

SMLOUVA O DÍLO

„II/432 KYJOV – MILOTICE - RATÍŠKOVICE“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

IČO: 70932581

zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287

zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

a

ZHOTOVITEL

SWIETELSKY stavební, s.r.o., Odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno

IČO 480 35 599

zapsán u Krajského soudu v Českých Budějovicích

oddíl C, vložka 8032

zastoupený Bc. Vladimírem Lesovským, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby MORAVA

k podpisu této smlouvy jsou oprávněni (na základě plné moci):

Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín

Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby II/432 Kyjov – Milotice - Ratíškovice (dále jen stavba),
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS),
 - iii. geodetického zaměření stavby,
 - iv. geometrické plány.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Hodonín, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaného regionálního programu (dále jen IROP). Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice II/432 v části průtahu městem Kyjov (ul. Havlíčkova) a v extravilánu mezi městem Kyjov a obcemi Milotice a Ratíškovice. Na úseku Kyjov - Milotice bude provedena rekonstrukce a zesílení asfaltových vrstev, vč. lokálních sanací konstrukce vozovky, na úseku Milotice - Ratíškovice bude provedena recyklace za studena a následná pokládka asfaltových vrstev, se zachováním šířkového uspořádání. Součástí stavby je rekonstrukce odvodnění, napojení sjezdů a účelových komunikací.

Celková délka rekonstruovaných úseků komunikace činí 7,155 km.

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.

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 PDPS z 08/2015 pro část II/432 Kyjov – Milotice ve stupni DSP/PDPS vyhotovena společností ViaDesign s.r.o., sídlo: Na Zahradách 1151/16, 690 02 Břeclav, IČO: 276 96 880 a Projektová dokumentace z 11/2015 pro část II/432 Milotice – Ratíškovice ve stupni DSP/PDPS vyhotovena společností PIS PECHAL, s.r.o., sídlo: Lidická 1876/42, 602 00 Brno, IČO: 023 65 952 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - i. akty státní správy:
 - o Stavební povolení vydané MěÚ Kyjov, odborem správních, dopravních a živnostenských agend Č.j. : OSDŽA37389/16/466 ze dne 11.8.2016, NPM 7.9.2016 a Č.j. : OSDŽA41587/16/466 ze dne 2.9.2016, NPM 7.10.2016.
 - ii. písemné pokyny objednatele;
 - iii. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - iv. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
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. 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 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů 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. 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).
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.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

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. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánů uvedených plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán

1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. LHUTY PLNĚNÍ

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

1. Předání a převzetí prostoru staveniště	do 15 dnů od uzavření této smlouvy
2. Dokončení a předání stavby	do 30. 9. 2017
3. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení stavby
4. Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od uzavření smlouvy do 31.3.2017). O tomto bude sepsán protokol. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O tomto bude sepsán protokol.
3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
- návrh technologického postupu prací,
 - výpočet hluku ze stavební činnosti.
4. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 15-ti dnů od předání a převzetí prostoru staveniště, nebude-li v souladu s odst. 2 tohoto článku dohodnuto jinak. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
5. 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.
6. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - vyčištěné prostory staveniště,
 - bankovní záruka.

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

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. 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.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí 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. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.

11. 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.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

28 828 828,- Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
- nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - 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,
 - nezkrátí daň nebo nevyláká 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. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu - CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0002798 a názvem projektu – „II/432 KYJOV – MILOTICE - RATÍŠKOVICE“.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz, 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. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
- který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - 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,
 - jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou
- vystavovány alespoň jednou měsíčně,
 - zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených,
 - dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
 - v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
 - datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu *.xls.
5. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelům vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.

6. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
7. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označených v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady, ostatní náklady a vedlejší náklady.
8. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní od doručení faktury objednateli.
9. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
11. Zálohové platby se nesjednávají.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen 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. V. 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.

IX. 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.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty 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 subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli

či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší 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. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
- iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- 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 věcí před zahájením a po dokončení stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

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
Lankašová Marie s.r.o Zeměměřičská kancelář s.r.o	28317823	Geodetické práce

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

6.3 Poddodavatelem, který zajistí dodávku obalové směsi pro stavbu je

Název	IČO	Adresa obalovny
HRUŠECKÁ OBALOVNA, S.R.O.	25329685	ZA DVOREM 1/2052 69156 HRUŠKY

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

6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by ji prováděl sám.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

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

7.2 Objednatelem bude 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 objednatelem.
8. Objednatelem bude určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
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 ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, vyjma vyfrézovaného materiálu, který bude uložen na cestmistrovství Kyjov.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- Název příjemce odpadu včetně IČO
 - Název původce odpadu.
 - Datum a čas uložení odpadu.
 - Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - Původ odpadu (název stavby).
 - Název odpadu.
 - Kód odpadu.
 - Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - Kdo odpad převzal.
 - Kdo odpad odevzdal.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat za úplné uzavírky a proto je nutné zajistit souvislou údržbu objízdných tras.

X. 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:
- Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - Zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- povolení k uzavírkám,
 - stanovení dočasného dopravního značení,
 - umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
 - povolení zvláštního užívání komunikací,
 - po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně 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. V. odst. 11. 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, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o 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 výměnném formátu ASPE a ve formátu *.xls.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek

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

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, vedoucí technického úseku ředitelství, 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. Vedoucí technického úseku ředitelství nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
 - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele 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 subdodavatele,
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny,
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy,
 - vii. 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; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
 - iii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě,
 - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.,

- v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů,
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku.
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.
7. 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 týkající se vodo hospodářských objektů a odpovídat za jejich odborné provedení.
8. 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, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
 - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Vodorovné značení plastem	36 měsíců
Opravy či souvislá údržba objízdných tras	36 měsíců
 - 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. IX. odst. 3 této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností 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 může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. Lhůty plnění, odst. 1.	70.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	70.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	35.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	35.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	70.000,- 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	70.000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. IX. odst. 7. smlouvy	35.000,-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 ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

6. Bankovní záruka

6.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši 2.600.000,- Kč.

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

6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XIV. 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 neodstraní v době přiměřené,
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
 - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
 - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - vii. 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,
 - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - xii. z důvodů uvedených v ust. § 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 či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XV. 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 práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
6. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i
 - 6.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 6.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a 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.
9. 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, jejích dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.

11. 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, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. 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.
13. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:.....
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
 2. Harmonogram prací finanční a věcný,
 3. Kontrolní a zkušební plán,
 4. Oprávněné osoby objednatele,
 5. Oprávněné osoby zhotovitele,
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1.

V Hodoníně, dne 2. 2. 2016-7

SWIETELSKY stavební s.r.o. ③
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Jahodová 60, 620 00 Brno
IČ: 48035599, DIČ: CZ48035599
zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 8032



Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín

SWIETELSKY stavební, s.r.o.,
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA



Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel

SWIETELSKY stavební, s.r.o.,
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

V Brně, dne 24 -03- 2017

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 52 581 (2)ř*



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz příloha.

Projekt : II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	II/432 Kyjov - Milotice	14 960 717,55	18 102 468,24
SO 101.1	Silnice II/432 úsek I	3 117 132,59	3 771 730,43
SO 101.2	Úprava nástupišť	86 799,07	105 026,87
SO 102	Silnice II/432 úsek II	11 031 580,95	13 348 212,95
SO 111	Křižovatka se silnicí III/4255	217 588,10	263 281,60
SO 151	Hospodářské sjezdy	282 056,84	341 288,78
SO 181	Dopravní opatření	101 600,00	122 936,00
SO 801	Náhradní výsadba	123 960,00	149 991,60
	II/432 Milotice - Ratíškovice	12 786 174,91	15 471 271,64
SO 101.1	Komunikace II/432	9 907 044,38	11 987 523,70
SO 101.2	Nástupišť	40 012,76	48 415,44
SO 121	Napojení účelových komunikací	220 658,51	266 996,80
SO 151	Hospodářské sjezdy	346 376,59	419 115,67
SO 181	Dopravní opatření	74 437,00	90 068,77
SO 191.1	Zesílení silnice II/4256 pro objíždnou trasu,extravilán	2 197 645,67	2 659 151,26
	Stavba celkem - způsobilé náklady	27 746 892,46	33 573 739,88

Projektová dokumentace - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	25 000,00	30 250,00
	Projektová dokumentace - způsobilé náklady	25 000,00	30 250,00

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Stavba a projekt.dok.celkem - způsob. náklady	25 000,00	30 250,00

II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	II/432 Milotice - Ratíškovice		
SO 191.2	Zesílení silnice II/4256 pro objíždnou trasu,intravilán	802 175,54	970 632,40
	Stavba celkem - nezpůsobilé náklady	802 175,54	970 632,40

Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	OSTATNÍ NÁKLADY	74 760,00	90 459,60
	VEDLEJŠÍ NÁKLADY	180 000,00	217 800,00
	Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady	254 760,00	308 259,60

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Stavba a ost.a vedl.nákl.celkem - nezp.nákl.	254 760,00	308 259,60

Rekapitulace - způsobilé a nezpůsobilé náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	28 828 828,00	34 882 881,88

SWIETELSKÝ stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Jahodová 60, 620 00 Brno
IČ: 48035599, DIČ: CZ48035599
zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 8032



Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: II/432 - Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Varianta: 1 - Kyjov - Milotice

Odbytová cena [Kč]: 14 960 717,55

OC+DPH [Kč]: 18 102 468,24

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101.1	- Silnice II/432 úsek I	3 117 132,59	654 597,84	3 771 730,43
SO 101.2	- Úprava nástupišť	86 799,07	18 227,80	105 026,87
SO 102	- Silnice II/432 úsek II	11 031 580,95	2 316 632,00	13 348 212,95
SO 111	- Křižovatka se silnicí III/4255	217 588,10	45 693,50	263 281,60
SO 151	- Hospodářské sjezdy	282 056,84	59 231,94	341 288,78
SO 181	- Dopravní opatření	101 600,00	21 336,00	122 936,00
SO 801	- Náhradní výsadba	123 960,00	26 031,60	149 991,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt:

SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Viadesigne s.r.o., Brěclav**Zhotovitel:** Svietelsky stavební s.r.o.

Základní cena:

3 117 132,59 Kč

Cena celková:

3 117 132,59 Kč

DPH:

654 597,84 Kč

Cena s daní:

3 771 730,43 Kč

Měrné jednotky:

1.00

Počet měrných jednotek:

3 117 132,59 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, suť 4,12*2,2=9,064 [A] betonové sjezdy a nástupiště dle pol. 11315 1216,72*0,2=243,344 [C] obrubky dle pol. 11354 0,15*62*2,2=20,460 [D] betonové lože dlažby dle pol. 11317 1434,5*0,1*0,17*2,2=53,650 [E] patka jednořádku dle pol. 11335 Celkem: A+C+D+E=326,518 [F]	T	326,518	80,00	26 121,44
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU žulové kostky 62,5=12,400 [A] i dlažba autobusového залуку dle pol. 11317 1434,5*0,1*5=28,690 [B] i odstraněný jednořádek dle pol. 11355 Celkem: A+B=41,090 [C]	T	41,090	100,00	4 109,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU konstrukční vrstvy dle pol. 12273 84,49*2=168,980 [A] konstrukce vozovky (kameniv o) - smáče vozovky pro kci vozovky 99,4*2=198,800 [B] konstrukce vozovky (kameniv o) - smáče vozovky pro podloží vozovky 3,202*3=10,404 [C] konstrukce vozovky (kameniv o) - překop přípojky DV 25 11,1*2=22,200 [E] konstrukce chodníku(kameniv o) - napojení za obrubou dle pol. 12922 35*0,1*2=7,000 [F] čistém kraplice dle pol. 12273 88,9*2=177,800 [G] hloubených Celkem: A+B+C+E+F+G=585,184 [H]	T	585,184	20,00	11 703,68
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 12273 1*0,23*10,2*1,8=4,223 [A] zemina - překop přípojky DV 25 2*2*1,8=14,400 [B] zemina - odkop pro DV 25 dle pol. 12933	T	106,823	20,00	2 136,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17
SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014102	5	70*0,7*1,8=88,200 [C] čištení příkop Celkem: A+B+C=106,823 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraný asfalt	T	39,905	80,00	3 192,40
6	014132		16,627*2,4=39,905 [A] bourání asfaltového krytu dle pol. 11313 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové vrstvy s obsahem dehtu	T	30,984	200,00	6 196,80
0			12,910*2,4=30,984 [A] bourání asfaltového krytu dle pol. 11313 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Všeobecné konstrukce a práce				53 459,78

1	8	11313	Zemní práce Rb	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	16,627	680,00	11 306,36
				odstranění asf. vrstev tl. 110mm v místě překopu přípojky DV25 Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce 0,11*7,7*1=0,847 [A] Konstrukce vozovky - překop přípojky DV25 1434,5*0,1*0,11=15,780 [B] rýla pro přídlažbu tl. 110mm Celkem: A+B=16,627 [C] 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**				
	7	11313	Ra	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	12,910	680,00	8 778,80
				odstranění asf. vrstev s obsahem dehtu tl. 50mm v místě sanace vozovky a překopu přípojky DV25 Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce 248*0,05=12,400 [A] plocha sanace vozovky 10,2*0,05=0,510 [B] překop přípojky DV 25 Celkem: A+B=12,910 [C] 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**				
	9	11315	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU	M3	4,120	290,00	1 194,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DJ 7
Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 200mm Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce 20,6*0,2=4,120 [A] odstranění betonových ploch sjezdu (km 0,099-0,117-0,174-0,358-0,659-0,679) (výměry microstation) Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014]**				
10	11317	R	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKU Z DLAŽEB KOSTEK rozebrání krytu zastávky BUS km 0,310 tl. 100mm vč. betonového lože tl. 150mm (výměry microstation) Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce 0,25*62=15,500 [A] 100mm dlažba; 150mm betonové lože Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014]**	M3	15.500	195,00	3 022,50
12	11354	R	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ odstranění stávajících obrub vč. betonové patky (výměry microstation) Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce 1216,72=1 216,720 [A] siliční obruby Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014]**	M	1 216,720	45,00	54 752,40
13	11355	R	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH rozebrání stávající přídlažby (jednořádek z žulové kostky vč. patky) (výměry microstation) Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014]**	M	1 434,500	37,00	53 076,50
14	11372	a	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování krytu pro sanace tl. 60mm frézovaný materiál - odvoz. uložení a likvidace v režii zhotovitele 1259*0,06=74,340 [A] provedení lokálních sanací asf. vrstev a sanací trhlín 94*0,06=5,640 [B] autobusový zářív v km 0,190 (výměry microstation) Celkem: A+B=79,980 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení.	M3	79,980	437,00	34 951,26
16	11372	b	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	25,190	336,00	8 463,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D17
SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování krytu pro sanace v km 0,260-0,290 tl. 110mm frézovaný materiál - odvoz, uložení a likvidace v režii zhotovitele 229*0,11=25,190 [A] sanace v km 0,260-0,290				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení	M3	186,508	570,00	106 309,56
17	113724		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM celoplošné frézování krytu tl. 30mm (vč. km 0,260-0,290); Odvoz vyfrézovaného materiálu do areálu SÚS Kyjov bez poplatku, včetně uložení. 6342,25*0,03=190,267 [A] (výměry microstation) -0,26-3,5 je=3,760 [B] zpětné použití na stavbě Celkem: A+B=186,507 [C]	M3	186,508	570,00	106 309,56
15	113724	a	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM celoplošné frézování krytu tl. 30mm (vč. km 0,260-0,290); frézovaný materiál pro zpětné použití (0,28m3 nepevněné sjezdy; 3,5m3 nepevněná krajnice) frézovaný materiál - odvoz, uložení na meziskládku v režii zhotovitele 0,26+3,5=3,760 [A] asfaltový recyklat pro zpětné použití na stavbě	M3	3,760	570,00	2 143,20
18	113761		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku 200=200,000 [A] vytvoření komůrky pro sanaci tržlin FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	200,000	50,00	10 000,00
20	12273	R	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku v režii zhotovitele ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I (výměry microstation) Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele 1*0,23*10,2=2,346 [A] zemina - překop přípojky DV25 2*2=8,000 [B] zemina - odkop pro DV25 0,34*248,5=84,490 [C] konstrukce vozovky (kamenivo) - sanace vozovky pro kci. vozovky 0,4*248,5=99,400 [D] konstrukce vozovky (kamenivo) - sanace vozovky pro podloží vozovky 1*0,51*10,2=5,202 [E] konstrukce vozovky (kamenivo) - překop přípojky DV25 0,15*74=11,100 [G] konstrukce chodníku (kamenivo) - napojení za obrubou Celkem: A+B+C-D+E+G=210,538 [H] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	210,538	95,00	20 001,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah, svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu 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 výkopávek (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 014]**				
19	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 5KM (výměry microstation)	M3	164,975	100,00	16 497,50
			659,9*(0,25+164,975 / A) zemina - napojení za obrubou (bude použito zpět na zasyyp za obrubou) položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávek nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)				

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratiškovice D1 7

Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - řezení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenu a napáďavek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahmují uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 **				
21	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM 70*0,5=35,000 [A]	M2	35,000	22,00	770,00
22	12933	R	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M do 0,7m3/m Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) v režii zhotovitele	M	70,000	22,00	1 540,00
23	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I (výměry microstation) Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele 1434,5*0,13*0,1=18,649 [A] rýha pro přídlažbu tl. 130mm 1386,9*0,1*0,45=62,411 [B] úprava rýhy pro uložení silniční obruby a přídlažby 28*0,4*0,7=7,840 [D] úprava rýhy pro uložení nástupišť ové obruby Celkem: A+B+D=88,900 [E] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	88,900	156,00	13 868,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DJ 7
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesah, svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenu a napadávěk - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisti a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**				
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 218,188 [A] uložení výkopku dle pol. 12273 na skládku 88,9=88,900 [B] uložení výkopku dle pol. 13273 na skládku Celkem: A-B=307,088 [C]	M3	307,088	10,00	3 070,88
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a 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 svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17511		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zeminou za obrubou; vč. dodání horní vrstvy ornice tl. 100mm; materiál - původní zemina ze stavby s dovozem z meziskladky 643,9*0,25=160,975 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň 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.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp rýhy přípočky DV25 0,1*1*10,2=1,020 [A] podsyp z ŠP R:0/4 tl. 100mm 0,43*1*10,2=4,390 [B] obsyp z ŠP R:0/4 tl. 450mm 0,41*1*10,2=4,182 [C] zásyp z ŠD R:0/32 tl.410mm Celkem: A+B+C=9,792 [D]	M3	160,975	100,00	16 097,50
26	17581		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp rýhy přípočky DV25 0,1*1*10,2=1,020 [A] podsyp z ŠP R:0/4 tl. 100mm 0,43*1*10,2=4,390 [B] obsyp z ŠP R:0/4 tl. 450mm 0,41*1*10,2=4,182 [C] zásyp z ŠD R:0/32 tl.410mm Celkem: A+B+C=9,792 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	9,792	460,00	4 504,32

