

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **000 - ONVN**Rozpočet: **[000]/[Ostatní] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000]/[Ostatní] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Ostatní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
2	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</i> <i>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</i> <i>- výpočetní a grafické kancelářské práce</i> <i>- úřední ověření výsledného geometrického plánu</i>	KPL	1,000	-----	-----
5	02946.1	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE stavby 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>	KPL	1,000	-----	-----
6	02946.2	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE pasport místních budov dotčených stavbou před, v průběhu a po skončení stavby 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **000 - ONVN**Rozpočet: **[000]/[Vedlejší] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000]/[Vedlejší] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Vedlejší náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
2	00002.R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
3	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
4	00004.R	Zajištění povolení k uzavírkám 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
5	00005.R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
6	00008.R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
7	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
8	00015.R	Bezpečnostní opatření 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
9	00016.R	Výpočet hluku ze stavební činnosti 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
10	00018.R	Návrh technologického postupu prací 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
11	00020.R	Zajištění biologického dozoru viz. dokladová část 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **E.2 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet: **[E.2]/[E.2.01] - 1. FÁZE**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.01] - 1. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
E.2.01 1. FÁZE						-----
5 Komunikace						-----
1	57791A	<p>VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (HMOTNOST)</p> <p>lokální vysprávký objízdné trasy - přesná místa budou určena investorem po domluvě, "čerpáno se souhlasem investora"</p> <p>vyspravení výtluků vozovky asfaltovým betonem ACO 11 tl. vrstvy do 50 mm, spojovací nátěr z asf. emulze v množství 0,50 kg/m², proříznutí v místech napojení, asfaltová zálivka modifikovaná, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele</p> <p>50 = 50,000 [A]</p> <p>- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev</p> <p>- zaříznutí hran</p> <p>- vyčištění</p> <p>- nátěr</p> <p>- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí</p> <p>- asfaltová zálivka</p>	T	50,000	-----	-----
2	577A2	<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Konkrétní délky budou určeny na stavbě.</p> <p>- Vytvoření komůrky proříznutím drážky š. 10-20 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm</p> <p>- Pročištění drážky</p> <p>- Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem</p> <p>- Zalití trhliny (drážky) pružnou asfaltovou zálivkou modifik.</p> <p>zaměřeno na stavbě</p> <p>100 = 100,000 [A]</p> <p>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</p> <p>- vyčištění</p> <p>- nátěr</p> <p>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p>	M	100,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
3	914122	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka</p> <p>7xA15 - Práce</p> <p>2xA10 - Světelné signály</p> <p>4xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost</p> <p>2xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost</p> <p>4xB21a - Zákaz předjíždění</p> <p>2xB26 - Konec všech zákazů</p> <p>viz příloha ZOV - DIO - E2</p> <p>7+2+4+2+4+2 = 21,000 [A]</p>	KUS	21,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.01] - 1. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p><i>nezahrnuje dodávku značky</i></p>				
4	914123	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>k pol.č. 914122</p> <p>21 = 21,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	21,000	-----	-----
5	914129.1	<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ</p> <p>5xA15 - Práce, k pol.č. 914122, nájemné 63 dnů,</p> <p>5*63 = 315,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i></p>	KSDE N	315,000	-----	-----
6	914129.2	<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ</p> <p>k pol.č. 914122, nájemné 7 dnů,</p> <p>2xA15 - Práce</p> <p>2xA10 - Světelné signály</p> <p>4xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost</p> <p>2xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost</p> <p>4xB21a - Zákaz předjíždění</p> <p>2xB26 - Konec všech zákazů</p> <p>16*7 = 112,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i></p>	KSDE N	112,000	-----	-----
7	914322	<p>DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka - 2x E3a</p> <p>viz příloha ZOV - DIO - E2</p> <p>1+1 = 2,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p><i>nezahrnuje dodávku značky</i></p>	KUS	2,000	-----	-----
8	914323	<p>DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>k pol.č. 914322</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.01] - 1. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
9	914329	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914322, nájemné 7 dnů 2*7 = 14,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	KSDE N	14,000	-----	-----
10	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka 2xIP22a - Změna místní úpravy viz příloha ZOV - DIO - E2 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</i> <i>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>nezahrnuje dodávku značky</i>	KUS	2,000	-----	-----
