. projektová dokumentace" <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,500	500,00	750,00
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ponecháno na místě pro zpětný zásyp 14-(6,6+3,2) = 4,200 [A]	M3	4,200	286,65	1 203,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM "Viz. projektová dokumentace" 3,2+6,6 = 9,800 [A]	M3	9,800	660,00	6 468,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "131738: "9,8 = 9,800 [A] "13273: "12,6 = 12,600 [B] "Celkem: "A+B = 22,400 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - 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 - 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	22,400	11,00	246,40
9	17481	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Viz. projektov"á" dokumentace"	M3	42,200	836,11	35 283,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - 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.)				
132 rýh						17 804,81
6	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I ponecháno na místě pro zpětný zásyp "Viz. ""projektová"" dokumentace" 42-12,6 = 29,400 [A] položka zahrnuje: - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	29,400	346,32	10 181,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM "Viz. projektová dokumentace "42*0,3 = 12,600 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <i>Specifikace</i>	M3	12,600	605,00	7 623,00
2 Základy						43 993,18
10	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 "Viz. projektová dokumentace"	M3	3,200	4 089,80	13 087,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
11	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 "Viz. projektová dokumentace"	M3	6,600	4 682,70	30 905,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskrůžovacích 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. ztížení 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,				
4 Vodorovné konstrukce						12 372,00
12	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "Viz. projektov"á" dokumentace" položka zahrnuje dobavu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,000	1 031,00	12 372,00
	Specifikace					
5 Komunikace						1 170,00
13	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM "Viz. projektová dokumentace" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7,500	156,00	1 170,00
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba						439 849,00
14	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	165,000	58,00	9 570,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Viz. projektov"á" dokumentace" 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM "Viz. projektov"á" dokumentace" 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	32,000	96,00	3 072,00
16	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM "Viz. projektov"á" dokumentace" 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	124,000	15,00	1 860,00
17	709210	KŘIŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) "Viz. projektov"á" dokumentace" 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	520,00	2 600,00
18	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 "Viz. projektová dokumentace"	M	5,000	294,00	1 470,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	124,000	147,00	18 228,00
20	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000	96,00	672,00
21	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	136,00	680,00
22	741C07	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI "Viz. projektová dokumentace"	KUS	4,000	136,00	544,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	742212	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, SLOUP PŘES 9/10 DO 10,5/10 KN "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – sloup vč.povrchového uzemnění, konzoly, nosné svorky, izolátory a vazy. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: – zemní práce a BETONOVÝ základ 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	54 918,00	54 918,00
24	742242	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL NAD TŘI ŽÍLY OD 10 DO 25 MM2 "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	70,000	337,00	23 590,00
25	742251	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, UZEMNĚNÍ PODPĚRNÉHO BODU "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – pásek FeZn 30x4 – 30m, výkop pro pásek, napojení na sloup, dělení, spojování, nátěr – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	6 507,00	6 507,00
26	742254	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA "Viz. projektová dokumentace"	KUS	6,000	670,00	4 020,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	742256	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	1 611,00	3 222,00
28	742257	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÁ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	1 763,00	1 763,00
29	742258	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABELOVÝ SVOD "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	14 159,00	14 159,00
30	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	10,000	345,00	3 450,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	55,000	62,00	3 410,00
		Specifikace				
32	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	165,000	345,00	56 925,00
		Specifikace				
33	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000	90,00	900,00
		Specifikace				
34	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	203,00	1 218,00
		Specifikace				
35	742L13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 "Viz. projektová dokumentace"	KUS	2,000	1 130,00	2 260,00
		Specifikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	742L22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	1 266,00	2 532,00
37	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	165,000	11,00	1 815,00
38	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	130,00	1 040,00
39	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M "Viz. projektová dokumentace"	KUS	3,000	17 357,00	52 071,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	1 806,00	5 418,00
41	743158.R	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE NA STOŽÁR PRO PŘECHOD NA ZÁVĚSNÝ KABEL "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	4 673,00	4 673,00
42	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	3 338,00	3 338,00
43	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M "Viz. projektová dokumentace"	KUS	2,000	3 338,00	6 676,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	743342	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STĚNU/BETONOVÝ STOŽÁR DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	3 338,00	6 676,00
45	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	14 295,00	71 475,00
46	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	13 560,00	13 560,00
47	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2 "Viz. projektová dokumentace"	KUS	2,000	2 260,00	4 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	2 825,00	2 825,00
49	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	16,000	1 500,00	24 000,00
50	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	12,000	1 356,00	16 272,00
51	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM "Viz. projektová dokumentace" 1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000	396,00	7 920,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Veřejné osvětlení - I. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						2 137,50
52	87646	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM "Viz. projektová dokumentace" <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Specifikace	M	4,500	475,00	2 137,50

HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

do 30 dnů od předání staveniště

do 31.10.2024

do 30 dnů od předání a převzetí stavby

do 90 dnů od předání a převzetí stavby

ROK	
NÁZEV/ČÁST OBJEKTU	Týden (OD ZAHÁJENÍ REALIZACE)
I/395 ZASTÁVKA – HR. KRAJE, I. ÚSEK	
Přípravné práce, vytýčení inženýrských sítí a obvodu stavenišť	
SO 021 Příprava území – I. úsek	
Sejmutí ornice, uložení na mezideponii, bourací práce , všechny stavební objekty	
SO 101.1 Komunikace II/395 – I. úsek KM 0,000 00 - 1,18000	
Bourací a zemní práce, provedení krajnic	
Podkladní vrstvy vozovky, recyklace za studena	
Provedení živičných vrstev, trvalé dopravní značení, ohumusování	
SO 101.2 Komunikace II/395 – I. úsek KM 1,18000 - 2,34000	
Bourací a zemní práce, provedení krajnic	
Podkladní vrstvy vozovky, recyklace za studena	
Provedení živičných vrstev, trvalé dopravní značení, ohumusování	
SO 101.3 Komunikace II/395 – I. úsek KM 2,34000 - 3,49331	
Bourací a zemní práce, provedení krajnic	
Podkladní vrstvy vozovky, recyklace za studena	
Provedení živičných vrstev, trvalé dopravní značení, ohumusování	
SO 103 Sjezdy – I. úsek	
SO 105 Silnice III/395I	
zemní práce, recyklace za studena, frézování	
pokládka asfaltových vrstev, krajnice	
SO 181 Dopravní opatření	
SO 401 Veřejné osvětlení - I. úsek	
Bourací a zemní práce, realizace podkladních vrstev, pokládka chrániček a kabelů	
Osazení stožárů	
Dokončovací práce	

Stavba Stavební objekty		II/3951 Zastávka -Hranice kraje úsek I. SO 105 Komunikace Nesmelené podkladní vrstvy					
Investor		Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,					
Předmět kontroly	m.j.	celkem	kontrolovaná vlastnost	požadavek	předpis	požadov. četnost	počet zk.
Zemní plán	m ²	827,7					
SO 105	827,7		modul přetvárnosti E _{def2} kontrola míry zhutnění	E _{def,2} min 45 MPa <2,5	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006	na 1000 m ² ostatních ploch	2
SD fr. 0/63, tl.150mm	m3	72,825					
Ochranná vrstva	m2	485,5					
SO 105	485,5		modul přetvárnosti E _{def2} poměr E _{def,2} /E _{def,1}	E _{def,2} = 65 MPa na komunikaci <2,5	ČSN 73 6126-1 ČSN 72 1006	1x1500 m ²	1
Recyklace za studena RS CA 180mm	m ²	11 099,6					
SO 105	11099,6		Min. pevnost v příčném tahu Rit po 7 dnech Odolnost proti vodě modul přetvárnosti E _{def2} Vlhkost	min. 0,25 MPa min. 75% Rit E _{def,2} = 100 MPa min 0,3%-max 5%	TP 208 TP 208 TP 208 TP 208	1x2000t nebo 6 000m2, min. 1x denně 1x2500m2 1xdenně	2 5 dle skutečnosti
Asfaltový beton ACL 16+, tl 60mm	t	1865,7534					
Ložní vrstva	m2	13065,5					
SO 105	13065,5		míra zhutnění MZ _{minimální} - na vývrtech tloušťka vrstvy h _{minimální} - na vývrtech tloušťka vrstvy h _{průměrná} - na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech Rozbor směsi (odběr u finišeru): zrnitost obsah rozpustného pojiva mezerovitost vrstvy na vývrtech teplota směsi u finišeru	min. 96% 0,8h=48mm 0,9h=54mm 3-8% 140°C	ČSN 73 6121 ČSN 73 6121 ČSN 13108-21	1x1500 m ² 1x1500t 1x za hodinu	8 2 dle skutečnosti
Asfaltový beton ACL 22+, tl 60mm	t	1194,284					
Obrusná vrstva	m2	12545					
SO 105	12545		míra zhutnění MZ _{minimální} - na vývrtech míra zhutnění MZ _{průměrná} - na vývrtech tloušťka vrstvy h _{minimální} - na vývrtech tloušťka vrstvy h _{průměrná} - na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech Spojení vrstev na vývrtech Nerovnost příčná Nerovnost podélná Rozbor směsi (odběr u finišeru): zrnitost obsah rozpustného pojiva mezerovitost vrstvy na vývrtech teplota směsi u finišeru	min. 96% 98% 0,8h=40mm 0,9h=45mm 2-6% min 6,7KN ≤5mm ≤5mm 140°C	ČSN 73 6121 ČSN 73 6121 ČSN 13108-21	1x3000 m ² 1x40m průběžně 1x700t 1x za hodinu	4 dle skutečnosti dle skutečnosti 2 dle skutečnosti