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlotočice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
			- 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 objektu 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.)				
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 248,5+10,2=258,700 [A] úprava pláně smace + přípojka DV25 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	258,700	12,00	3 104,40
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	651,900	12,00	7 822,80
1			Zemní práce				381 276,13
2			Základy				
29	28997		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN sanace vozovky, geotextilie se separační funkcí 300g/m2. (výměry microstation) Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení	M2	248,500	56,00	13 916,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		- úpravy spoju a zajištění okraju - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				13 916,00
30	Komunikace		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM betonové lože pod autobusovým zálevem, beton C20/25 (příplatek k pol. 58222) tl. 100mm - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výzruže - nezahrmuje posifky, nátěry - nezahrmuje úpravu povrchu krytu	M2	62,000	231,00	14 322,00
31			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDA 0/32 tl. 100mm 1386,9*0,45=624,105 [A] úprava a ryhy pro uložení silniční obruby - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje posifky, nátěry	M2	624,105	59,00	36 822,20
32			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 tl.150mm 248,5=248,500 [A] sanace vozovky (výměry microstation) 1*10,2=10,200 [B] překop přípojky DV25 74=74,000 [C] předlážení krytu za obrubou (výměry microstation) Celkem: A+B+C=332,700 [D]	M2	332,700	89,00	29 610,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Savba: II/432 Kyjov - Mlitořice - Ratškovice DI 7
Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 tl.200mm 248,5=248,500 [A] sanace vozovky (výměry microstation) 1*10,2=10,200 [B] překop přípojky DY25 28*0,7=19,600 [C] úprava rýhy pro uložení nastupišťové obruby (Celkem: A+B+C=278,300 [D]) - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřikový nátěr	M2	278,300	118,00	32 839,40
34	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/63 tl. 2x200mm 2*248,5=497,000 [A] sanace vozovky (výměry microstation) - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřikový nátěr	M2	497,000	118,00	58 646,00
35	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM výškové napojení nepevných sjezdů š.0.5m tl. 200mm z asfaltového recyklátu (výměry microstation) - 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 - nezahnuje postřikový nátěr	M2	1,300	80,00	104,00
36	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	35,000	42,00	1 470,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajnice z asfaltového recyklátu použitého ze stavby (výměry microstation) 70±0,5=35.000 [A] - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrmuje postřiky, nátery				
37	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2 - sanace v km 0,260-0,290 + překop přípojky DV25 - 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	236,630	12,00	2 839,56
38	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 (výměry microstation) 6194±6 194,000 [A] pod obrusnou vrstvou 1333±1 333,000 [B] v místě smazí: autobusový zářiv 236,55±236,550 [C] v místě celoplošné sanace a přípojky DV25 Celkem: A+B+C=7 763,550 [D] - 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	7 763,550	6,00	46 581,30
39	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL 40MM ACO 11+ 50/70 (výměry microstation) - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	6 194,000	120,00	743 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Savba: II/432 Kyjov - Mlitořice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	574C56		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ACL 16+ 50/70 - sanace vozovky 229=229,000 [A] sanace vozovky (výměry microstation) (7,48+0,07)*1=7,550 [B] překlop přípojky DV Celkem: A+B=236,550 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 60MM ACP 22+ 50/70 - lokální sanace asf. vrstev a sanace trhlín 1239=1 239,000 [A] provedení sanací 94=94,000 [B] autobusový zářez Celkem: A+B=1 333,000 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM ACP 22+ 50/70 229=229,000 [A] sanace vozovky v km 0,260+0,290 (výměry microstation) (7,48+0,15)*1=7,630 [B] překlop přípojky DV 25 Celkem: A+B=236,630 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	236.550	185,00	43 761,75
41	574E58		- nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 60MM ACP 22+ 50/70 - lokální sanace asf. vrstev a sanace trhlín 1239=1 239,000 [A] provedení sanací 94=94,000 [B] autobusový zářez Celkem: A+B=1 333,000 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM ACP 22+ 50/70 229=229,000 [A] sanace vozovky v km 0,260+0,290 (výměry microstation) (7,48+0,15)*1=7,630 [B] překlop přípojky DV 25 Celkem: A+B=236,630 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 333.000	151,00	201 283,00
42	574E88		- nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM ACP 22+ 50/70 229=229,000 [A] sanace vozovky v km 0,260+0,290 (výměry microstation) (7,48+0,15)*1=7,630 [B] překlop přípojky DV 25 Celkem: A+B=236,630 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	236.630	228,00	53 951,64

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	58110		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ výškové napojení sjezdů z betonu C20/25 š.0.5 m tl. 200mm 30,6*0,2=4,120 [A] - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	4,120	4 200,00	17 304,00
44	58222		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Autobusový zářív; vějířová skladba; lože beton C20/25 tl. 150mm (výměry microstation) - 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 obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předlaždění stávajících chodníků a sjezdů na š.0.5m (výměry microstation) vč. rozebrání	M2	62,000	750,00	46 500,00
48	58206		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předlaždění stávajících chodníků a sjezdů na š.0.5m (výměry microstation) vč. rozebrání	M2	74,000	210,00	15 540,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
Rožpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
5	Komunikace		- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				1 344 855,15
8	Potrubí		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojka DV25, vč. napojení na stávající kanalizaci: trubka SN8 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnující: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání vškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních záslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	10,200	350,00	3 570,00
51	R..		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU kompletní provedení podchodíkové DV9 vč. zemních prací a dodávky materiálu; urostnost míže D400 a napojení na stávající potrubí vč. napojení případně stávající drenáže položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míže - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju. - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratuškovice D1 7

Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	89712	R.	- pročištění přípojky tlakovou vodou - napojení na stávající přípojku vč. materiálu - podsyp (beton tl.0.1), obsyp (ŠD 0/32) a zásyp (ŠD 0/32) vpusť VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní provedení DV vč. zemních prací a dodávky materiálu; vč. mříže D400 a napojení na stávající potrubí; vč. napojení případně stávající drenáže 23=23.000 [A] uliční vpust položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju. - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - předepsané podkladní konstrukce - pročištění přípojky tlakovou vodou - napojení na stávající přípojku vč. materiálu - podsyp (beton tl.0.1), obsyp (ŠD 0/32) a zásyp (ŠD 0/32) vpusť	KUS	23,000	8 000,00	184 000,00
52	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ voškové objekty kanalizace DV25 a DV26 dle VL 2 215.01 položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních 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. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prístupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlužení práce a úprav kolem nich. - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju. - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - předepsané podkladní konstrukce - zpevnění vtoku lomovým kamenem do betonového lože KUS 2,000 20 000,00 40 000,00				

KUS

23,000

8 000,00

184 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	89921		- podsyp, obsyp a zásyp konstrukce VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ přizpůsobení poklopů niveletě vozovky (stávající kanalizace v trase komunikace) - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	13,000	1 800,00	23 400,00
54	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ přizpůsobení hrnců inženýrských sítí niveletě vozovky - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	12,000	600,00	7 200,00
8		Potrubi					270 170,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
56	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka a montáž nových značek	KUS	12,000	620,00	7 440,00
		Seznam značek: P6 1x E2b 1x IS16d 1x P2 1x IS3a 1x IS3c 3x B28 1x E13 1x I/4b 2x Celkem: 12=12,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
57	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	100,00	1 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
odstranění všech stávajících značek v trase komunikace							
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem a uložením (vč. poplatku za skládku) v režii zhotovitele							
58	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 520,00	9 120,00
dodávka a montáž nových sloupků a patek pro DZ							
Položka zahrnuje:							
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
59	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	7,000	100,00	700,00
odstranění a odvoz stávajících sloupů a patek							
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem a uložením (vč. poplatku za skládku) v režii zhotovitele							
60	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	258,042	210,00	54 188,82
V2b 1,5 1,5 0,125 32 2*0,125=2,000 [A] V2b 3 1,5 0,125 788 3*2*0,125=65,667 [B] V4 0,125 14 11*0,125=176,375 [C] zastávka BUS - žluté zbarvení 2*7=14,000 [D] Celkem: A+B+C-D=258,042 [E]							
Položka zahrnuje:							
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)							
- předznačení a reflexní úpravu							
61	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	31,751	210,00	6 667,71
V4 0,25 24,5 0,25=6,125 [A] V4 0,5 0,5 0,25 37,5 2*0,25=7,188 [B] V2b 1,5 1,5 0,25 91 2*0,25=11,375 [C] V10d 0,5 0,5 0,25 36,5 2*0,25=7,063 [D] Celkem: A+B+C+D=31,751 [E]							
Položka zahrnuje:							
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)							
- předznačení a reflexní úpravu							
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 386,900	305,00	423 004,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/432 úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože obruby z betonu C 20/25 tl. 150mm 1186,1=1 186,100 [A] silniční stojací obruba 100-15-25 52=52,000 [B] přechodová obruba 100-15-10-25 L.P 148,8=148,800 [C] snížená obruba 100-15-15 Celkem: A+B+C=1 386,900 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. NÁSTUPÍŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ lože obruby z betonu C 30/37 tl. 150mm 22=22,000 [A] speciální nastupišťová obruba výšky 160mm (HK 400 290 100 S) 4=4,000 [B] speciální přechodová nastupišťová obruba Celkem: A+B=26,000 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Dvořířádek z žulových kostek 10/10/10 do betonového lože tl. 170mm 1434,5=1 434,500 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku dvořířádku z dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 820=820,000 [A] středová spára 95=95,000 [B] napojení okolních asf. komunikací Celkem: A+B=915,000 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 16=16,000 [A] ryha překopu přípojky 1434,5=1 434,500 [B] řezání pro rýhu na přidlažbu Celkem: A+B=1 450,500 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
64	91725			M	26.000	2 900.00	75 400.00
65	91772	R		M	1 434.500	185.00	265 382.50
66	91911			M	915.000	37.00	33 855.00
67	91912			M	1 450.500	46.00	66 723.00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 101.1 Smlouva II/432 úsek I
Rozpočet: SO 101.1 Smlouva II/432 úsek I

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	919124		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 4+4-8+6-2,5-3=27,500 [A] řezání pro odstranění betonových ploch šířku (km 0,099;0,117;0,174;0,338;0,639;0,679) (výměry microstation) položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	27,500	53,00	1 457,50
69	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY ASFALTOVÝM PRŮŘ. DO 100MM2 200=200,000 [A] zalití tržlin dle TP 115 931=931,000 [B] zalitka po řezání krytu Celkem: A+B=1 131,000 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 131,000	57,00	64 467,00
70	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 6194=1239=7 433,000 [A] očištění vozovky před pokládkou posilky položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu, odstranění odpadu v režii zhotovitele (vč. poplatku)	M2	7 433,000	1,50	11 149,50
71	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHET KOMPLETNÍCH 24=24,000 [A] odstranění stávajících dešťových vpustí 1=1,000 [B] odstranění stávajícího vtokového objektu kanalizace Celkem: A+B=25,000 [C] položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, odstranění odpadu v režii zhotovitele (vč. poplatku za skládku) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů zahrnuje zemní práce pro vybudování nových DV tj. jámu 2x2x2m	KUS	25,000	1 300,00	32 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 053 455,53

Celkem:

3 117 132,59



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 101.2 Úprava nástupišť

Rozpočet: SO 101.2 Úprava nástupišť

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

Zhotovitel dokumentace: Viadesigne s.r.o., Břeclav

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 86 799,07 Kč

Cena celková: 86 799,07 Kč

DPH: 18 227,80 Kč

Cena s daní: 105 026,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 86 799,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 101.2 Úprava nástupiště
Rozpočet: SO 101.2 Úprava nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, sut'	T	17,148	80,00	1 371,84
			1,24*2,2=2,728 [A] betonové sjezdy a nástupiště dle pol. 11315 5,1*2,2=11,220 [B] dlažba nástupiště dle pol. 11318 16*0,2=3,200 [C] obrubky dle pol. 11354 Celkem: A+B+C=17,148 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU konstrukční vrstvy	T	16,260	20,00	325,20
			dle pol. 12275 7,65*2=15,300 [D] konstrukce chodníku (kamenivo) - nástupiště dle pol. 13275 0,48*2=0,960 [G] hloubení rýh Celkem: D+G=16,260 [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 697,04

I			Zemní práce				
9	11315	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU tl. 200mm Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce 6,2*0,2=1,240 [B] odstranění plochy pro nástupiště km 0,190 (výměry microstation) Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014]**	M3	1,240	290,00	359,60
11	11318	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC rozebrání dlažby nástupiště (výměry microstation) Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce 0,1*51=5,100 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014]**	M3	5,100	340,00	1 734,00
12	11354	R	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	16,000	45,00	720,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17

Objekt: SO 101.2 Úprava nástupišť

Rozpočet: SO 101.2 Úprava nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			odstranění stávajících obrub vč. betonové patky (výměry microstation) Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce 16= 16,000 [B] chodníkové obruby Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**				
20	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I (výměry microstation) Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele 0,15*51=7,650 [F] konstrukce chodníku (kamenný o.) - nastupišť položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásach a po jiných nutných částech (třurách) - 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, svalu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dha, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavie na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,650	95,00	726,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11/432 Kyjov - Milotice - Ratiškovice DI 7
Objekt: SO 101.2 Úprava nástupišť
Rozpočet: SO 101.2 Úprava nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I (výměny microstation) Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele 16*0,1*0,3=0,480 [C] úprava rýhy pro uložení ehtodnikové obruby položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, 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	0.480	156.00	74.88
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 0,48=0,480 [B] uložení výkopku dle pol. 13273 na skládku položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	0.480	10.00	4.80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 101.2 Úprava nástupišť

Rozpočet: SO 101.2 Úprava nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zeminou za obrubou; vč. dodání horní vrstvy ornice tl. 100mm; materiál - původní zemina ze stavby s dovozem z mezikládky 16*0,25=4,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřích 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 povrchu svahu - 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	4,000	100,00	400,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17
Objekt: SO 101.2 Úprava nástupiště
Rozpočet: SO 101.2 Úprava nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omíci, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	8,000	12,00	96,00
1		Zemní práce					4 116,03

5	31	56332	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDA 0/32 tl. 100mm 16*0,3=4,800 [B] úprava rýhy pro uložení chodníkové obruby - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4,800	59,00	283,20
	32	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 tl. 150mm 52,2=52,200 [D] nástupiště u zářív (výměry, microstation) - dodání kameniva a předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	52,200	89,00	4 645,80
	45	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště (výměry microstation); lože DK fr. 4/8 tl.30mm - 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, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	42,700	250,00	10 675,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 101.2 Úprava nástupiště
Rožpočet: SO 101.2 Úprava nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	582614		- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - červená dlažba (výměry microstation); lože DK fr. 4/8 tl.30mm - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané těsnění 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,200	330,00	2 376,00
47	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - červená slepečná dlažba (výměry microstation); lože DK fr. 4/8 tl.30mm - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané těsnění 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,300	415,00	954,50
5		Komunikace					18 934,50

8		Potrubi					
54	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	600,00	600,00
			přizpůsobení hrncu inženýrských sítí niveletě vozovky				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17
 Objekt: SO 101.2 Úprava nástupišť
 Rozpočet: SO 101.2 Úprava nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	nebo chodníku).				600,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
55	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí u zastávky BUS	M	16,200	3 500,00	56 700,00
62	917223		ložka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků a nutných zemních prací) SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lože obruby z betonu C 20/25 tl. 150mm 16=16,000 [A] chodníková obruba 100 10-25 (s místě nastupišť) Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	239,00	3 824,00
68	919124		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 17,5=17,500 [B] řezání pro odstranění plochy pro nastupišť km 0,190 (výměry microstation) ložka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	17,500	53,00	927,50
9		Ostatní konstrukce a práce					61 451,50