11	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914422 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----
12	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914422, nájemné 7 dnů 2*7 = 14,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	KSDE N	14,000	-----	-----
13	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky k dopravním značkám svislým, s červenobílým pruhováním viz příloha ZOV - DIO - E2 5+2+2+4+2+4+2+2+4 = 27,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</i> <i>- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</i>	KUS	27,000	-----	-----
14	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922	KUS	27,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.01] - 1. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	27 = 27,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
15	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, nájemné 5*63 = 315,000 [A] 16*7 = 112,000 [B] 2*7 = 14,000 [C] 4*7 = 28,000 [D] "celkem: "A+B+C+D = 469,000 [E] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití</i>	KSDE N	469,000	-----	-----
16	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka viz příloha ZOV - DIO - E2 2,50 = 2,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku předepsané fólie</i> <i>- zahrnuje předznačení</i>	M2	2,500	-----	-----
17	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ k pol.č. 915321 2,50 = 2,500 [A] <i>zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti</i>	M2	2,500	-----	-----
18	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním viz příloha ZOV - DIO - E2 5+5+3 = 13,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i> <i>- napájení z baterie včetně záložní baterie</i>	KUS	13,000	-----	-----
19	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ k pol.č. 916112 13 = 13,000 [A]	KUS	13,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.01] - 1. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
20	916119.1	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ k pol.č. 916112, nájemné 63 dnů (5+5)*63 = 630,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	630,000	-----	-----
21	916119.2	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ k pol.č. 916112, nájemné 7 dnů 3*7 = 21,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	21,000	-----	-----
22	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1, 1kus= souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním viz příloha ZOV - DIO - E2 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i> <i>- napájení z baterie včetně záložní baterie</i>	KUS	1,000	-----	-----
23	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	1,000	-----	-----
24	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k pol.č. 916122, nájemné 7 dnů 1*7 = 7,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	7,000	-----	-----
25	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním viz příloha ZOV - DIO - E2	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.01] - 1. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
26	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ k pol.č. 916152 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----
27	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ k pol.č. 916152, nájemné 7 dnů, 2*7 = 14,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	14,000	-----	-----
28	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky viz příloha ZOV - DIO - E2 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	2,000	-----	-----
29	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916312 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----
30	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916312, nájemné 7 dnů 2*7 = 14,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	14,000	-----	-----
31	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	61,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.01] - 1. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Přechodné dopravní značení 61xZ4 - Směrová deska s podstavcem viz příloha ZOV - DIO - E2 15+23+23 = 61,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
32	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916352 61 = 61,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	61,000	-----	-----
33	916359.1	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916352, nájemné 63 dnů (15+23)*63 = 2 394,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	2 394,000	-----	-----
34	916359.2	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916352, nájemné 7 dnů 23*7 = 161,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	161,000	-----	-----
35	916712	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, podkladní desky ke sloupkům, sloupky u značky IP 22 =2ks na 1 sloupek=1značka viz příloha ZOV - DIO - E2 5 = 5,000 [A] 16 = 16,000 [B] 2+2 = 4,000 [C] 4 = 4,000 [D] "celkem: "A+B+C+D = 29,000 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	29,000	-----	-----
36	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712	KUS	29,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.01] - 1. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	29 = 29,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
37	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712, nájemné ve dnech 5*63" dnů" = 315,000 [A] 16*7" dnů" = 112,000 [B] (2+2)*7" dnů" = 28,000 [C] 4*7" dnů" = 28,000 [D] "celkem: "A+B+C+D = 483,000 [E] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	483,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **E.2 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet: **[E.2]/[E.2.02] - 2. FÁZE**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.02] - 2. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
E.2.02 2. FÁZE						-----
5 Komunikace						-----