Celkem: 86 799,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

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

Zhotovitel dokumentace: Viadesigne s.r.o., Břeclav

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 11 031 580,95 Kč

Cena celková: 11 031 580,95 Kč

DPH: 2 316 632,00 Kč

Cena s daní: 13 348 212,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 031 580,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II
Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, sut'	T	29,560	80,00	2 364,80
			12*2,2=26,400 [A] odstranění betonových panelů v km 2,018 dle pol. 11315 15,8*0,2=3,160 [B] odstranění žlab v betonového lože dle pol. 11328 (200kg sut' na 1m³) Celkem: A+B=29,560 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU konstrukční vrstvy	T	1 318,546	20,00	26 370,92
			dle pol. 12273 153,18*2=306,360 [A] konstrukce vozovky (kamenivo) - sanace vozovky pro kat. vozovky 117,438*2=234,876 [B] konstrukce vozovky (kamenivo) - sanace vozovky pro podloží vozovky dle pol. 12922 3886,55*0,1*2=777,310 [C] čištění krajnice Celkem: A+B+C=1 318,546 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	4 483,893	20,00	89 677,86
			dle pol. 12273 0,563*1,8=1,013 [A] zemina - odkop pro zadržení vtoku propustků (km 1,079) tl.250mm 18,729*1,8=33,712 [B] zemina - odkop pro zadržení km 1,130-1,151 tl.250mm 8,625*1,8=15,525 [C] zemina - odkop pro zadržení vtoků propustků (km 1,302; 1,968) tl.250mm 86,802*1,8=156,244 [D] zemina - sanace vozovky pro podloží vozovky dle pol. 12933 3828,5*0,6*1,8=4 134,780 [E] čištění příkop dle pol. 13273 75,344*1,8=135,619 [F] výla pro příkopový žlab 0,85x0,2m dle pol. 12996 7=7,000 [G] čištění propustků Celkem: A+B+C+D+E+F+G=4 483,893 [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové vrstvy s obsahem dehtu	T	73,526	200,00	14 705,20
			30,636*2,4=73,526 [A] bourání asfaltového krytu dle pol. 11313				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II
Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				133 118,78
1							
5	112014		Zemní práce KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmeňu, případně další práce s nimi (vč. poplatku za skládku) v režii zhotovitele Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezu - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a likvidaci (popř. uložení vč. poplatku) v režii zhotovitele - zásyp jam po pařezech	KUS	46,000	250,00	11 500,00
6	11313	Ra	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKU S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění asf. vrstev s obsahem dehtu tl. 60mm v místě sanace vozovky Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce 510,6*0,06=30,636 [A] plocha sanace vozovky Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, který se vykazuje v položce 014)**	M3	30,636	680,00	20 832,48
7	11315	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKU Z BETONU Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce 60*0,2=12,000 [A] odstranění betonových panelů v km 2,018 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, který se vykazuje v položce 014)**	M3	12,000	290,00	3 480,00
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPU A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění stávajícího betonového žlabu vč. betonového lože tl. 150mm Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce 15,8*0,6=9,480 [A] km 0,885-0,900 Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M2	9,480	130,00	1 232,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D1 7
 Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11372	b	Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH celoplošné frézování krytu tl. 60mm (vč. 0,840-0,900) a frézování pro sanace tl. 60mm; frézovaný materiál - odvoz, uložení a likvidace v režii zhotovitele 24121,9*0,06=1 447,314 [A] celoplošné frézování krytu vozovky 9649*0,06=578,940 [B] provedení lokálních sanací asf. vrstev a sanací tlčin -(388,655+3,225)*= -391,880 [C] zpětné použití na stavbě Celkem: A-B-C=1 634,374 [D]	M3	1 634,374	387,00	632 502,74
9	11372	a	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování krytu pro sanace v tl. 80mm (km 0,840-0,900) frézovaný materiál - odvoz, uložení a likvidace v režii zhotovitele (453+12*0,17*60)*0,08=37,872 [A] sanace v km 0,840-0,900	M3	37,872	345,00	13 065,84
10	113724		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM celoplošné frézování krytu tl. 60mm (vč. 0,840-0,900) a frézování pro sanace tl. 60mm; frézovaný materiál pro zpětné použití (jedná se o 388,655m3 na nebezpečnou krajnici a 3,225m3 na napojení sjezdů v SO 151) frézovaný materiál - odvoz, uložení na meziskládku v režii zhotovitele 388,655+3,225=391,880 [A] asfaltový rezy klár pro zpětné použití na stavbě	M3	391,880	387,00	151 657,56
12	113761		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 1280=1 280,000 [A] vytvoření komurky pro sanaci tlčin	M	1 280,000	50,00	64 000,00
13	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele 1,5*1,5*0,25=0,563 [A] zemina - zarubnění čela propustku (km 1,079;) tl.250mm 3,6*20,81*0,25=18,729 [B] zemina - odkop pro zadláždění km 1,130-1,151 tl.250mm (26,5*0,25)+(2*2*0,25)=8,625 [C] zemina - odkop pro zadláždění vtoků propustku (km 1,302; 3,968) tl.250mm (453+(0,43+0,53)*60)*0,17=86,802 [D] zemina - sanace vozovky pro podloží vozovky 510,6*0,3=153,180 [E] konstrukce vozovky (kamenivo) - sanace vozovky pro kol. vozovky 510,6*0,23=117,438 [F] konstrukce vozovky (kamenivo) - sanace vozovky pro podloží vozovky Celkem: A+B+C+D+E+F=585,337 [G]	M3	385,337	95,00	36 607,02

položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DJ 7
Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II
Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (řizurách) - 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 bahnanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenu a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šetřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahu vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.014**				
14	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM tl. 100mm	M2	3 886,550	22,00	85 504,10
			215*0,75*161,250 [A] krajnice km 1,180-1,297 7450,6*0,5=3 725,300 [B] krajnice zbytek trasy Celkem: A+B=3 886,550 [C]				
15	12933	R	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M do 0,6m3/m; výměry microstation; km dle dokumentace Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce	M	3 860,500	22,00	84 931,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17

Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3828,5=3 828,500 [A] pročištění stávajících příkop 32=32,000 [B] nová příkopy v km 2,002-2,031 (zemina bude rozprostřena do okolí příkopy - místo odstraněných či bet. panelů) Celkem: A+B=3 860,500 [C]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) v režii zhotovitele	M	14,000	500,00	7 000,00
16	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM pročištění propustku 3 968; předpoklad 0,5m3/m tj. 7,0m3				
17	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I výměry microstation; km dle dokumentace Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele 443,2*0,88*0,2=75,344 [A] ryha pro příkopový žlab 0,85*0,2m položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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	75,344	156,00	11 753,66



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 385,337=385,337 [A] uložení výkopku dle pol. 12273 na skládku 75,344=75,344 [B] uložení výkopku dle pol. 13273 na skládku Celkem: A+B=460,681 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - 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.) ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 510,6=510,600 [A] úprava pláně v místě sanace (výměra microstation) položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VÝSEVEM (výměra dle microstation) Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M3	460,681	10,00	4 606,81
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 510,6=510,600 [A] úprava pláně v místě sanace (výměra microstation) položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	510,600	12,00	6 127,20
20	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VÝSEVEM (výměra dle microstation) Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	8 240,000	12,00	98 880,00
1		Zemní práce					1 233 680,81

2 Základy

21	28997		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN sanace vozovky, geotextilie se separační funkcí 300g/m2, (výměry microstation) Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny	M2	510,600	56,00	28 593,60
----	-------	--	---	----	---------	-------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
 Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraju - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				28 593,60
4	Vodorovné konstrukce						
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BET. LOŽE zadlažnění vtoků a výtoků zatrubnění a propustků, zpevnění příkopy dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonového lože C20/25 tl. 100mm 1,5*1,5=2,250 [A] zpevnění vtoků u zatrubnění km 1,079 3,6*20,81=74,916 [B] zpevnění příkopy u žel. přejezdu 26,5=26,500 [C] zpevnění vtoků u propustku 1,302 (výměra mikrostation) 2*2*2=8,000 [D] zpevnění vtoků a výtoků propustku 3,968 Celkem: (A+B+C+D)*0,25=27,917 [E] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z betonu předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	27,917	2 784,00	77 720,93
4	Vodorovné konstrukce						77 720,93

5	23	56333	Komunikace				
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	510,600	89,00	45 443,40
			ŠDA 0/32 tl.150mm - sanace vozovky v km 0,840-0,900				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II
Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56334		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM ŠDA 0/32 tl.200mm 510,6=510,600 [A] sanace v ozvaky v km 0,840-0,900 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry	M2	510,600	118,00	60 250,80
25	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM ŠDB 0/63 tl. 2x200mm 2*510,6=1 021,200 [A] výměna podloží v km 0,840-0,900 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry	M2	1 021,200	118,00	120 501,60
26	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM krajnice z asfaltového R-materiálu použitého ze stavby tl.100mm 7450,6*0,5=3 725,300 [A] celá stavba mimo km 1,180-1,397 215*0,75=161,250 [B] krajnice km 1,180-1,397 Celkem: A+B=3 886,550 [C] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje posítky, nátěry	M2	3 886,550	42,00	163 235,10
27	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2 - sanace v km 0,840-0,900 - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství	M2	462,000	12,00	5 544,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kájov - Milotice - Ratíškovice D17

Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0.5KG/M2 0.4 kg/m2 (výměry microstation) 24121.9=24 121.900 [A] pod obrusnou vrstvou 24638.394=24 638.394 [B] pod ložnou vrstvou 9649=9 649.000 [C] v místě sanací trhlin Celkem: A+B+C=58 429.294 [D] - 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	58 429.294	6,00	360 575,76
29	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL 40MM ACO 11+ 50/70 (výměry microstation) - 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 obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24 121.900	120,00	2 894 628,00
30	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL 50MM ACL 16+ 50/70 (výměry microstation) 24121.9=(7664.2*0.07)=24 638.394 [A] plocha vozovky vč. přesahu vrstvy - 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 obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	24 658.394	132,00	3 254 908,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574E58		- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL, 60MM ACP 22+ 50/70 - lokální sanace asf. vrstev a sanace trhlín 9649=9 649,000 [A] provedení lokálních sanací asf. vrstev a sanací trhlín - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručniku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručniku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL, 90MM ACP 22+ 50/70 - sanace vozovky - sanace vozovky v km 0,840-0,900 453+(60*0,15)=462,000 [A] plocha vozovky v místě sanace vč. přesahu vrstvy - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručniku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručniku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod.	M2	9 649,000	151,00	1 456 999,00
32	574E88		- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL, 90MM ACP 22+ 50/70 - sanace vozovky - sanace vozovky v km 0,840-0,900 453+(60*0,15)=462,000 [A] plocha vozovky v místě sanace vč. přesahu vrstvy - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručniku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručniku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod.	M2	462,000	228,00	105 336,00
5		Komunikace					8 457 421,67

8	33	89712	Potrubí R	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ kompletní provedení DV 27 a 28 vč. zemních prací a dodávky materiálu: vč. mříže D400 vč. napojení případné stávající drenáže 2=2,000 [A] uliční vpusť položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže	KUS	2,000	12 000,00	24 000,00
---	----	-------	--------------	--	-----	-------	-----------	-----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/432 Kyjov - Mlitoice - Ratíškovice D1 7

SO 102 Silnice II/432 úsek II

SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spoju. - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - předepsané podkladní konstrukce - pročištění přípojky tlakovou vodou - napojení na stávající přípojku vč. materiálu - podsyp (beton tl.0.1), obsyp (ŠD 0/32) a zásyp (ŠD 0/32) vpusti POKLOPY Z PRYŽE SAMOSTATNĚ doplnění chybějícího plastového poklopu mellorační šachty v km 4.903 Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	1,000	2 600,00	2 600,00
8		Potrubi					26 600,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
35	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí u propustku 1.302 položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - pozinkované - osazení sloupku zabíraním nebo osazením do betonových bloku (včetně betonových bloku a nutných zemních prací)	M	12,000	3 500,00	42 000,00
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU s tmem, bílé položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	228,000	320,00	72 960,00
37	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené sloupky u napojení; s tmem položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	320,00	3 840,00
38	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	228,000	20,00	4 560,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II
Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávajících směrových sloupků				
39	914121		položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz na skládku, uložení (vč. poplatku) v režii zhotovitele DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka a montáž nových značek	KUS	56,000	620,00	34 720,00
			Seznam značek: A29 2x A31a 2x A31b 2x E12 5x IS12a 2x IS12b 2x IS31c 2x A22 4x P1 4x E2b 4x A2b 4x Z3 13x J4b 3x B20a 2x IS3a 1x IS3c 2x IS3d 1x IS16b 1x Celkem: 56=56,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
40	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ odstranění všech stávajících značek v trase komunikace	KUS	60,000	100,00	6 000,00
41	914921		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem a uložení (vč. poplatku) v režii zhotovitele SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	36,000	1 520,00	54 720,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II
Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dotávka a montáž nových sloupků a patek pro DZ				
			položka zahrnuje:				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusu, nutnou opravu poškozených částí				
42	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	39,000	100,00	3 900,00
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem a uložení (vč. poplatku za skládku) v režii zhotovitele				
43	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 418,820	210,00	297 952,20
			V1a 0,125 3630,3*0,125=453,788 [A] V2b 1,5 1,5*0,125 93,3*2*0,125=5,831 [B] V2b 3 1,5 0,125 129,09 3*2*0,125=10,758 [C] V4 0,125 7587,54*0,125=948,445 [D] Celkem: A+B+C+D=1 418,820 [E]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
44	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	19,198	210,00	4 031,58
			V2b 1,5 1,5 0,25 98,38 2*0,25=12,298 [A] V18 3,0 25 27,6*0,25=6,900 [B] optická brzda - čáry š.0,25 Celkem: A+B=19,198 [C]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
45	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	14,310	210,00	3 005,10
			V5 5,62*0,5=2,810 [A] V18 23*0,5=11,500 [B] optická brzda - čáry š.0,5 Celkem: A+B=14,310 [C]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
46	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	44,600	210,00	9 366,00
			nápis "POZOR VĚK" 2*22,3=44,600 [A]				
			položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Savba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DJ 7
Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II
Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
47	91816	R	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM sanace čela propustku 1,302; otryskání poškozených částí, sanační malta, ochranné a sjednocující nátěry typu S4, vyspravení (reprofilace) betonové římsy 1,66x4,80=7,968m2 římsa propustku 1,22x4,8=5,904m2 čelo propustku	KUS	1.000	10 000,00	10 000,00
			Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilačních 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 odsružovacích prostředků. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vč. ztužení práce a úprav kolem nich. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju. - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - obsahuje odvoz, uložení a polatek za skládku za odpad vziklý při stavební činnosti - v režii zhotovitele				
48	91816	R	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM sanace čel propustku 3,968; otryskání poškozených částí, sanační malta, ochranné a sjednocující nátěry typu S4, vyspravení (reprofilace) betonové římsy, vyspravení a ošetření vtokové jímky vč. pročištění 2x0,5x3,5=3,500m2 římsy propustku 2x1,2x3,5=8,400m2 čela propustku 3,6x0,3=3,6-0,6x3,2=40m2 jímka vtoku propustku	KUS	2.000	10 000,00	20 000,00
			Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad.				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II
Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odsukovacích prostředků. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - obsluhuje odvoz, uložení a polatek za skládku za odpad vziklý při stavební činnosti - v režii zhotovitele				
49	91856		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM šikmá čela propustků přes žel. trať v km 1,079 a 1,130 viz PD C 1.6 dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonového lože C20/25 tl. 100mm; plocha čela 5,06m ² doplnění 2xžb trouby dl. 2x1,8m Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene do betonového lože C20/25 tl. 100mm ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římisu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	40 000,00	80 000,00
50	91911		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 340+210=550,000 [A] středová spára km 0,830-1,180 a 4,730-4,940 113+64=177,000 [B] napojení okolních asf. komunikací Celkem: A+B=727,000 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	727,000	37,00	26 899,00
51	919124		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM (9+48)*2=114,000 [A] řezání pro odstranění betonových ploch u sjezdů (km 0,993; 2,018) položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	114,000	53,00	6 042,00
52	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 1280=1 280,000 [A] zalití rhlín dle TP 115 550+177=727,000 [B] zálivka po řezání krytu Celkem: A+B=2 007,000 [C] včetně spotřeby vody	M	2 007,000	57,00	114 399,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II
Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	935222		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM zpevnění dna příkopy betonovým žlabem TBZ 50/65/13 do betonového lože z betonu C 20/25 tl.100mm km 0.820-0.869; 0.884-0.900; 1.820-2.019; 3.200-3.379	M	443.200	480.00	212 736.00
54	93818		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tváří předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostavěništní i mimoúzemní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M2	36 182.850	1.50	54 274.28
55	966371	R	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 24121.9-12060.95-36 182.850 [A] očištění vozovky před pokládkou postrlíků položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu. Odstranění odpadu v režii zhotovitele (vč. poplatku) LIKVIDACE KLENBOVÉHO PROPUSTKU 1000MM km 4.237 vyplnění (zafoukání) propustku betonem C12/15 (S.1m3) vč. všech pomocných prací vč. likvidace čel propustku položka zahrnuje: - odstranění trub čel propustku - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, vč. odvozu, uložení, likvidace a poplatku za skládku v režii zhotovitele - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - vč. bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	KPL	1.000	10 440.00	10 440.00
56	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH 2-2.000 [A] odstranění stávajících desíkových vpusů DV 27 a 28 položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Odstranění odpadu v režii zhotovitele (vč. poplatku za skládku) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - zahrnuje zemní práce pro vybudování nových DV tj. jámu 2x2x2m	KUS	2.000	1 300.00	2 600.00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mílotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 102 Silnice II/432 úsek II
Rozpočet: SO 102 Silnice II/432 úsek II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 074 445,16

Celkem: 11 031 580,95



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 111 Křižovatka se silnicí III/4255

Rozpočet: SO 111 Křižovatka se silnicí III/4255

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

Zhotovitel dokumentace: Vládesigne s.r.o., Břeclav

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 217 588,10 Kč

Cena celková: 217 588,10 Kč

DPH: 45 693,50 Kč

Cena s daní: 263 281,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 217 588,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
 Objekt: SO III Křižovatka se silnicí III/4255
 Rozpočet: SO III Křižovatka se silnicí III/4255

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	47,272	20,00	945,44
			dle pol. 12273 36,262*1,8=47,272 [A] zemina - odkop pro dlaždený ostrůvek zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU konstrukční vrstvy	T	28,461	20,00	569,22
			dle pol. 12273 5,486*2=10,972 [A] konstrukční vrstvy - odkop pro dlaždený ostrůvek tl. 50mm 4,607*2=9,214 [B] konstrukční vrstvy - odkop pro dlaždený ostrůvek tl. 40mm dle pol. 12922 41,375*0,1*2=8,275 [C] čištění krajnice Celkem: A+B+C=28,461 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 514,66

1			FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	31,877	573,00	18 265,52
4	11372		celoplošné frézování krytu tl. 90mm; frézovaný materiál - odvoz, uložení a likvidace v režii zhotovitele 400,16*0,09=36,014 [A] celoplošné frézování vřetve křižovatky (výměry microstation) -4,1375=-4,137 [B] zpětné použití na stavbě Celkem: A+B=31,877 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku v režii zhotovitele				
3	113724		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM celoplošné frézování krytu tl. 90mm; frézovaný materiál pro zpětné použití (jedná se o 4,1375m3-krajnice) frézovaný materiál - odvoz, uložení na meziskládku v režii zhotovitele 4,1375=-4,138 [A] asfaltový recyklat pro zpětné použití na stavbě Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.	M3	4,138	573,00	2 371,07
5	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	36,355	95,00	3 453,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mloteč - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 111 Křižovatka se silnicí III/4255
Rozpočet: SO 111 Křižovatka se silnicí III/4255

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(výměry microstation) Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele 0.53*49.55=26.261 [A] zemina - odkop pro dlaždený ostrůvek v místě stáječného zavravného ostrůvku tl.530mm 0.53*10.35=5.486 [B] konstrukční vrstvy - odkop pro dlaždený ostrůvek v místě stávajícího šterkového ostrůvku tl. 530mm 0.44*10.47=4.607 [C] konstrukční vrstvy - odkop pro dlaždený ostrůvek v místě odstraňovaného asfaltu tl. 440mm Celkem: A+B+C=36.354 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 82.75*0.5=41.375 [A] čištění krajnice v prostoru křižovatky š.0.5m - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) v režii zhotovitele				
6	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	41.375	22.00	910.25

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 111 Křižovatka se silnicí III/4255

Rozpočet: SO 111 Křižovatka se silnicí III/4255

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 36,355=36,355 [A] uložení výkopku dle pol. 12273 na skládku položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchů svahu - 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.) ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I (výměry microstation)	M3	36,355	10,00	363,55
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I (výměry microstation) položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	70,360	12,00	844,32
1		Zemní práce					26 208,14

5	9	56112	Komunikace				
			PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM betonové lože pod polížitelný ostrůvek, beton C20/25 (k pol. 58210) tl. 100mm - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže	M2	42,000	231,00	9 702,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 111 Křižovatka se silnicí III/4255
Rozpočet: SO 111 Křižovatka se silnicí III/4255

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	56333		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 tl.150mm - ostrůvek a úprava komunikace (výměry microstation) - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	70,360	89,00	6 262,04
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 tl.200mm - ostrůvek a úprava komunikace (výměry microstation) - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	70,360	118,00	8 302,48
12	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM krajnice z asfaltového R-materiálu použitého ze stavby tl.100mm 82,75*0,5=41,375 [A] krajnice v prostoru křižovatky š.0,5m - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	41,375	42,00	1 737,75
13	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2 úprava komunikace (v místě ACP) - 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	22,820	12,00	273,84
14	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	834,199	6,00	5 005,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 111 Křižovatka se silnicí III/4255
Rozpočet: SO 111 Křižovatka se silnicí III/4255

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,4 kg/m2				
			414,34+419,859=834,199 [A] V místě ACO a ACL				
			- 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				
15	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL 40MM	M2	414,340	120,00	49 720,80
			ACO 11+ 50/70 (výměry microstation)				
			- 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 spoju				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL 50MM	M2	419,859	132,00	55 421,39
			ACL 16+ 50/70 (výměry microstation)				
			414,34+(0,07*78,84)=419,859 [A] komunikace + přesah vrstvy				
			- 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 spoju				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL 90MM	M2	22,820	228,00	5 202,96
			ACP 22+ 50/70 (výměry microstation)				
			v místě úpravy komunikace				
			- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mílovice - Ratškovice DJ 7
Objekt: SO 111 Křižovatka se silnicí III/4255
Rozpočet: SO 111 Křižovatka se silnicí III/4255

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	58210		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE	M2	42,000	813,00	34 146,00
			pořízditelný ostrůvek z kostek 180x180x180 uložený do betonového lože (lože viz pol. 56112)				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			Komunikace				175 774,35

9							
19	914121		Ostatní konstrukce a práce				
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 -	KUS	2,000	620,00	1 240,00
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			dodávka a montáž nových značek				
			Seznam značek:				
			C4a 2x				
			Celkem: 2=2,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (pro vizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			Vla 0,125 51,43*0,125=6,429 [A]				
			V4 0,125 78,84*0,125=9,855 [B]				
20	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA	M2	16,284	210,00	3 419,64
			Celkem: A-B=16,284 [C]				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO III Křižovatka se silnicí III/4255
Rozpočet: SO III Křižovatka se silnicí III/4255

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
21	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA 4,17=4,170 [A] sraťa V15a 4,78=4,780 [B] šipky V9a Celkem: A+B=8,950 [C]	M2	8,950	210,00	1 879,50
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
22	91772	R	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Dvouřádek z žulových kostek 10/10/10 do betonového lože tl. 200mm - lem pojížděcího ostrůvku 28,38=28,380 [A]	M	28,380	185,00	5 250,30
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku ve dvou řadách dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
23	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 6,78=6,780 [A] napojení okolních asf. komunikací 11=11,000 [B] středová spára Celkem: A+B=17,780 [C]	M	17,780	37,00	657,86
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
24	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	17,780	57,00	1 013,46
			OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 419,859=419,859 [A] očištění vozovky před pokládkou postřiku	M2	419,859	1,50	629,79
25	93818		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu. Odstranění odpadu v režii zhotovitele (vč. poplatku)				
9	Ostatní konstrukce a práce						14 090,55

Poř.č. Po

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratiškovice DI 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: SO 151 Hospodářské sjezdy

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

Zhotovitel dokumentace: Viadesigne s.r.o., Brčelav

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 282 056.84 Kč

Cena celková: 282 056.84 Kč

DPH: 59 231.94 Kč

Cena s daní: 341 288.78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1.00

Náklad na měrnou jednotku: 282 056.84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: SO 151 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	2	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	52,027	20,00	1 040,54
			3,375*1,8=6,075 [A] dle pol. 13273 25,529*1,8=45,952 [B] dle pol. 13273 Celkem: A+B=52,027 [C]				
1	014102	1	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, sut'	T	3,960	80,00	316,80
			1,8*2,2=3,960 [A] odstranění betonových ploch sjezdu v km 0,993 dle pol. 11315 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 357,34

1	3	11315	Zemní práce R				
			ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVKY A CHODNÍKŮ Z BETONU 9*0,2=1,800 [A] odstranění betonových ploch sjezdu v km 0,993 dle pol. 11315 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141**	M3	1,800	290,00	522,00
4	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I (výměry microstation) Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele 1,5*1,5*6*0,25=3,375 [A] zemina - odkop pro zadržení vstupu a výtoku zatrubnění (km 0,993; 2,253 a 2,754) položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)	M3	3,375	95,00	320,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 151 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah, svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenu a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavie na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávk (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I (výměry microstation) Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele 1*1*8,5=8,500 [A] rýha pro zatrubnění sjezdu km 0,993 1*0,55*5,87=3,229 [B] rýha pr bet. žlab ve sjezdu km 2,253 1*1*13,8=13,800 [C] rýha pro zatrubnění sjezdu km 2,754 Celkem: A+B+C=25,529 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávk nezapažené i zapužené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	25,529	156,00	3 982,52



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlitočice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 151 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru. výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma šetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávk (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**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	28,634	10,00	286,34
			3,375=3,375 [A] uložení výkopku dle pol. 12273 na skládku 25,259=25,259 [B] uložení výkopku dle pol. 13273 na skládku Celkem: A-B=28,634 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížení 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 svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - 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.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,441	460,00	2 042,86
			obsyp a zásyp štěrkodrti 0/32 0,4*8,5=3,400 [A] obsyp a zásyp u sjezdu km 0,993 0,09*5,87=0,528 [B] obsyp a zásyp u sjezdu km 2,253 0,513,8=0,513 [C] obsyp a zásyp u sjezdu km 2,757				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
SO 151 Hospodářské sjezdy
SO 151 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A-B-C=4,441 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlopsení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahu - 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.)				
1			Zemní práce				7 154,35

4	8	465512	Vodorovné konstrukce				
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BET. LOŽE				
			zadlaždění vtoků a výtoků zatrubnění a žlabu (km 0,993; 2,253 a 2,754) ple PD C 1.8				
			dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonového lože C20/25 tl. 100mm				
			1,5*1,5*6*0,25=3,375 [A] zpevnění vtoků a výtoků u zatrubnění a žlabů				
			položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z betonupředeepsané kvality a předeepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předeepsaného tvaru				
				M3	3,375	2 784,00	9 396,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mltořice - Ratíškovice DI 7
 Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 151 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
5			Vodorovné konstrukce				9 396,00
9	56361		KOMUNIKACE VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM výškové napojení sjezdů z komunikace dle PD (C 1.2 a C 1.6) dosypání asfaltového R-materiálu do nové výšky vozovky - materiál bude použit z frézování v SO 102 (3.225m3) (výměny microstation) - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahnuje postřiky, nátěry	M2	107,500	39,00	4 192,50
10	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 v místě pokládky asf. napojení - 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	11,500	6,00	69,00
11	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ ACO 11+ 50/70 výškové napojení sjezdu průměrná tl. 40mm 11,3*0,04=0,460 [±] - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry	M3	0,460	3 920,00	1 803,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mílotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 151 Hospodářské sjezdy

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	58110		- nezahrnuje těsnění podél obručniku, dilatačních zařízení, odvodňovacích průlůžku, vpusť, šachet a pod. CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ výškové napojení sjezdů z betonu C20/25 tl. 200mm 9*0,3=1,800 [A] kryt u sjezdů km 0,993 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šitky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	1,800	4 200,00	7 560,00
5		Komunikace					13 624,70

8	13 899524	Potrubi	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování trouby propustku tl.150mm, beton C20/25 (výměry microstation) 0,41*(8,5-13,87)=9,172 [A] zatrubnění km 0,993 a 2,754 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitku, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení.	M3	9,172	2 100,00	19 261,20
---	-----------	---------	---	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratuškovice D17
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 151 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubi	- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátery zabíraující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a utěnění spar a spoju. - opatření povrchu 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				19 261,20
9							
14	918346		Ostatní konstrukce a práce PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽB trouby DN 400 viz PD C 1.6 8,5-13,87-22,370 (A) zatrubnění km 0,993 a 2,754 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - podkladní vrstvy - vrstva z ŠP tl.100mm fr 0/4	M	22,370	3 045,00	68 116,65
15	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM šikmá čela zatrubnění sjezdů (km 0,993 a 2,754) viz PD C 1.6 dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonového lože C20/25 tl. 100mm; plocha čela 0,96m2 Položka zahrnuje: - zdvoje z lomového kamene do betonového lože C20/25 tl. 100mm ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdiva MC - římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací - Nezahrnuje zábradlí	KUS	4,000	26 100,00	104 400,00
16	93557		ŽLABY Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČET MŘÍŽÍ žlab s mříží přes sjezd v km 2,253 beton C20/25 vč. výztuže KARI síti 100x100x6 Položka zahrnuje: - vybetonování žlabu z betonu C20/25 vč. výztuže KARI síti 100x100x6 předepsaných rozměrů včetně mříže D400	M	5,870	10 005,00	58 729,35



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

SO 151 Hospodářské sjezdy

SO 151 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	93818		- podkladní vrstva - vrstva z ŠP tl.100mm fr 0/4 - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpusť OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	11,500	1,50	17,25
9			Ostatní konstrukce a práce				231 263,25

Celkem: 282 056,84



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 181 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

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

Zhotovitel dokumentace: Viadesigne s.r.o., Brno

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 101 600,00 Kč

Cena celková: 101 600,00 Kč

DPH: 21 336,00 Kč

Cena s daní: 122 936,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 101 600,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 181 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C4b 1x Z4a.b 25x Celkem: 39 ks 39=39,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
8	914122	c	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení objízdné trasy - viz výkres C 2.2	KUS	22,000	100,00	2 200,00
			Seznam značek: IS11a 4x IS11b 5x IS11c 2x Z2 2x E13 3x B1 3x B24a 1x IP10a 1x E3a 1x Celkem: 22 ks 22=22,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914123	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ značení v rámci sestavy semaforové soustavy - použití v intravilánu SO 101	KUS	72,000	100,00	7 200,00
			Seznam značek: A15 2x A10 2x				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Savba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 181 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B20a 2x				
			B26 2x				
			Z2b 2x				
			C4a 1x				
			C4b 1x				
			Z4a,b 60x				
			72=72,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914123	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	39,000	100,00	3 900,00
			značení v rámci sestavy semaforové soustavy - extravičlán				
			Seznam značek:				
			A15 2x				
			A10 2x				
			B20a 4x				
			B26 2x				
			Z2b 1x				
			C4b 1x				
			Z4a,b 25x				
			Celkem: 39 ks				
			39=39,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914123	c	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	22,000	100,00	2 200,00
			přechodné dopravní značení obijzdné trasy - viz výkres C 2.2				
			Seznam značek:				
			IS11a 4x				
			IS11b 5x				
			IS11c 2x				
			Z2 2x				
			E13 3x				
			B1 3x				
			B24a 1x				
			IP10a 1x				
			E3a 1x				
			Celkem: 22 ks				

Szczegółowe oznaczenia:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice DJ 7

Objekt: SO 181 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11a 4x				
			IS11b 5x				
			IS11c 2x				
			Z2 2x				
			E13 5x				
			B1 3x				
			B2-4a 1x				
			IP10a 1x				
			E3a 1x				
			Celkem: 22 ks				
			22*90=1 980,000 [A]				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
11	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	50,00	300,00
			blikač S1 -6 kusů				
			dopravní značení uzavírky - umístěno na B1 - 2 ks po dobu 90 dní				
			v rámci semaforové soustavy v intravilánu - umístěno na A15 - 2 ks po dobu 40 dní				
			v rámci semaforové soustavy v extravilánu - umístěno na A15 - 2 ks po dobu 20 dní				
			Celkem: 6=6,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
12	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	50,00	300,00
			blikač S1 -6 kusů				
			dopravní značení uzavírky - umístěno na B1 - 2 ks po dobu 90 dní				
			v rámci semaforové soustavy v intravilánu - umístěno na A15 - 2 ks po dobu 40 dní				
			v rámci semaforové soustavy v extravilánu - umístěno na A15 - 2 ks po dobu 20 dní				
			6=6,000 [A]				
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ	KSDEN	300,000	20,00	6 000,00
			blikač S1 -6 kusů				
			dopravní značení uzavírky - umístěno na B1 - 2 ks po dobu 90 dní				
			v rámci semaforové soustavy v intravilánu - umístěno na A15 - 2 ks po dobu 40 dní				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mílotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 181 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v rámci semaforové soustavy v extravilánu - umístěno na A15 - 2 ks po dobu 20 dní				
			90*2=180,000 [A]				
			40*2=80,000 [B]				
			20*2=40,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=300,000 [D]				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
14	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	150.00	450.00
			v rámci semaforové soustavy v intravilánu - umístěno na Z2b 2 ks po dobu 40 dní				
			v rámci semaforové soustavy v extravilánu - umístěno na Z2b 1 ks po dobu 20 dní				
			Celkem: 3=3,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	150.00	450.00
			v rámci semaforové soustavy v intravilánu - umístěno na Z2b 2 ks po dobu 40 dní				
			v rámci semaforové soustavy v extravilánu - umístěno na Z2b 1 ks po dobu 20 dní				
			Celkem: 3=3,000 [A]				
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	100,000	55.00	5 500.00
			v rámci semaforové soustavy v intravilánu - umístěno na Z2b 40*2=80,000 [A]				
			v rámci semaforové soustavy v extravilánu - umístěno na Z2b 20*1=20,000 [B]				
			Celkem: A+B=100,000 [C]				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	200.00	400.00
			sestava semaforu pro řízení dopravy v intravilánu 1 ks po dobu 40 dní				
			sestava semaforu pro řízení dopravy v extravilánu 1 ks po dobu 20 dní				
			Celkem: 2=2,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
18	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	200.00	400.00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Raškovice DI 7

Objekt: SO 181 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sestava semaforů pro řízení dopravy v intravilánu 1 ks po dobu 40 dní				
			sestava semaforů pro řízení dopravy v extravilánu 1 ks po dobu 20 dní				
			2=2,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	60.000	390.00	23 400.00
			sestava semaforů pro řízení dopravy v intravilánu 40=40,000 [A]				
			sestava semaforů pro řízení dopravy v extravilánu 20=20,000 [B]				
			Celkem: A +B=60,000 [C]				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				101 600,00

Celkem: 101 600,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 801 Náhradní výsadba

Rozpočet: SO 801 Náhradní výsadba

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

Zhotovitel dokumentace: Vladaesigne s.r.o., Brčelav

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 123 960.00 Kč

Cena celková: 123 960.00 Kč

DPH: 26 031.60 Kč

Cena s daní: 149 991.60 Kč

Měrné jednotky:

1.00

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: 123 960.00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 801 Náhradní výsadba
Rozpočet: SO 801 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
1	1	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ošetření vysazených dřevin po dobu 1 roku od vysazení (1x á 3měsíce) 48*4=192,000 [A] odplevelení s nakypřením, výpleť, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	192,000	30,00	5 760,00
2	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M třešeň obecná (prunus avium) Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kuly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromu nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	48,000	2 175,00	104 400,00
3	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zlévání vysazených dřevin po dobu 1 roku od vysazení položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	60,000	230,00	13 800,00
1		Zemní práce					123 960,00

Celkem:

123 960,00

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: II/432 - Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Varianta: 2 - Milotice - Ratíškovice ZN