1	57791A	<p>VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (HMOTNOST)</p> <p>lokální vysprávkvy objízdne trasy - přesná místa budou určena investorem po domluvě, "čerpáno se souhlasem investora"</p> <p>vyspravení výtluků vozovky asfaltovým betonem ACO 11 tl. vrstvy do 50 mm, spojovací nátěr z asf. emulze v množství 0,50 kg/m2, proříznutí v místech napojení, asfaltová zálivka modifikovaná, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele</p> <p>250 = 250,000 [A]</p> <p>- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev</p> <p>- zařiznutí hran</p> <p>- vyčištění</p> <p>- nátěr</p> <p>- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí</p> <p>- asfaltová zálivka</p>	T	250,000	-----	-----
2	577A2	<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Konkrétní délky budou určeny na stavbě.</p> <p>- Vytvoření komůrký proříznutím drážky š. 10-20 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm</p> <p>- Pročištění drážky</p> <p>- Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem</p> <p>- Zalití trhliny (drážky) pružnou asfaltovou zálivkou modifik.</p> <p>zaměřeno na stavbě</p> <p>250 = 250,000 [A]</p> <p>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</p> <p>- vyčištění</p> <p>- nátěr</p> <p>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p>	M	250,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
3	91400	<p>DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK</p> <p>zaměřeno na trase</p> <p>viz příloha ZOV - DIO - E2</p> <p>4+1 = 5,000 [A]</p> <p>zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění</p>	KUS	5,000	-----	-----
4	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	36,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.02] - 2. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka 3xA15 - Práce 3xA10 - Světelné signály 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 3xB26 - Konec všech zákazů C4a - Přikázaný směr objíždění vpravo C4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 7xE13 - Text 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace 3xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 6xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížděky 2xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížděky viz příloha ZOV - DIO - E2 $3+3+2+3+3+1+1+7+2+3+6+2 = 36,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>nezahrnuje</i> dodávku značky</p>				
5	914123	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914122 $36 = 36,000$ [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	36,000	-----	-----
6	914129	<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914122, nájemné 126 dnů $36 \cdot 126 = 4\,536,000$ [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i></p>	KSDE N	4 536,000	-----	-----
7	914422	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka 7x IS 11a viz příloha ZOV - DIO - E2 $7 = 7,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>nezahrnuje</i> dodávku značky</p>	KUS	7,000	-----	-----
8	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.02] - 2. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		k pol.č. 914422 7 = 7,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
9	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TRŽ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914422, nájemné 126 dnů 7*126 = 882,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	KSDE N	882,000	-----	-----
10	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky k dopravním značkám svislým, s červenobílým pruhováním viz příloha ZOV - DIO - E2 3+3+3+3+3+1+1+2+3+7+4+8 = 41,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	41,000	-----	-----
11	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922, 41 = 41,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	41,000	-----	-----
12	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, nájemné 126 dnů 41*126 = 5 166,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití</i>	KSDE N	5 166,000	-----	-----
13	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka viz příloha ZOV - DIO - E2 3,75 = 3,750 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	3,750	-----	-----
14	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ k pol.č. 915321	M2	3,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [E.2]/[E.2.02] - 2. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	3,75 = 3,750 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
15	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stožár k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním viz příloha ZOV - DIO - E2 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	KUS	3,000	-----	-----
16	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ k pol.č. 916112 3 = 3,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	-----	-----
17	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ k pol.č. 916112, nájemné 126 dnů 3*126 = 378,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDE N	378,000	-----	-----
18	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1, 1 kus = souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stožár k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním viz příloha ZOV - DIO - E2 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	KUS	2,000	-----	-----
19	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122, 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.02] - 2. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k pol.č. 916122, nájemné 126 dnů 2*126 = 252,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	252,000	-----	-----
21	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1, 1kus= souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním viz příloha ZOV - DIO - E2 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i> <i>- napájení z baterie včetně záložní baterie</i>	KUS	1,000	-----	-----