Odbytová cena [Kč] : 12 786 174,91

OC+DPH [Kč] : 15 471 271,64

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101 - Komunikace II/432		9 947 057,14	2 088 882,00	12 035 939,14
SO 101.1 - Komunikace II/432		9 907 044,38	2 080 479,32	11 987 523,70
SO 101.2 - Nástupišť		40 012,76	8 402,68	48 415,44
SO 121 - Napojení účelových komunikací		220 658,51	46 338,29	266 996,80
1 - KM 0,083 22		76 667,82	16 100,24	92 768,06
2 - KM 1,097 63		97 776,29	20 533,02	118 309,31
3 - KM 1,100 00		14 626,00	3 071,46	17 697,46
4 - KM 1,651 81 - Pravý		3 854,50	809,45	4 663,95
5 - KM 1,651 81 - Levý		4 023,20	844,87	4 868,07
6 - KM 1,919 13		15 794,20	3 316,78	19 110,98
7 - KM 2,469 37		7 916,50	1 662,47	9 578,97
SO 151 - Hospodářské sjezdy		346 376,59	72 739,08	419 115,67
1 - KM 0,040 87		63 558,40	13 347,26	76 905,66
2 - KM 0,213 40		72 280,50	15 178,91	87 459,41
3 - KM 0,302 70		8 078,94	1 696,58	9 775,52
4 - KM 0,360 60		69 818,33	14 661,85	84 480,18
5 - KM 0,595 47		69 326,80	14 558,63	83 885,43
6 - KM 0,692 64		63 313,62	13 295,86	76 609,48
SO 181 - Dopravní opatření		74 437,00	15 631,77	90 068,77
SO 181 - Dopravní opatření		74 437,00	15 631,77	90 068,77
SO 191 - Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu		2 197 645,67	461 505,59	2 659 151,26
SO 191.1 - Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu, extravilán, způsobilé		2 197 645,67	461 505,59	2 659 151,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 101 Komunikace II/432

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 9 907 044,38 Kč

Cena celková: 9 907 044,38 Kč

DPH: 2 080 479,32 Kč

Cena s daní: 11 987 523,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 907 044,38 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273 1950 m ³ * 1,9 t = 3 705,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 705,000	20,00	74 100,00
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - obetonování svahu a dna propustku km 0,313 65 - viz položka 11422 6 105 m ³ * 2,3 t = 14,042 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,042	80,00	1 123,36
3	014112	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - stávající firmy - viz položka 96716 1,473 m ³ * 2,3 t = 3,683 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,683	80,00	294,64
4	014112	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - bourání základu boží muky - viz položka 96615 0,338 m ³ * 2,3 t = 0,777 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,777	100,00	77,70
5	014112	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - betonové silniční obrubníky - viz položka 11352 247(0,092+0,18) = 6,528 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,528	80,00	522,24
6	014112	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina z čištění krajnic - viz položka 12920 243,5* 1,9 = 462,650 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	462,650	20,00	9 253,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				85 370,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17

Objekt: SO 101 Komunikace II/432

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11352	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Vybourání stávajících silničních obrubníků včetně betonové patky - v místě autobusové zastávky směr Ratíškovice (před žel. přejezdem) - odvoz v režii zhotovitele. Poplatek viz položka 014112a 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**	M	24,000	43,00	1 032,00
8	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Frézování vozovek asfaltových v předpokládané tl. 100 mm (náběhový klín na ZÚ a KÚ) vč. odvozu na skládku SUS bez poplatku a uložení. 10*6,5*2*6,1=13,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	13,000	696,00	9 048,00
9	11422	R	ODSTRANĚNÍ KONSTR. VODNÍCH KORYT Z BET. PROST Vybourání obetonování svahu a dna na nátok propustku "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku v km 0.313 60. Poplatek viz položka 014112b. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 5,42-10,35-4,58=20,350 [A]m2 A = 0,3 m -6,10\$ [B] Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141**	M3	6,105	2 136,00	13 040,28
18	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Odkopávky a prokopávky obecné tř. 1-2 pro zřízení příkopů "dig. Char. příčné řezy AutoCAD". Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce. Poplatek za skládku viz položka 014112a položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)	M3	1 950,000	95,00	185 250,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah, svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma šlétových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a podl.)				
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU Čištění krajnic od nánosů (vč. odvozu). Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek a skládka viz pol 014112f (2399-2471)*0,5*0,1= 243,500 [A]	M3	243,500	300,00	73 050,00
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení šetrkodné fr. 0/63 do nasypu z nakupovaných mat. se zhutněním na 103%PS (nákup vč. náklady a dopravy) "dig. Char. příčné řezy AutoCAD" - rozšíření náspového tělesa v místě nově navržených svodidel položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) - ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	60,000	480,00	28 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17

Objekt: SO 101 Komunikace II/432

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17380		- 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 povrchu svahu - 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.) ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zpevnění krajnic ze štěrku tl. 0/32 tl. 0.10 m, š. 0.50 (0.75) m. $0,5\% (695 + 1645) \cdot 0,1 = 167,000$ [A] krajnice, kde není navržen zasypávací příkop $0,75\% (801 + 787,5) \cdot 0,1 = 119,138$ [B] krajnice, kde je navržen zasypávací příkop a-b=286,138 [C] 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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	286.138	420.00	120 177.96
13	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp příkopu štěr. 32/63, levá + pravá strana "dig. Char. příčné řezu AutoCAD"	M3	928.530	430.00	399 267.90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,53 m2 * 801,0 m = 424,530 [A] km 1,695-2,496 0,64 m2 * 787,5 m = 504,000 [B] km 1,6555-2,456 i sjezd 13 m v km 1,919 13) A - B = 928,530 [C]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných 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.)				
14	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp příkopu šířk 8/16, levá + pravá strana "dig. Char. příčné řezy AutoCAD"	M3	500,310	430,00	215 133,30
			0,51 m2 * 801 m = 248,310 [A] km 1,695-2,496 0,32 m2 * 787,5 m = 252,000 [B] km 1,6555-2,456 i sjezd 13 m v km 1,919 13) a - b = 500,310 [C]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/432 Kyjov - Mlilovice - Ratíškovice D17
SO 101 Komunikace II/432
SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18220		- 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Rozproštění ornice - v místech rozšíření zemního tělesa "dlg. Char. příčné řezy AutoCAD". Tl. 150 mm. položka zahrnuje:	M3	405,000	22,00	8 910,00
16	18241		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí travního semene "plocha dig. AutoCAD výkr. B.2-Koordin. sit." 1280=1 280,000 [A] na svahu naspů 6370=6 370,000 [B] na svazích v zářezu a-b=7 650,000 [C] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	7 650,000	12,00	91 800,00
17	18481		OCHRANA STROMU BEDNĚNÍM Ochrana stromů dřevěných bedněním (20 stromů) 20*4=80,000 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	80,000	150,00	12 000,00
1			Zemní práce				1 157 509,44

2	19	21361	Základy				
			DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	7 942,500	20,00	158 850,00
			Separční geotextilie 300g/m2, šířka role 2 m a 3 m				
			2 m*1588,5 m 2=3 177,000 [A] role na zakrytí příkopu (pod stěrk 8 l6)				
			3 m*1588,5 m 2=4 765,500 [B] role pro separaci rostlého terénu a šterku 32,63				
			a-b=7 942,500 [C]				
			položka zahrnuje:				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahu) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
20	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Nová základová konstrukce boží muky, beton C16/20 XF1 1,5*1,5*0,3=0,675 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovišť a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrubovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotvících čel, kapes, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a podl., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případné vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabránující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a umletí spár a spoju. - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základu. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	0,675	2 014,00	1 359,45
21	289324		STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) Stríkaný beton C25/30 XF3 na čela propusku průměrné tloušťky 80 mm "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propusku " Propustek km 0+313 60 16,7 m2*0,08=1,336 [A] čelo na výtoku 7 m2*0,08=0,560 [B] čelo na náoku a-b=1,896 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.	M3	1,896	6 136,00	11 633,86

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhořice - Ratíškovice D17
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
22	289366		VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ Výztuž čel propustku KARI síť průměr 10 oka 150x150 včetně chemických kotev. 9ks/m². Propustek v km 0,313 60 16,7 m²*0,00843=0,141 [A] čelo na vstupu 7 m²*0,00843=0,059 [B] čelo na nároku a-b=0,200 [C] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimální dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže. - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem). - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže. - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí. - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí.		0,200	22 000,00	4 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
SO 101 Komunikace II/432
SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Zaklady		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu. - vodivě propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže. - separaci výztuže. - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně. - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				176 243,31

3	Svislé konstrukce						
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy na čelech propustku, beton C30/37 XF4 (včetně bednění), "Průřezová plocha římsy dle AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku". Propustek v km 0+313.60 0,239*9,5=2,270 [A] římsa na výšku 0,171*7=1,197 [B] římsa na náloku A+B=3,467 [C] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracoviště a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odsázkovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů. - ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktu, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a podl., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí. - nálety, zabráňující soudržnost betonu a bednění.	M3	3,468	8 620,00	29 894,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D17
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	31736		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI Výztuž říms – B500B, 150 kg/m3. Propustek v km 0,313 60 3,6825*0,150=0,552 [-A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže. - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže. - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže. - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí. - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvení prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí. - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu. - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochranné konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže. - separaci výztuže. - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně. - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0.552	22 000,00	12 144,00
3			Svislé konstrukce				42 038,16

27	46512		Vodorovné konstrukce DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění svahů a dna výtoků a nátoků příčného propustku kamenem tl. 0,15 m, do betonového lože tl. 0,10 m C25/30 XF3 a vyspárování maltou M25 XF3 "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku." Propustek v km 0,313 60 31,25 + 13,15 = 44,400 [-A] m2 A * (0,15-0,1) = 1,100 [B]	M3	11,100	2 784,00	30 902,40
----	-------	--	---	----	--------	----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
 Objekt: SO 101 Komunikace II/432
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	46731		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vstavy - 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 M/C případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vy kazuje se samostatně položkami SD 45 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU Betonové prahy z betonu C25/30, lokální sanace betonového prahu na výtoku "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku," Propustek v km 0,313 60 0,52 + 0,30 + 0,26 + 2,0 = 3,080 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, opracoání, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrných a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení. - vytváření kotveních čel, kapes, náliků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, dražek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju. - opatření povrchu betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vstavy u základu	M3	3,080	3 610,00	11 118,80

Vodorovné konstrukce

42 021,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17

Objekt: SO 101 Komunikace II/432

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	30 567303	Komunikace	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI Přidání kameniva k vyrovnání pokleslých krajů stávající vrstvy v průměrné tl. 50 mm fr. 0/32 25(0,3*6,5*10 269,500=813,475 [A]) - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	813,475	479,00	389 654,53
	31 567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Vrstvy pro obnovu a opravy - recyklace za studena cementem a asfaltovou emulzí tl. 180 mm vč. průkazní zkoušky, rozfrézování vozovky, reprofilace, předhutnění na místě, asfaltového pojiva a cementu. (2958,510 m³/3) 25(0,3*6,5*10 269,500 [A]) - dodání materiálu 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	M2	16 269,500	145,00	2 359 077,50
	32 572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E (0,25 kg/m2) - asfaltová kationaktivní emulze, postřik je proveden na ložní vrstvě 3,15*2*2503=15 768,900 [A] - 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	15 768,900	6,00	94 613,40
	33 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E (0,5 kg/m2) - asfaltová kationaktivní emulze, postřik proveden na recyklované vrstvě 3,2*2*2503=16 019,200 [A]	M2	16 019,200	8,00	128 153,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání všech předepsaných materiálu pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Obrusná vrstva ACO 11+, 50/70, tl. 40 mm (630,756 m³/3)	M2	15 768,900	120,00	1 892 268,00
			3,15*2*2503=15 768 900 [A] - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod., - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod.				
35	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM Ložná vrstva ACL 16 +, 50/70, tl. 60 mm (961,152 m³/3)	M2	16 019,200	185,00	2 963 552,00
			3,2*2*2503=16 019 200 [A] - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod., - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						7 827 319,03

7	Přidružená stavební výroba						
36	78383	a	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Epoxidový penetrační nátěr fins. (0,3 - 0,85 - 0,18 m²/0,3 - 12,635 [A])	M2	20,195	310,00	6 260,45



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odrazek oboustranných s retroreflexní fólií do ocelových svodidel - bílá/oranžová 50-48-98,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
41	9117C1		SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlení svodidla (úroveň zadržení H2), sloupky po 2 m (kotvené do římsy včetně kotev). Umístěno okolo propustku v km 0,313 60 3 x 2 m pole + 2 x 2 m náběhy nátok 4 x 2 m pole + 2 x 2 m náběhy výtok 10-12-22,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a záhlvku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	22,000	5 500,00	121 000,00
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky z plast, hmot s tměm včetně odrazného pásku 119-119,000 [A] Z 11a Z 11b žile 12-12,000 [B] Z 11c Z 11d červené - A místo sjezdu a-b-121,000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavěniční a mimostavěniční doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	131,000	320,00	41 920,00
43	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	42,000	20,00	840,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/432 Kyjov - Mlitořice - Ratiškovice D1 7

SO 101 Komunikace II/432

SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstanění stávajících plastových směrových sloupků. Likvidace v režii zhotovitele.				
			položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
44	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Dodávka a montáž nového dopravního značení včetně sloupku a patky Dopravní značky: IS11c 1ks, IS18a 2ks, IS12a 1ks, A19 2ks, E2a 1ks, P1 1ks, A22 1ks, B21a 1ks, A30 2ks, A31a 2ks, A31b 2ks, A31c 2ks, IJ4b 1ks, B26 1ks, A32a 1ks. Sloupky: dl. 2,5m 19ks, 0,8m 2ks,08 Výčet dopravních značek 21=21.000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	21,000	2 130,00	44 730,00
45	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících značek v obvodu stavby. Likvidace v režii zhotovitele. IS11c 1ks, IS18a 2ks, IS12a 1ks, A19 2ks, E 4 1ks, E2a 1ks, P1 1ks, A22 1ks, B21a 1ks, A30 2ks, A31a 2ks, A31b 2ks, A31c 2ks, B20a 1ks, A7a 2ks, IJ4b 1ks, B26 1ks, A32a 1ks 25=25.000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem	KUS	25,000	100,00	2 500,00
46	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Demontáž stávajících sloupků pro svíslé značky v obvodu stavby. Likvidace v režii zhotovitele. (804 kg) 25=25.000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem	KUS	25,000	100,00	2 500,00
47	915231	a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení plastem reflexní - dodávka a pokládka (barva bílá) 2503*0,125*2=625,750 [A] V4 1136*0,125=142,000 [B] V1a 1367*0,125*2,3=113,917 [C] V2b,3,1,5 a-b-c=881,667 [D] položka zahrnuje:	M2	881,667	210,00	185 150,07



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlitořice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	915231	b	- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení plastem reflexní V11a (zastávka BUS) - dodávka a pokládka (barva žlutá) 8,1-8,100 [A] V11a položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Osazení silničního obrubníku 150/250/1000 do betonu C25/30 XF3 22=22,000 [A] m Normální 3=3,000 [B] m Pěchodové 5=5,000 [C] m Vjezdové a-b-c= 30,000 [D] m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Osazení bezbariérového obrubníku kasseiského 400/290/1000 do betonu C25/30 XF3 11=11,000 [A] Normální 2=2,000 [B] Pěchodové a-b-c=13,000 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořiznutí obrusné vrstvy ZÚ a KÚ do hloubky 40 mm 6,2-6,2-12,400 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM M	M2	8,100	210,00	1 701,00
50	917224			M	30,000	305,00	9 150,00
51	91725			M	13,000	2 900,00	37 700,00
52	919111			M	12,400	37,00	458,80
53	919112			M	12,400	46,00	570,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D17
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rožpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 100 mm, příčně na ZÚ a KÚ 6,2+6,2=12,400 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
54	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUŘ DO 400MM2 Vyplnění profiznutých spár mezi etapami modif. zálivkou průřez do 400 mm2 6,2+6,2=12,400 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	12.400	44,00	545,60
55	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Přikop. tvárnice rozm. 300x630x80 mm, do bet. C 25/30 - XF4 tl. 100 mm, spáry utěsnit CM. (Křížení komunikace s plynovodem - stanění cca 0,033 - v ochranném pásmu) 6,33+8,0=14,330 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimoštaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	14.350	480,00	6 888,00
57	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK Kotvy říms na čelech propustku - á 0,6 m. Propustek v km 0,313 60 116+12,7*7 kg=196,000 [A]kg položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravku a prostředku pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení	KG	196.000	87,00	17 052,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 101 Komunikace II/432

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (výřpy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotveních nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikoroziní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
59	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘISKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARU Otrýskání stěn, povrchu čel propustu tlak. vodou do 500 barů s odvozem betonu a poplátkem ze skládky "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku." Propustek v km 0.313 60. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. 16,1=16,100 [A] čelo výtoku 6,4=6,400 [B] čelo nátoku a-b=22,500 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	22,500	230,00	5 175,00
60	96615	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU Vybourání stávajícího betonového základu boží muky. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 1,5*1,5*0,15=0,337 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**	M3	0,338	2 088,00	705,74
61	96716	R	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET Odstranění stávajících řms. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 0,12*0,85*0,5=0,0506 [A] římsa na výtoku 0,12*0,6*0,7=0,504 [B] římsa na nátoku a-b=1,473 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**	M3	1,473	3 045,00	4 485,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 101 Komunikace II/432

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**				
62	99001	R	- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů PŘESUN KONSTRUKCÍ KOMPLET Posunutí konstrukce boží muky (km 1,065)	KS	1,000	8 700,00	8 700,00
9			Ostatní konstrukce a práce				561 246,90

Celkem: 9 907 044,38



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 101 Komunikace II/432

Rozpočet: SO 101.2 Nástupiště

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 40 012.76 Kč

Cena celková: 40 012.76 Kč

DPH: 8 402.68 Kč

Cena s daní: 48 415.44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1.00

Náklad na měrnou jednotku: 40 012.76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D17
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101.2 Nástupišťe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	5	014112	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - betonové chodníkové obrubníky - viz položka 11352 46*0,092=0,18=12,512 [A]	T	12,512	80,00	1 000,96
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Vybourání stávajících chodníkových obrubníků včetně betonové patky - v místě autobusové zastávky směr Ratíškovice (před žel. přejezdem) - odvoz v režii zhotovitele. Poplatek viz položka 014112e Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141**	M	46,000	43,00	1 978,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 978,96
4	25	45152	Vodorovné konstrukce a PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Lože dlažby z drceného kameniva L fr. 4/8 tl. 40 mm pod dlažbou na zastávce AD. "plocha dig. AutoCAD výkr. B.2-Koordin. sit." 58 m2*0,04=2,320 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,320	530,00	1 229,60
26	45152	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrka: ŠDA fr. 0/32 tl. 80 mm doplnění podkladní vrstvy chodníku a zastávky AD 58 m2*0,08=4,640 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,640	530,00	2 459,20
28	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC Předláždění stávající zastávky AD. Doplnění materiálu viz položka 45152b - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	58,000	210,00	12 180,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
 Objekt: SO 101 Komunikace II/432
 Rozpočet: SO 101.2 Nástupišťe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce	- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				15 868,89
9		Ostatní konstrukce a práce					
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Osazení chodníkového obrubníku 100/250/1000 do betonu C25/30 XF3	M	46 000	239,00	10 994,00
56	936384		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) S VÝZTUŽÍ Nadbetonování základových patek autobusové zastávky z betonu C25/30 XF3 vč. kotev a pozinkovaných závitových tyčí k uchycení zastávky	M3	0,038	4 500,00	171,00
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků. - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náliku, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101.2 Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíraající soudržnost betonu u bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
58	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
			Sejmuti a zpětné osazení stávajícího přístřešku autobusové zastávky				
			Položka zahrnuje:				
			- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací				
			- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu				
			- nezbytné zemní práce a základové konstrukce				
			- předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.)				
			Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
9			Ostatní konstrukce a práce				21 165,00

Celkem:

40 012,76



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: 1 KM 0.083 22

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Svietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 76 667,82 Kč

Cena celková: 76 667,82 Kč

DPH: 16 100,24 Kč

Cena s daní: 92 768,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 76 667,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlitočice - Ratíškovice D1 7
 Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
 Rozpočet: 1 KM 0.083 22

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014112	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273 a 18,260 m ³ * 19 134,694 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.	T	34.694	20,00	693,88
0			Všeobecné konstrukce a práce				693,88

1	3	12273	Zemní práce a-R ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112a. 1,66 m ² * 11 m = 18,260 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažených i zapauzených - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenu a napadavek - pažení, vzetření a rozeptání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	18.260	95,00	1 734,70
---	---	-------	---	----	--------	-------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17

Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: 1 KM 0,083 22

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávk (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	3,325	430,00	1 429,75
			Zásyp ze štrkodrit ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. 0,55 m2*9,5 m=5,225 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu v lžením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
I			Zemní práce				3 164,45

4	451312	a	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,630	1 950,00	7 078,50
			Betonové lužko tl 0,25 m C12/15 X0 pro trubní propustek (0,9*0,37*10,9) = 3,630 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 1 KM 0.083 22

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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. - vyvrtání kotevních čel, kapes, nálitku, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případné vyspravení. - zřízení práce u kabelových a inžektážních 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 spoju. - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základu. - úpravy pro osazení zařízení ochranné konstrukce proti vlivu bludných proudů				
5	45152	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrka dle ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (4,425 m³) 17,7 m²*0,25=4,425 [A]	M3	4,425	530,00	2 345,25
6	46512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3. (1,06 m³*3) (5,2+5,4*(0,15+0,1)*2,650 [A]) položka zahrnuje: - 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	M3	2,650	2 784,00	7 377,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
SO 121 Napojení účelových komunikací
1 KM 0,083 22

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	48731	a	- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líc kamenného dlaždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 , {0,2*1,2*2,6}*2=1,248 [A] {0,1*0,2*0,2,4}*2=0,096 [B] a+b= 1,344 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 zručené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktu, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju. - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základu	M3	1.344	3 610.00	4 851.84
4			Vodorovné konstrukce				21 653,19

5	8	56362	Komunikace a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	17.700	45.00	796.50
				Vrstva z asfaltového recyklatu R-mat tloušťky 100 mm (1,77 m ² 3) Využito z položky 113724 z objektu SO 191. Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17
 Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
 Rozpočet: 1 KM 0,083 22

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	572121	a	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu - dodání všech předepsaných materiálu pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17.700	12.00	212.40
10	577208	a	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podtřováním DVI tloušťky 10 mm - dodání všech předepsaných materiálu pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17.700	62.00	1 097.40
5	Komunikace						2 106.30
9	11 918358	a	Ostatní konstrukce a práce PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy	M	10.900	4 500.00	49 050.00
9	Ostatní konstrukce a práce						49 050.00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: 1 KM 0,083 22

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: 76 667,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 2 KM 1,097 63

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.
Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.
Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 97 776,29 Kč

Cena celková: 97 776,29 Kč
DPH: 20 533,02 Kč
Cena s daní: 118 309,31 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 97 776,29 Kč

Vypracoval zadání: - **Vypracoval nabídka:**
Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 2 KM 1,097 63

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	12	014112	Všeobecné konstrukce a práce b POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273b 27,56 m3* 1,91=52,364 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.	T	52,364	80,00	4 189,12
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 189,12
1	14	12273	Zemní práce b-R ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládku. Poplatek viz položka 014112b. "dig. Přehledný výkres AutoCAD" 2,08 m2* 13,25 m=27,560 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemisění, přeložení, manipulace s výkropkem - kompletní provedení výkopávk nezapažené i zapažené - ošetrání výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připlátek za lepitost - těžení po vrstvách, pasech 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávk, odstranění kořenu a napadláků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vylíma šetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavie na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	27,560	95,00	2 618,20



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 2 KM 1,097 63

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze šterkodritu ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. 0,4 m²*10,1 m=4,040 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,040	430,00	1 737,20
1			Zemní práce				4 355,40

4	15	451312	Vodorovné konstrukce b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,429	1 950,00	8 636,55
				Betonové lužko tl 0,25 m C12/15 X0 pro trubní propustek				

0,9*0,37*13,3=4,429 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 2 KM 1,097 63

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení potřebných a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, ložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odskrzovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluče a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náličky, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtluče, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju. - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základu. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	4512	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) 31,8 m ² *0,25=7,950 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	7,950	530,00	4 213,50
17	46512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3 (5,3+5,6)*0,1+0,15= 2,725 [A] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svalování, úpravy u pláče 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 výplnění spar MC případně s vyklínováním	M3	2,725	2 784,00	7 586,40

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: 2 KM 1.097 63

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	46731	b	- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody STUPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního lícce kamenného dlaždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3. $(0,2 \times 1,2 \times 2,0) \times 2 = 1,92 \text{ [A]}$ $(0,1 \times 0,2 \times 2,5) \times 2 = 0,100 \text{ [B]}$ $a-b = 1,492 \text{ [C]}$ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběrovacích a odsukřovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitku, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vypravení. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju. - opatření povrchu betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základu	M3	1,492	3 610,00	5 386,12
4	Vodorovné konstrukce						25 822,57

5	19	56362	Komunikace b	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	31,800	45,00	1 431,00
				Vrstva z asfaltového recyklatu R-mat tloušťky 100 mm (3,18 m³/3) Využito z položky 113724 z objektu SO 191. Plocha viz "díl. Přehledný výkres AutoCAD"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 2 KM 1,097 63

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572121	b	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1.0KG/M2 Postřik infiltrační PLE (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu	M2	31.800	12.00	381.60
			- 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				
21	577208	b	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podtvořením DVI tloušťky 10 mm	M2	31.800	62.00	1 971.60
			- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5			Komunikace				3 784.20
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	918358	b	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB truba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1.5	M	13.250	4 500.00	59 625.00
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, sádkové seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy				
9			Ostatní konstrukce a práce				59 625.00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 2 KM 1,097 63

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
Cellkem:							97 776,29



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: 3 KM 1,100 00

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 14 626.00 Kč

Cena celková: 14 626.00 Kč

DPH: 3 071.46 Kč

Cena s daní: 17 697.46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 14 626.00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: H/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: 3 KM 1.100 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	23	11372	FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Frezování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 50 mm - odvoz, uložení a likvidace v režii zhotovitele. Plocha viz "díl. Přehledný výkres AutoCAD" 41,2 m ² *(0,5*2,060 [A]) Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení.	M3	2,060	520,00	1 071,20
1			Zemní práce				1 071,20

5	24	572133	Komunikace a INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřík PI-E (1,5 kg/m2) - asfaltová kationaktivní emulze, postřík proveden na podkladní vrstvu ze stávající ŠD - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	41,200	12,00	494,40
	25	572214	a SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E (0,25 kg/m2) asfaltová kationaktivní emulze. - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	41,200	8,00	329,60
	26	574A43	a ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM Obrusná vrstva ACO 11. 5070, tl. 50 (2,06 m ² 3) - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	41,200	135,00	5 562,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlitořice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 3 Kč 1.100 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	574E46	a	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16 TL 50MM Podkladní vrstva ACP 16, tl. 50 mm. (2.060 m³) - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	41,200	174,00	7 168,80
5	Komunikace						13 554,80

Celkem:

14 626,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: 4 KM 1.651 81 - Pravý

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL s.r.o.

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 3 854.50 Kč

Cena celková: 3 854.50 Kč

DPH: 809.45 Kč

Cena s daní: 4 663.95 Kč

Měrné jednotky:

1.00

Počet měrných jednotek:

3 854.50 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mliločice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: 4 KM I.651 81 - Právý

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
28	46591	a	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0.10 m (příčný zářbek) 0,8*5,1[=2,550]A[položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M2	2.550	836,00	2 131,80
4			Vodorovné konstrukce				2 131,80

5			Komunikace				
29	56362	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,61 m³/3) Využito z položky 113724 z objektu SO 191.Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD" - 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 spoju - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	16.100	45,00	724,50
30	577208	c	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRSTVATĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podtvořením DVI tloušťky 10 mm - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení	M2	16.100	62,00	998,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Savba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: 4 KM 1.651 81 - Právý

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				1 722,70

Celkem: 3 854,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: 5 KM 1.651 81 - Levý

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL s.r.o.

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 4 023,20 Kč

Cena celková: 4 023,20 Kč

DPH: 844,87 Kč

Cena s daní: 4 868,07 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 023,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D1 7

SO 121 Napojení účelových komunikací

5 KM 1,651 81 - Levý

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56362	Komunikace d	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (3,760 m³/3) Využito z položky 113724 z objektu SO 191. Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD" - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje posťfky, nátěry	M2	37,600	45,00	1 692,00
32	577208	d	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podtřováním DVI tloušťky 10 mm - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	37,600	62,00	2 331,20
5		Komunikace					4 023,20

Celkem:

4 023,20



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: 6 KM 1,919 13

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 15 794,20 Kč

Cena celková: 15 794,20 Kč

DPH: 3 316,78 Kč

Cena s daní: 19 110,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 794,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 6 KM I.919 13

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	33	11372	Zemní práce FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Frézování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 50 mm - odvoz uložení a likvidace v režii zhotovitele. Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD" 34,6 m ² *(0,5 - 1,730) [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami v č. uložení.	M3	1,730	520,00	899,60
1			Zemní práce				899,60
4	34	46591	Vodorovné konstrukce b DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Žulová kostka dlažební 100x100 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m 0,5*8,4=4,200 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	4,200	836,00	3 511,20
4			Vodorovné konstrukce				3 511,20

5	35	572133	Komunikace b INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřík PI-E (1,5 kg/m ²) - asfaltová kationaktivní emulze, postřík proveden na podkladní vrstvu ze stávající SD. - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	34,600	12,00	415,20
---	----	--------	--	----	--------	-------	--------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 6 KM 1.919 13

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	572214	b	- úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E (0,25 kg/m2) asfaltová kationaktivní emulze. - 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	34.600	8,00	276,80
37	574A43	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM Obrusná vrstva ACO 11, 50/70, tl. 50 mm (1,73 m³) - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	34.600	135,00	4 671,00
38	574E46	b	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16 TL. 50MM Podkladní vrstva ACP 16, tl. 50 mm. (1,730 m³) - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	34.600	174,00	6 020,40
5	Komunikace						11 383,40

Celkem:

15 794,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: 7 KM 2,469 37

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Svietelsky stavebni s.r.o.

Základní cena:

7 916,50 Kč

Cena celková:

7 916,50 Kč

DPH:

1 662,47 Kč

Cena s daní:

9 578,97 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

7 916,50 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D17
 Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
 Rozpočet: 7 KM 2.469 37

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I	40	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	1,115	520.00	579.80
			Frézování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 50 mm - odvoz, uložení a likvidace v režii zhotovitele. Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD" 22,3 m2*0,05=1,115 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení.				
I			Zemní práce				579,80
5	41	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1.5KG/M2	M2	22,300	12.00	267.60
			Infiltrační postřik PLE (1,5 kg/m2) - asfaltová kationaktivní emulze, postřik proveden na podkladní vrstvu ze stávající SD.				
			- 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				
42	572214	c	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0.5KG/M2	M2	22,300	8.00	178.40
			Spojovací postřik PS-E (0,25 kg/m2) asfaltová kationaktivní emulze.				
			- 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				
43	574A43	c	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	22,300	135.00	3 010.50
			Obrusná vrstva ACO 11. 50/70, tl. 50 mm (1,115 m²3)				
			- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/432 Kyjov - Mlilovice - Ratíškovice D1 7
SO 121 Napojení účelových komunikací
7 KM 2,469 37

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	574E46	c	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16 TL. 50MM Podkladní vrstva ACP 16, tl. 50 mm. (1,115 m³3) - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	22,300	174,00	3 880,20
5			Komunikace				7 336,70

Celkem:

7 916,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 1 KM 0.040 87

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PJS PECHAL s.r.o.

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 63 558,40 Kč

Cena celková: 63 558,40 Kč

DPH: 13 347,26 Kč

Cena s daní: 76 905,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 63 558,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Račkovice DI 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 1 KM 0.040 87

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MLJ	Počet MLJ	J.cena	Celkem
0	1	014112	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-O (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273a 12,60 m ³ * 1,9 (=23,940 [A]) zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,940	20,00	478,80
0	0		Všeobecné konstrukce a práce				478,80

1	3	12273	Zemní práce a-R	M3	12,600	95,00	1 197,00
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Všechné uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112a. (Plocha dle "02_Přehledný výkres dig. AutoCAD") 1,26 m ² * 10 m = 12,600 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytuhování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenu a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - ztuhnutí podloží, případně i svahu vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlitořice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 1 KM 0.040 87

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpory, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze šterkodrti ŠDB Ø32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle " 02_Přehledný výkres dig. AutoCAD") 0,46 m ² x 7,714 m = 3,548 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu v lícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypavin 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 úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,548	430,00	1 525,64
I			Zemní práce				2 722,64

4	451312	a	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betónové lužko tl 0,25 m C12/15 X0 pro tržní propustek 0,970,377 x 9,2997 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výžive, konzistenci	M3	2,997	1 950,00	5 844,15
---	--------	---	--	----	-------	----------	----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlčice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 1 KM 0-0+0 87

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			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 odběrovacích a odsukovacích 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 kotvních čel, kapes, náliků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju. - opatření povrchu 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				
5	45152	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrka SDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle " 02_Přehledný výkres dig. AutoCAD") 16,57 m ² *(0,25+4,143 [A])	M3	4,143	530,00	2 195,79
6	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3. (0,7*(2,8+3)-1,4*(2,2-2,3)-2)*(0,15+0,1)=1,802 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty, předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	1,803	2 784,00	5 019,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 1 KM 0,040 87

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	46731	a	STUPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dlaždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3, (0,2*1,2*2,75*2=1,320 [A]) (0,1*0,2*2,6)*2=0,104 [B] a-b=1,424 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, ložek, 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 základu těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovacích vrstev u základů	M3	1,424	3 610,00	5 140,64
4	Vodorovné konstrukce						18 200,13

5	8	56362	Komunikace	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	16,570	45,00	745,65
---	---	-------	------------	---	--	----	--------	-------	--------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Savba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 1 KVI 0.040 87

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,657 m ² 3) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinacní situace stavby dig. AutoCAD") (Plocha dle " B.2_Koordinacní situace stavby dig. AutoCAD") - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahnuje postřiky, nátery				
9	572121	a	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PI-E (1,0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinacní situace stavby dig. AutoCAD") - 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	16.570	12.00	198.84
10	577208	a	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRSTVATĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podtřováním DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle " B.2_Koordinacní situace stavby dig. AutoCAD") - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16.570	62.00	1 027.34
5			Komunikace				1 971.83

9	11	918358	Ostatní konstrukce a práce a PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	8.930	4 500.00	40 185.00
---	----	--------	--	---	-------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 1 KVI 0,040 87

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy				40 185,00

Celkem: 63 558,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 11/432 Kyjov - Milotice - Ratiškovice D1 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 2 KčM 0.213 40

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 72 280.50 Kč

Cena celková: 72 280.50 Kč

DPH: 15 178.91 Kč

Cena s daní: 87 459.41 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1.00

Náklad na měrnou jednotku: 72 280.50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mltořice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 2 KM 0,213 40

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	12	014112	Všeobecné konstrukce a práce b POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273b 19,6 m ³ * 1,9 = 37,240 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,240	80,00	2 979,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 979,20

I	14	12273	Zemní práce b-R ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112b. (Plocha dle " 02_Přehledný výkres dle AutoCAD") 1,96 m ² * 10 m = 19,600 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytlakování a nošení výkopku - svaňování a přesah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenu a napáďavek - puštění, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma stěnových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavie na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	19,600	95,00	1 862,00
---	----	-------	--	----	--------	-------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlitočice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 2 KM 0.213 40

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze šlérkodrti SDB 0/32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle "02_Přehledny vykres dig. AutoCAD") 0,63 m²*7,714 m=4,860 [A] 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 konstrukce a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných 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.)	M3	4,860	430,00	2 089,80
1			Zemní práce				3 951,80

4	15	451312	Vodorovné konstrukce				
			b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,997	1 950,00
				Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 X0 pro trubní propustek			5 844,15
				0,9*0,37*0=2,997 [A]			
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 2 KM 0,213 40