22	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916132 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	1,000	-----	-----
23	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ k pol.č. 916132, nájemné 126 dnů 126 = 126,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	126,000	-----	-----
24	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním viz příloha ZOV - DIO - E2 3 = 3,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i> <i>- napájení z baterie včetně záložní baterie</i>	KUS	3,000	-----	-----
25	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [E.2]/[E.2.02] - 2. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	k pol.č. 916152 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
26	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ k pol.č. 916152, nájemné 126 dnů 3*126 = 378,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	378,000	-----	-----
27	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky viz příloha ZOV - DIO - E2 4 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>	KUS	4,000	-----	-----
28	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916312 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	4,000	-----	-----
29	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916312, nájemné 126 dnů 4*126 = 504,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	504,000	-----	-----
30	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - 15xZ4 - Směrová deska s podstavcem viz příloha ZOV - DIO - E2 15 = 15,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>	KUS	15,000	-----	-----
31	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.02] - 2. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		k pol.č. 916352 15 = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
32	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916352, nájemné 126 dnů 15*126 = 1 890,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	1 890,000	-----	-----
33	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, podkladní desky ke sloupkům, sloupky u značky IS 11a =2ks na 1 sloupek=1značka viz příloha ZOV - DIO - E2 3+3+3+3+3+1+1+2+3+(7+7)+4+8 = 48,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>	KUS	48,000	-----	-----
34	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 48 = 48,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	48,000	-----	-----
35	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712, nájemné 126 dnů 48*126" dnů" = 6 048,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	6 048,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **E.2 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet: **[E.2]/[E.2.03] - 3. FÁZE**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.03] - 3. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
E.2.03 3. FÁZE						-----
5 Komunikace						-----
1	57791A	<p>VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (HMOTNOST)</p> <p>lokální vysprávkvy objízdne trasy - přesná místa budou určena investorem po domluvě, "čerpáno se souhlasem investora"</p> <p>vyspravení výtluků vozovky asfaltovým betonem ACO 11 tl. vrstvy do 50 mm, spojovací nátěr z asf. emulze v množství 0,50 kg/m2, proříznutí v místech napojení, asfaltová zálivka modifikovaná, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele</p> <p>200 = 200,000 [A]</p> <p>- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev</p> <p>- zařiznutí hran</p> <p>- vyčištění</p> <p>- nátěr</p> <p>- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí</p> <p>- asfaltová zálivka</p>	T	200,000	-----	-----
2	577A2	<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Konkrétní délky budou určeny na stavbě.</p> <p>- Vytvoření komůrky proříznutím drážky š. 10-20 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm</p> <p>- Pročištění drážky</p> <p>- Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem</p> <p>- Zalití trhliny (drážky) pružnou asfaltovou zálivkou modifik.</p> <p>zaměřeno na stavbě</p> <p>200 = 200,000 [A]</p> <p>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</p> <p>- vyčištění</p> <p>- nátěr</p> <p>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p>	M	200,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
3	91400	<p>DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK</p> <p>zaměřeno na trase</p> <p>viz příloha ZOV - DIO - E2</p> <p>5+1 = 6,000 [A]</p> <p>zahrnuje pokrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění</p>	KUS	6,000	-----	-----
4	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	31,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.03] - 3. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka 3xA15 - Práce 3xA10 - Světelné signály 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 3xB26 - Konec všech zákazů C4a - Přikázaný směr objíždění vpravo C4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 7xE13 - Text 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace 3xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 2xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížděky IS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížděky viz příloha ZOV - DIO - E2 $3+3+2+3+3+1+1+7+2+3+2+1 = 31,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>nezahrnuje</i> dodávku značky</p>				
5	914123	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914122 $31 = 31,000$ [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	31,000	-----	-----
6	914129	<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914122, nájemné 126 dnů $31*126 = 3\,906,000$ [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i></p>	KSDE N	3 906,000	-----	-----
7	914422	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka 3x IS 11a viz příloha ZOV - DIO - E2 $3 = 3,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>nezahrnuje</i> dodávku značky</p>	KUS	3,000	-----	-----