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazu zdomého betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitku, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výzluže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a inektačních 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 umelení spar a spoju. - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základu. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45152	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle " 02_Přehledný výkres dig. AutoCAD") [8,4 m2*0,25=4,600]A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3 (0,7*(3,4+3,5)+1,4*(2,6+2,6) 2)*0,15*(0,1+2,117]A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svažování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	4.600	530,00	2 438,00
17	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3 (0,7*(3,4+3,5)+1,4*(2,6+2,6) 2)*0,15*(0,1+2,117]A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svažování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	2.118	2 784,00	5 896,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 2 KM 0.213 40

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	46991	a	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 - F3 tl. 0,10 m 0,5*6,5=3,250 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M2	3.250	836,00	2 717,00
19	46731	b	STUPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + okenování horního líc kamenného dlaždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3. 10,2*1,2*3,25*2=1,560 [A] (0,1*0,2*3,1)*2=0,124 [B] a-b=1,684 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výžuce a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.	M3	1,684	3 610,00	6 079,24



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 2 KM 0,213 40

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				22 974,90
5			Komunikace				
20	56362	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,84 m³/3) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle "B.2_Koordinací situace stavby dig. AutoCAD") - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahmujíc postřiků, nátěry	M2	18.400	45,00	828,00
21	572121	b	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PLE (1,0 kg/m2) zvytkového asfaltu (Plocha dle "B.2_Koordinací situace stavby dig. AutoCAD") - dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	18.400	12,00	220,80
22	577208	b	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podtvořením DVI tloušťky 10 mm - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	18.400	62,00	1 140,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 2 KM 0,213 40

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- úprava napojení, ukončení				2 189,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	918358	b	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,930	4 500,00	40 185,00
9		Ostatní konstrukce a práce					40 185,00

Celkem:

72 280,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 3 KM 0.302 70

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena:

8 078,94 Kč

Cena celková:

8 078,94 Kč

DPH:

1 696,58 Kč

Cena s daní:

9 775,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

8 078,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

SO 151 Hospodářské sjezdy

3 KM 0,302 70

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	24	014112	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273c 4,48 m ³ x 1,9 t = 8,512 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,512	80,00	680,96
0			Všeobecné konstrukce a práce				680,96

1	25	12273	Zemní práce c-R ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Nepažený odkop zeminy, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112c. (Plocha díle " 02_Přehledný výkres dig. AutoCAD") 0,56 m ² *8 m=4,480 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásch 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimaticky mi vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napádek - pužení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma šletových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	4,480	95,00	425,60
---	----	-------	--	----	-------	-------	--------



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpčet: 3 KM 0,302 70

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					425,60
4		Vodorovné konstrukce					
26	45152	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DROENÉHO Štěrkařská SDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle " 02_Přehledný výkres dig. AutoCAD") 16,92 m2*0,25=4,230 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími.	M3	4,230	530,00	2 241,90
27	46591	b	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 *F3 tl. 0,10 m 0,5*6,5=3,250 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravy u pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, omělení a vyplnění spár případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45	M2	3,250	836,00	2 717,00
4		Vodorovné konstrukce					4 958,90
5		Komunikace					
28	56362	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	16,920	45,00	761,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
SO 151 Hospodářské sjezdy
3 KVI 0.302 70

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1.692 m³) Využito položky 2 z objektu SO 191. Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinacní situace stavby dig. AutoCAD") - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	572121	c	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PI-E (1,0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinacní situace stavby dig. AutoCAD") - 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	16.920	12.00	203.04
30	577208	c	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podfrováním DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle " B.2_Koordinacní situace stavby dig. AutoCAD") - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16.920	62.00	1 049.04
5			Komunikace				2 013,48

Celkem: 8 078,94



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt:

SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet:

4 KM 0.360 60

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PJS PECHAL s.r.o.

Zhotovitel: Sviatelsky stavebni s.r.o.

Základní cena:

69 818,33 Kč

Cena celková:

69 818,33 Kč

DPH:

14 661,85 Kč

Cena s daní:

84 480,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

69 818,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 4 KM 0.360 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	31	014112	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273d $17 \text{ m}^3 \cdot 1,9 \text{ t} = 32,300 \text{ [A]}$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,300	100,00	3 230,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 230,00

1	33	12273	Zemní práce d-R	M3	17,000	95,00	1 615,00
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112d. (Plocha dle "02_Přehledný výkres dig. AutoCAD") $1,7 \text{ m}^2 \cdot 10 \text{ m} = 17,000 \text{ [A]}$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstevních, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah, svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenu a napadlévek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma síťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - ztuhnutí podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 4 KM 0,360 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	17481	C	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU Zásyp ze šterkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle " 02_Přehledný výkres dig. AutoCAD") 0,48 m² x 7,14 m = 3,703 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu v lícením, 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 objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížení 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, podpěry, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,703	430,00	1 592,29
1			Zemní práce				3 207,29

+	34	451312	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lužko tl 0,25 m C12/15 X0 pro trubi propustek 0,9 x 0,37 x 2,997 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výstuže, konzistenci	M3	2,997	1 950,00	5 844,15
---	----	--------	--	----	-------	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 4 KM 0,360 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích 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 základu těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náličky, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju. - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovacích vrstev u základu. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	45152	d	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrka dle ŠDS 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle " 02_Přehledný výkres dig. AutoCAD") 19,35 m²±0,25 -1,838 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimálního množství přepravy (rozloží přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	4,838	530,00	2 564,14
36	465512	c	DIAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3. (0,7*3,5-3,5)*1,4*2,8-2,8) 2*0,15=0,1) =2,205 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	2,205	2 784,00	6 138,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rožpočet: 4 KM 0.360 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	46731	c	- 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 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního lce kamenného dlaždní (nad propustkem), beton C25/30 XF3 . $(0,2*1,2*3,4)*2=1,632 [A]$ $(0,1*0,2*3,15)*2=0,126 [B]$ $a-b=1,758 [C]$ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovišť 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, náliku, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju. - opatření povrchu betonu izolací proti zemi v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základu	1,758	3 610,00	6 346,38	
4	Vodorovné konstrukce						20 893,39

5	38	56362	Komunikace	d	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	19 350	45.00	870.75
---	----	-------	------------	---	--	----	--------	-------	--------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/432 Kyjov - Mítočice - Ratíškovice DI 7

SO 151 Hospodářské sjezdy

4 KM 0,360 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vrstva z asfaltového recyklatu R-mat tloušťky 100 mm (1,935 m³/3) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle "B.2_Koordinaci situace stavby dig. AutoCAD") - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřik, nátěry				
39	572121	d	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASPALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PI-E (1,0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle "B.2_Koordinaci situace stavby dig. AutoCAD") - dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	19,350	12,00	232,20
40	577208	d	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRSTV NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podtvořením DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle "B.2_Koordinaci situace stavby dig. AutoCAD") - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	19,350	62,00	1 199,70
5			Komunikace				2 302,65

9	41	918358	Ostatní konstrukce a práce c PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5	M	8,930	4 500,00	40 185,00
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 4 KM 0,360 60

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		Nezahrnuje podkladní vrstvy				40 185,00

Celkem: 69 818,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratiškovice DJ 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 5 KM 0,595 47

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena:

69 326.80 Kč

Cena celková:

69 326.80 Kč

DPH:

14 558.63 Kč

Cena s daní:

83 885.43 Kč

Měrné jednotky:

1.00

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: 69 326.80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17
Objekt: SO I51 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 5 KM 0,595 47

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	42	014112	Všeobecné konstrukce a práce e POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273e 15 m ³ * 1,9 (=28.500) [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,500	80,00	2 280,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 280,00

1	44	12273	Zemní práce e-R ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112e. (Plocha dle "02_Přehledný výkres dig. AutoCAD") 1,5 m ² * 10 m = 15.000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávků nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrsavě, 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 balkonů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesváž. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - tučení výkopávků, odstranění kořenu a napadávěk - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma stěnových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	15,000	95,00	1 425,00
---	----	-------	---	----	--------	-------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D17
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 5 KM 0.595.47

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	17481	d	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze štěrku dří ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle " 02_Přehledný výkres dig. AutoCAD") 0,58 m2*7,714 m=4,474 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava a ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypatiny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (ligurách) vč. dosy pávek - 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,474	430,00	1 923,82
1			Zemní práce				3 348,82

45	451312	d	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 X o protubní propustek 0,9*0,37*9=2,997 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	2,997	1 950,00	5 844,15
----	--------	---	---	----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 5 KM 0,595 47

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, ložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů. - ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, postupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění. - vyplň. těsnění a tmelení spar a spoju. - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případně zřízení spojovací vrstvy u základu. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,250	530.00	2 252.50
46	45152	e	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrka SDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle "02_Přehledný výkres dig. AutoCAD") 17 m² (0,25+4,25) [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími.	M3	1,908	2 784.00	5 311.87
47	465512	d	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3 (0,7+3,1+3,2+1,4+2,3+2,3) 27 (0,15+0,11) 1,908 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svažování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	1,908	2 784.00	5 311.87

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Radškovice D17

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 5 KM 0,595 47

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	46591	C	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKU Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 *F3 tl. 0,10 m 0,5*6,5=3,250 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M2	3,250	836,00	2 717,00
49	46731	d	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dlaždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 (0,2*1,2*2,88)*2=1,382 [A] (0,1*0,2*2,6)*2=0,104 [B] a-b=1,486 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebyných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebyných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.	M3	1,486	3 610,00	5 364,46

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlilovice - Ratškovice D1 7
 Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: 5 KM 0,595 47

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				21 489,98
5			Komunikace				
50	56362	e	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Vrstva z asfaltového recyklatu R-mat tloušťky 100 mm (1,7 m³/3) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinaci situace stavby dig. AutoCAD")	M2	17,000	45,00	765,00
			- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahnuje postřiky, nátěry				
51	572121	e	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PI-E (1,0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinaci situace stavby dig. AutoCAD")	M2	17,000	12,00	204,00
			- 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				
52	577208	e	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podtřováním DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle " B.2_Koordinaci situace stavby dig. AutoCAD")	M2	17,000	62,00	1 054,00
			- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mbločice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rožpočet: 5 KM 0.595.47

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				2 023,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
53	918358	d	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba propustku DN 600. včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1.5	M	8.930	4 500,00	40 185,00
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				40 185,00

Celkem: 69 326,80



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DJ 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 6 KM 0,692 64

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Svietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 63 313,62 Kč

Cena celková: 63 313,62 Kč

DPH: 13 295,86 Kč

Cena s daní: 76 609,48 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 63 313,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlitořice - Ratíškovice D17

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 6 KVI 0.692 64

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	54	014112	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-JO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273f 1,3 m ³ *1,9 m=24,700 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,700	20,00	494,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				494,00

1	56	12273	Zemní práce f.R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	13,000	95,00	1 235,00
			Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Všechné uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112f. (Plocha dle " 02_Přehledný výkres dig. AutoCAD") 1,3 m ² *10 m=13,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenu a napáďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 6 KM 0,692 64

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	17481	e	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU Zásyp ze štěrku třídy ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle " 02_Přehledný výkres dig. AutoCAD") 0,3 m² × 7,714 m = 2,314 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu v lícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání 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 - všecké pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,314	430,00	995,02
Zemní práce							2 230,02

+	57	451312	e	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lužko tl 0,25 m C12/15 X₀ pro tržní propustek 0,9 × 0,37 × 9 = 1,997 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	2,997	1 950,00	5 844,15
---	----	--------	---	---	----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlitořice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 6 KVI 0,692 64

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, ložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitku, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů; - opatření povrchu betonu izolací proti zemi v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základu. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3.528	530.00	1 869.84
58	45152	f	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrka štěr. ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle "02_Přehledný výkres dle AutoCAD") 14,11 m2 90,25=3,528 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Dlažby z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3. (0,7*(2,4+2,5)+1,4*(1,7-1,8))/2*0,25=1,470 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	1.470	2 784,00	4 092.48
59	465512	e	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3. (0,7*(2,4+2,5)+1,4*(1,7-1,8))/2*0,25=1,470 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	1.470	2 784,00	4 092.48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 6 KM 0,692 64

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	46591	d	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKU Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 *F3 tl. 0,10 m 0,5*0,5=3,250 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M2	3,250	836,00	2 717,00
61	46731	e	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dlaždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3. 0,2*1,2*2,25*2=1,080 [A] 0,1*0,2*2,1*2=0,084 [B] a-b=1,164 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 potřebných a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (tj. zhracení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích 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 konečných čel, kapes, náliku, a sedel.	M3	1,164	3 610,00	4 202,04

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 6 KM 0.692 64

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základu				18 725,51

5	62	56362	Komunikace f	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	14,110	45,00	634,95
				Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1.411 m²/3) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinaci situace stavby dig. AutoCAD") - 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 pracovišť spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	63	572121	f	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	14,110	12,00	169,32
				Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinaci situace stavby dig. AutoCAD") - 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				
	64	577208	f	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRSTVÉ NÁTĚRY	M2	14,110	62,00	874,82
				Uzavírání nátěr dvouvrstvý s podrtováním DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle " B.2_Koordinaci situace stavby dig. AutoCAD") - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 6 KM0.692 64

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				1 679,09
9		Ostatní konstrukce a práce					
67	918358	e	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy	M	8,930	4 500,00	40 185,00
9		Ostatní konstrukce a práce					40 185,00

Celkem:

63 313,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DJ 7
Objekt: SO 181 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.
Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.
Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 74 437,00 Kč

Cena celková: 74 437,00 Kč
DPH: 15 631,77 Kč
Cena s dani: 90 068,77 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 74 437,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 181 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 9=9,000 [A] zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí nepruhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	9,000	30,00	270,00
2	914112	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST IS11b 4ks, IS11c 4ks, IP10a 2ks, IP22 4ks, E3a 4ks, Z2 2ks, E13 2ks, B1 2ks. .02_Schéma objízdných tras 03_Předmětné křižovatky 05_Výčet dopravních značek 26=26,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu u poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	26,000	100,00	2 600,00
5	914112	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Pro označení dočasné uzavírky A10 2 ks, A15 2 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 60 km/h) 4 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 80 km/h) 2 ks, B21a 4 ks, B26 2 ks, C 4b 1 ks, E 3a (text: "600 m") 2 ks. .04_Schéma pracovního místa zesílení sil. III/4256 05_Výčet dopravních značek 19=19,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu u poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	19,000	100,00	1 900,00
3	914113	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	100,00	2 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 181 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11b 4ks, IS11c 4ks, IP10a 2ks, IP10b 2ks, IP22 4ks, E3a 4ks, Z2 2ks, E13 2ks, B1 2ks.				
			.02_Schéma objízdných tras				
			.03_Předmětné křižovatky				
			.05_Výčet dopravních značek				
			26=26,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
			KUS				
6	914113	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ		19,000	100,00	1 900,00
			Pro označení dočasné uzavírky				
			A10 2 ks, A15 2 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 60 km/h) 4 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 80 km/h) 2 ks, B21a 4 ks, B26 2 ks, C 4b 1 ks, E 3a (text: "600 m") 2 ks.				
			.04_Schéma pracovního místa zesílení sil. III/4256				
			.05_Výčet dopravních značek				
			19=19,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
			KSDEN				
4	914119	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNĚ		3 120,000	9,00	28 080,00
			IS11b 4ks, IS11c 4ks, IP10a 2ks, IP10b 2ks, IP22 4ks, E3a 4ks, Z2 2ks, E13 2ks, B1 2ks.				
			.02_Schéma objízdných tras				
			.03_Předmětné křižovatky				
			.05_Výčet dopravních značek				
			120=120,000 [A]				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
			KSDEN				
7	914119	b	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNĚ		399,000	6,00	2 394,00
			Pro označení dočasné uzavírky.				
			A10 2 ks, A15 2 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 60 km/h) 4 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 80 km/h) 2 ks, B21a 4 ks, B26 2 ks, C 4b 1 ks, E 3a (text: "600 m") 2 ks.				
			.04_Schéma pracovního místa zesílení sil. III/4256				
			.05_Výčet dopravních značek				
			21=19=399,000 [A]				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlhotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 181 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Příčné čáry ze žluté fólie š. 0.125 m. dl. 2.5 m. dodávka, pokládka, vše v režii dodavatele 2,5*0.125*10=3.125 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	3.125	720.00	2 250.00
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Příčné čáry ze žluté fólie š. 0.125 m. dl. 2.5 m. odstranění 2,5*0.125*10=3.125 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zhroutění) a odklizení vzniklé suti	M2	3.125	80.00	250.00
10	916112	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Výstražné světlo – 1 ks. Přerušované žluté světlo S 7 6*6.000 [A] položka zahrnuje: - umístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusu, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6.000	50.00	300.00
13	916112	b	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Výstražné světlo – 1 ks. 2*2.000 [A] položka zahrnuje: - umístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusu, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2.000	50.00	100.00
11	916113	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Výstražné světlo – 1 ks. Přerušované žluté světlo S 7 6*6.000 [A]	KUS	6.000	50.00	300.00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
Objekt: SO 181 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916113	b	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Výstražné světlo – 1 ks. 2=2.000 [A]	KUS	2,000	50,00	100,00
12	916119	a	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NAJEMNÉ Výstražné světlo – 1 ks. Přerušované žluté světlo S 7 121*6=720,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NAJEMNÉ Výstražné světlo – 1 ks. 21*2=42,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Výstražná světla – sada 3 ks světel 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Výstražná světla – sada 3 ks světel, 1=1,000 [A] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ Výstražná světla – sada 3 ks světel, 1*21=21,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	720,000	20,00	14 400,00
15	916119	b	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NAJEMNÉ Výstražné světlo – 1 ks. 21*2=42,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Výstražná světla – sada 3 ks světel 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Výstražná světla – sada 3 ks světel, 1=1,000 [A] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ Výstražná světla – sada 3 ks světel, 1*21=21,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KUS	1,000	150,00	150,00
17	916123			KUS	1,000	150,00	150,00
18	916129			KSDEN	21,000	55,00	1 155,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlčovice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 181 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM SSZ silniční, tříbarevná soustava, 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	200,00	200,00
20	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ SSZ silniční, tříbarevná soustava, 1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	200,00	200,00
21	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NAJEMNÉ SSZ silniční, tříbarevná soustava, 1*21=21,000 [A] položka zahrnuje suzbu za pronájem zařízení. Počet měných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	21,000	390,00	8 190,00
22	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dopravní zábrany Z2, 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	100,00	100,00
23	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Dopravní zábrany Z2, 1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	100,00	100,00
24	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ Dopravní zábrany Z2, 21* 8=21,000 [A]	KSDEN	21,000	8,00	168,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7

Objekt: SO 181 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	916352		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Směrovací deska Z4a oboustranná. 28*28,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	28,000	50,00	1 400,00
26	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Směrovací deska Z4a oboustranná. 28*28,000 [A]	KUS	28,000	50,00	1 400,00
27	916359		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - NÁJEMNĚ Směrovací deska Z4a oboustranná. 28*21-588,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	588,000	5,00	2 940,00
9		Ostatní konstrukce a práce					74 437,00

Celkem: 74 437,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt:

SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu

Rozpočet:

SO 191.1 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu, extravilán, způsobilé

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PEČHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena:

2 197 645,67 Kč

Cena celková:

2 197 645,67 Kč

DPH:

461 505,59 Kč

Cena s daní:

2 659 151,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

2 197 645,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlčice - Raňskovice D1 7
 Objekt: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu
 Rozpočet: SO 191.1 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu, extravičlán.zpusobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014112	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina z čištění krajnic viz položka 12920 81,95*1,9=155,705 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.	T	155,705	20,00	3 114,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 114,10
1	4	12920	Čištění práce Čištění vrchní vrstvy krajnic v tl. 50 mm. Odvoz v režii zhotovitele. 1639*0,5*0,05*2=81,950 [A] - vyodorování a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku - poplatek viz pol. 014112	M3	81,950	300,00	24 585,00
1			Zemní práce				24 585,00
5	5	56962	Komunikace ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Zpevnění krajnic z recyklovaného asfaltu tl. 0.10 m, š. 0.50 m. Využití vyfrézovaný R-materiál (vč. nakládky a dovozu z meziskládky). (169,650 m³) 0,5*2*1639=1 639,000 [A] extravičlán - dodání recyklatu s požadované kvality - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací z kationaktivní asfaltové emulze PS-E (0.5 kg/m2) zbytkového asfaltu 1639*5,56=9 112,840 [A] Extravičlán - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	1 639,000	42,00	68 838,00
6	572213			M2	9 112,840	8,00	72 902,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7
 Objekt: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu
 Rozpočet: SO 191.1 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu, extravilán.způsobitě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	572214		- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací z modifikované kationaktivní asfaltové emulze P-S-E (0.25 kg/m2) zbytkového asfaltu 1639*5,5=9 014,500 [A] - 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	9 014,500	8,00	72 116,00
9	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL, 50MM Obrusná vrstva ACO 11 50/70, tl. 50 mm (470,725 m³) 1639*5,5=9 014,500 [A] Extravilán - 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 spoju - 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	9 014,500	135,00	1 216 957,50
10	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ Vyrovnání stávající vozovky průměrně tl. 40 mm. Hustota materiálu 2400 kg/m³. (360,51 m³) 1639*5,6*0,04=364,514 [A] - 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 spoju - 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.	M3	364,514	1 650,00	601 448,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu
Rozpočet: SO 191.1 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu, extravilán.zpusobitě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						2 032 262,32
9	Ostatní konstrukce a práce						
12	919111	b	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořiznutí obrusné vrstvy mezi pracovními úseky (různé stář směsí) do hloubky 50 mm $1639=1\ 639,000\ [A]$ Podélná spára $5,5=5,5\cdot5,5=16,500\ [B]$ Extravilán $a\cdot b=1\ 655,500\ [C]$ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 655,500	32,00	52 976,00
13	931324	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 400MM2 Vyplnění prořiznutých spár mezi etapami modif. zalivkou průřez do 400 mm2 $1639=1\ 639,000\ [A]$ Podélná spára $5,5=5,5\cdot5,5=16,500\ [B]$ Extravilán $a\cdot b=1\ 655,500\ [C]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě ne/zahrnuje těsnění profil	M	1 655,500	43,00	71 186,50
15	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovek zametením v celé šíři komunikace $1639=5,5=9\ 014,500\ [A]$ položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele	M2	9 014,500	1,50	13 521,75
9	Ostatní konstrukce a práce						137 684,25

Celkem: 2 197 645,67

Soupis prací Ostatní náklady způsobilé:

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací			
	MJ(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	25 000	25 000
Ostatní náklady celkem			25 000

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: II/432 - Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Varianta: 3 - Milotice - Ratíškovice NN

Odbytová cena [Kč]: 802 175,54

OC+DPH [Kč]: 970 632,40

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 191	Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu	802 175,54	168 456,86	970 632,40
SO 191.2	Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu, intravilán, nezpůsobilé	802 175,54	168 456,86	970 632,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice DI 7

Objekt: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu

Rozpočet: SO 191.2 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu, intravilán.nezpůsobité

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Swietelsky stavební s.r.o.

Základní cena: 802 175.54 Kč

Cena celková: 802 175.54 Kč

DPH: 168 456.86 Kč

Cena s daní: 970 632.40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1.00

Náklad na měrnou jednotku: 802 175.54 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu
Rozpočet: SO 191.2 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu, intravilán, nezpůsobitě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	113724	Zemní práce	FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Frézování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 40 mm (vč. odvozu a dovozu z mezísklady) - 10.320 m3 využito v rámci objektu SO 121, 10.235 m3 využito v rámci objektu SO 151, 169.650 m3 využito v rámci položky 56962 objektu SO 191 (Plocha dle " 02_Přehledná situace dig. AutoCAD") 541*6*0,04=129,840 [D] Milotice 238*6,5*0,04=61,880 [B] Václavovice (1,770+3,180+0+1,61+3,760+0+0+10,520 [E] (1,657+1,84+1,692+1,935+1,7+1,411)+10,235 [F] [SO 151] 169,650+169,650 [G] [SO 191] 6+6*190,205 [H] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na mezískladu.	M3	190,205	620,00	117 927,10
3	113727		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM Frézování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 40 mm (vč. odvozu do 14 km na skládku SÚS bez poplatku včetně uložení) Množství viz zbytek z položky 113724. 191,72+190,205=1,515 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení.	M3	1,515	696,00	1 054,44
5	56962	Komunikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Zpevnění krajnic z recyklovaného asfaltu tl. 0-10 m, š. 0-50 m. Využít vyfrézovaný R-materiál (vč. nakládky a dovozu z mezísklady). (169,650 m³) 0,5*1*115=57,500 [B] Václavovice vč.ve - 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 - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřikový nátěr	M2	57,500	42,00	2 415,00
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 793,000	8,00	38 344,00
							118 981,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice D17
Objekt: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu
Rozpočet: SO 191.2 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu, intravilán, nezpůsobitě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MLJ	Počet MLJ	J.cena	Celkem
			Postřik spojovací z modifikované kationaktivní asfaltové emuze PS-E (0,25 kg/m2) zbytkového asfaltu				
			541*6=3 246,000 [A] Milotice				
			238*6,5=1 547,000 [B] Vacenovice				
			a+b=4 793,000 [D]				
			- dodání všech předepsaných materiálu pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
8	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2	4 793,000	120,00	575 160,00
			Obrusná vrstva ACO 11 50/70, tl. 40 mm (129,840 m³ Milotice, 61,880 m³ Vacenovice)				
			541*6=3 246,000 [A] Milotice				
			238*6,5=1 547,000 [B] Vacenovice				
			a+b=4 793,000 [C]				
			- 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 spoju				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					615 919,00

9	11 919111	Ostatní konstrukce a práce					
		a	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	118,000	32,00	3 776,00
			Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 40 mm, přčně na ZÚ a KÚ a sjezdy				
			6-13-6-7-27*6=63,000 [A] Milotice				
			5-8*10-30=53,000 [B] Vacenovice				
			a+b=118,000 [C]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
12	919111	b	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	779,000	32,00	24 928,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/432 Kyjov - Mlilovice - Ratíškovice D1 7
Objekt: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu
Rozpočet: SO 191.2 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnou trasu, intravilán, nezpůsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Prořiznutí obrusné vrstvy mezi pracovními úseky (různé stáří směsí) do hloubky 50 mm 779= 779,000 [A] Podélná spára Intravilán				
13	931324	a	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 400MM2 Vyplnění prořiznutých spár mezi etapami modif. zálivkou průřez do 400 mm2 779= 779,000 [A] Podélná spára	M	779,000	43,00	33 497,00
14	931324	b	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 400MM2 Vyplnění prořiznutých spár na začátku a konci jednotlivých úseků modif. zálivkou průřez do 400 mm2 6= 13+6=7+27=6=65,000 [A] Mlilovice 5+8= 10+30=53,000 [B] Vacenovice a+b= 118,000 [C]	M	118,000	43,00	5 074,00
9	Ostatní konstrukce a práce						67 275,00

Celkem:

802 175,54

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady nezpůsobilé:

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací		MJ (ks)	J.cena	Celkem (Kč)
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	49 760	49 760
geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	20 000	20 000
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	5 000	5 000
Ostatní náklady celkem				74 760

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	10 000	10 000
vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	5 000	5 000
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	40 000	40 000
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	10 000	10 000
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	10 000	10 000
zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	5 000	5 000
zajištění přístupu a příjezdu k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	10 000	10 000
hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	5 000	5 000
zajištění provedení a výstupu veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	60 000	60 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	10 000	10 000
výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	10 000	10 000
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	5 000	5 000
Vedlejší náklady celkem	KPL		180 000
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			254 760

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Viz příloha.

FINANČNÍ A ČASOVÝ HARMONOGRAM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

„II/432 Kyjov - Milotice - Ratíškovice“

REALIZACE: 1. 4. 2017 - 30. 9. 2017

Název objektu		duben				květen					červen				červenec				srpen					září			
		14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.
II/432 Kyjov - Milotice																											
SO 101	Silnice II/432 úsek I																										
SO 102	Silnice II/432 úsek II																										
SO 111	Křižovatka se silnicí III/4255																										
SO 151	Hospodářské sjezdy																										
SO 181	Dopravní opatření																										
SO 801	Náhradní výsadba																										
II/432 Milotice - Ratíškovice																											
SO 101	Komunikace II/432																										
SO 121	Napojení účelových komunikací																										
SO 151	Hospodářské sjezdy																										
SO 181	Dopravní opatření																										
SO 191	Zesílení silnice III/4256 pro objížděnou trasu																										
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - VRN																											
DSPS	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY																										
ON	OSTATNÍ NÁKLADY																										
VN	VEDLEJŠÍ NÁKLADY																										
Objem prací v Kč bez DPH		7 000 000,00				5 828 828,00					5 000 000,00				5 000 000,00				4 000 000,00					2 000 000,00			
CELKEM bez DPH (Kč)		28 828 828,00																									

V Hodoníně, dne 2. 2. 2017

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Jahodová 60, 620 00 Brno
IČ: 48035599, DIČ: CZ48035599
zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 8032

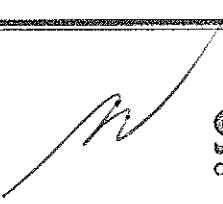
II/432 KYJOV – MILOTICE - RATÍŠKOVICE

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz příloha.

PLÁN KONTROL A ZKOUŠEK

Datum: 2. 1. 2017


SWIETELSKY stavební s.r.o.[®]
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Jahodová 60, 620 00 Brno
IČ: 48035599, DIČ: CZ48035599
zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 8032



Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Konstrukce/činnost									

	45.11 Demolice a zemní práce									
1.	Projektová dokumentace	Kontrola kompletnosti a souladu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN	OP		BEZ	1x při převzetí				
2.	Bourací práce	Kontrola technologického postupu bouracích prací, statické zajištění, prašnost a čistota při bouracích pracích	A, V	PD	BEZ	1x				
3.		Kontrola rozsahu bouracích prací a vyklizení objektu, předání TDI	A, V	PD	Z	1x				
4.	Zemní práce (přípravné práce)	Polohové a výškové vytyčení vč. vyznačení stávajících podzemních inženýr. sítí	M	PD, ČSN 733050 ČSN 730420-1 ČSN 730420-2	P-zaměření	1x při započetí prací				



Název objektu: „II/432 Kyjov - Milotice -
Ratiškovice“

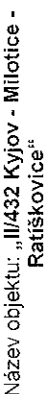
Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Konstrukce/činnost									
5.	Výkopy	Kontrola dodržení případných ochranných pásem souběžných i křížených podzemních a nadzemních vedení. Kontrola šířky, hloubky výkopu vč. zaměření, předání základové spáry TDI	A	PD, ČSN 736005 Z změna z 7/03 ČSN 733050	Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přijímací zápis BEZ-bez dokladu	Průběžné				
6.	Zásypy	Kontrola vhodnosti použitého materiálu	Z	PD, ČSN 733050 P		1x				
7.		Kontrola výšky vrstev a hutnění zásypu	A, M, Z	PD, ČSN 733050 P ČSN EN ISO 14688-2		dle ČSN 733050				
8.	Závěrečná kontrola při předání	Souhrnná kontrola vizuální, kontrola předávané PD a dokladové části	A, V	PZ		1x				

Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Konstrukce/činnost									

45.21 Výstavba pozemních a inženýrských staveb										
1. Projektová dokumentace	Kontrola completeness a souladu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN	OP			BEZ	1x při převzetí				
2. Základové konstrukce	Přejímka základové spáry	A, V	PD, ČSN 733050 P ČSN 721006			1x při přejímce				
3.	Kontrola tvaru, tuhosti bednění, výztuže základů, vstupní kontrola transportbetonu (konzistence, množství, třída)	A, V, Z	PD, ČSN P ENV 13670-1			1x každý ucelený úsek, průběžná kontrola transportbetonu				
4.	Geodetické zaměření spodní stavby základů, kontrola přesnosti, předání základu	A, M	PD, ČSN 730205 P, Z ČSN 730202 ČSN 730210-2			1x po ukončení základových konstrukcí				
5. Izolace proti vodě	Kontrola přípravy podkladu, technolog. postup provádění	A, V	PD, ČSN 736006 TP výrobce materiálů	Z převzetí izolace před zakrytím		Průběžně, zápis při zjištění závad a po ukončení prací				
6. Železobetonové konstrukce	Vytýčení žb konstrukce	OP, V	PD	P		1x při přejímce pracoviště				
7.	Prověra bednění, přesnost, tuhost, tolerance	A, V, M	PD, ČSN 730210-2, ČSN P ENV 13670-1	Z		1x před betonáží pracovních celků				



Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	Konstrukce/činnost									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pol.	Konstrukce/činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
			A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu					

8.	Kontrola výztuže, množství, průměry, tvary, krytí, předání výztuže TDI	A, V, M	PD, ČSN P ENV 13670-1	1x před betonáží pracovních celků		
9.	Vstupní kontrola betonové směsi, konzistence, množství, třída betonu dle dodacího listu	A, V, M	PD ČSN P ENV 13670-1	Průběžně		
10.	Kontrola betonáže, výška (hloubka) vysypávání betonové směsi, vibrace, konečná tloušťka (výška) konstrukce	A, V, M	PD, ČSN P ENV 13670-1	Průběžně		
11.	Kontrola povrchu žb konstrukce po odebření, kontrola ošetřování beton. kce	A, V, M	PD, ČSN P ENV 13670-1	1x po odebření		
12.	Konečné zaměření monolit. konstrukce, kontrola dodržení tolerancí a tvaru dle PD	A, V, M	PD ČSN P ENV 13670-1 ČSN 730210-2	1x po odebření		
13.	Závěrečná kontrola při předání	A, V	PZ	1x		

Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	Konstrukce/činnost	A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření	3	2					
				4	5	6	7	8	9	10

22.	Zásypy a hutnění	Kontrola vhodnosti použitého materiálu, výšky vrstvy, použití výstražné fólie, hutnění	A, M, Z	PD, ČSN 733050 P ČSN 721006	Průběžně			
23.	Výrobky a materiály	Soulad s PD Prohlášení o shodě, certifikáty	A, V		Prohlášení o shodě, Certifikát	1x při převjímece u každého materiálu		
	45.23 Výstavba komunikací, letišť a sportovních areálů							
24.	Komunikace	Kontrola podkladních vrstev, násypů, hutnění, vhodnost použitého materiálu	A, V, Z, M	PD, ČSN P ENV 13670-1 ČSN EN ISO 14689-1	Z, P	Průběžně		
25.		Kontrola odvodnění komunikace, drenáže, uliční vpusti	A, V, Z, M	PD	Z, P	1x při předání		
25.		Kontrola provádění komunikace z prefabrikátu	A, V	PD, ČSN 732480	Z pouze při neshodě	Průběžně		
27.		Kontrola provádění komunikace z monolitických betonů	A, V	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z pouze při neshodě	Průběžně		
28.		Kontrola provádění komunikace z dlažby	A, V	PD, ČSN 736131	Z pouze při neshodě	Průběžně		

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

VEDOUcí TECHNICKÉHO ÚSEKU

Ing. Jindřich Hochman, email: Jindrich.hochman@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY – ING. LIBOR OLŠÁK, VEDOUcí TSÚ OBLASTI HODONÍN

libor.olsak@susjmk.cz, 737 237 081

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA – ING. DAVID HORÁK

david.borak@susjmk.cz, 604 225 393

24 -03- 2017

Dne za objednatele

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínova náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 62 581 (2)ř*

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí

Jaroslav Slováček

e-mail: j.slovacek@swietelsky.cz

T: +420 724 634 361

Dne 2. 1. 2017, za zhotovitele

SWIETELSKY stavební s.r.o. ©
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Jahodová 60, 620 00 Brno
IČ: 48035599, DIČ: CZ48035599
zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 8032



Ing. Tomáš Hrabina

ředitel oblasti Hodonín

SWIETELSKY stavební, s.r.o.
Odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA



Ing. Jiří Štukavec

výrobně-technický ředitel

SWIETELSKY stavební, s.r.o.
Odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

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)				