8	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [E.2]/[E.2.03] - 3. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		k pol.č. 914422 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
9	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TRŽ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914422, nájemné 126 dnů 3*126 = 378,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	KSDE N	378,000	-----	-----
10	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky k dopravním značkám svislým, s červenobílým pruhováním viz příloha ZOV - DIO - E2 3+3+2+3+3+1+1+2+3+3+6 = 30,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</i> <i>- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</i>	KUS	30,000	-----	-----
11	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922 30 = 30,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	30,000	-----	-----
12	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, nájemné 126 dnů 30*126 = 3 780,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití</i>	KSDE N	3 780,000	-----	-----
13	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka viz příloha ZOV - DIO - E2 3,75 = 3,750 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku předepsané fólie</i> <i>- zahrnuje předznačení</i>	M2	3,750	-----	-----
14	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ k pol.č. 915321	M2	3,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.03] - 3. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	3,75 = 3,750 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
15	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stožár k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním viz příloha ZOV - DIO - E2 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	KUS	3,000	-----	-----
16	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ k pol.č. 916112 3 = 3,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	-----	-----
17	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ k pol.č. 916112, nájemné 126 dnů 3*126 = 378,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDE N	378,000	-----	-----
18	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1, 1kus= souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stožár k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním viz příloha ZOV - DIO - E2 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	-----	-----
19	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.03] - 3. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k pol.č. 916122, nájemné 126 dnů 1*126 = 126,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	126,000	-----	-----
21	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1, 1kus= souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním viz příloha ZOV - DIO - E2 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i> <i>- napájení z baterie včetně záložní baterie</i>	KUS	1,000	-----	-----
22	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916132 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	1,000	-----	-----
23	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ k pol.č. 916132, nájemné 126 dnů 1*126 = 126,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	126,000	-----	-----
24	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním viz příloha ZOV - DIO - E2 3 = 3,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i> <i>- napájení z baterie včetně záložní baterie</i>	KUS	3,000	-----	-----
25	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [E.2]/[E.2.03] - 3. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	k pol.č. 916152 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
26	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ k pol.č. 916152, nájemné 126 dnů 3*126 = 378,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	378,000	-----	-----
27	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - 3xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky viz příloha ZOV - DIO - E2 3 = 3,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>	KUS	3,000	-----	-----
28	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916312 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	3,000	-----	-----
29	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916312, nájemné 126 dnů 3*126 = 378,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	378,000	-----	-----
30	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení 15xZ4 - Směrová deska s podstavcem viz příloha ZOV - DIO - E2 15 = 15,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>	KUS	15,000	-----	-----
31	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E.2]/[E.2.03] - 3. FÁZE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		k pol.č. 916352 15 = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
32	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916352, nájemné 126 dnů 15*126 = 1 890,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	1 890,000	-----	-----
33	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, podkladní desky ke sloupkům, sloupky u značky IS 11a =2ks na 1 sloupek=1značka viz příloha ZOV - DIO - E2 3+3+2+3+3+1+1+2+3+(3+3)+6 = 33,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>	KUS	33,000	-----	-----
34	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 33 = 33,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	33,000	-----	-----
35	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712, nájemné 126 dnů 33*126" dnů" = 4 158,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	4 158,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 001 - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)**Rozpočet: **[SO 001] - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení ""132738`" 19,360*2,000" t/m3" = 38,720 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,720	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť ""966148`" 24" m3""*1,800" t/m3" = 43,200 [A] ""966158.1`" 43" m3""*2,300" t/m3" = 98,900 [B] ""966158.2`" 16" m3""*2,300" t/m3" = 36,800 [C] ""966158.3`" 22" m3""*2,300" t/m3" = 50,600 [D] ""966168`" 1,50" m3""*2,500" t/m3" = 3,750 [E] ""967148`" 6,75" m3""*1,800" t/m3" = 12,150 [F] ""967158`" 3,96" m3""*2,300" t/m3" = 9,108 [G] ""981238`" 40" m3""*0,20*1,800" t/m3" = 14,400 [H] ""981338`" 165,00" m3""*0,30*1,800" t/m3" = 89,100 [I] "celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 358,008 [J] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	358,008	-----	-----
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební materiál s obsahem AZBESTU 2,80*2,4 = 6,720 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,720	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Zemní práce -----						
4	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>rýha pro nový betonový základ, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením, 11 řez novým oplocením, "Celkem: "19,360 = 19,360 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	19,360	-----	-----
5	13273B	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 132738</p> <p>19,36*11 = 212,960 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - samostatnou dopravu zeminy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km]. 	M3KM	212,960	-----	-----
6	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>"132738"</p> <p>19,360 = 19,360 [A]</p>	M3	19,360	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp vhodným materiálem do zásypů, násypů - do podsklepených prostor a po vybourání konstrukcí zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením,</p> <p>87,67 = 87,670 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	87,670	-----	-----
8	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>zhutnění povrchů po demolici a násypech a zásypech zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením</p>	M2	71,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	71,75 = 71,750 [A] položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2 Základy,zvláštní zakládání -----						
9	27231	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>beton C 12/15 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením, 11 řez novým oplocením, 15,8 = 15,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	15,800	-----	-----
3 Svislé a kompletní konstrukce -----						
10	31123	<p>ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL PÁLENÝCH</p> <p>Zdivo z cihel pálených plných na MVC, tl. 30 cm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením, 11 řez novým oplocením, 20,52 = 20,520 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i></p>	M3	20,520	-----	-----
11	34825	PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH	M3	1,800	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	Stříška na plot.zed' tl.300mm z tvar.štíp.přír, délka 44 m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením, 11 řez novým oplocením, 1,80 = 1,800 [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
12	62442	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁPCEM Omítka stěn vnější vápenocementová štuková zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením, 11 řez novým oplocením, 159 = 159,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	159,000	-----	-----
13	643211.1	VRATA S OCEL ZÁRUBNÍ DŘEVĚNÁ OTEVÍRAVÁ Brána plotová dvoukřídlá, v=180 cm, šířka = 389 cm, impregnovaná, vodorovné a svislé latě, spojovací materiál zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 11 řez novým oplocením, 3,890*1,800 = 7,002 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávka vrat dle specifikace objednatele včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>- montáž nových vrat</i> <i>- seřízení výrobků k jejich plné funkcičnosti</i>	M2	7,002	-----	-----
14	643211.2	VRATA S OCEL ZÁRUBNÍ DŘEVĚNÁ OTEVÍRAVÁ Branka plotová jednokřídlá v=180 cm,šířka =90cm, impregnovaná, vodorovné a šikmé latě, spojovací materiál zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 11 řez novým oplocením, 0,900*1,800 = 1,620 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávka vrat dle specifikace objednatele včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>- montáž nových vrat</i> <i>- seřízení výrobků k jejich plné funkcičnosti</i>	M2	1,620	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
15	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	19,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho, 2 vrstvy - včetně dodávky pásů Sklobit G zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením, 11 řez novým oplocením,</p> <p>19 = 19,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie 				
16	745Z11 Specifikace	<p>DEMONTÁŽ - VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ</p> <p>Odpojení elektroinstalace před demolicí objektů zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva,</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci 	KUS	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
17	94190 Specifikace	<p>LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA</p> <p>Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 10 m, montáž, demontáž, doprava, pronájem 1 měsíc zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením,</p> <p>14*1*4 = 56,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</i></p>	M3OP	56,000	-----	-----
18	966148	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Bourání stropů s keramickou výplní zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením,</p> <p>24 = 24,000 [A]</p>	M3	24,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
19	96614B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 966148 24" m3**1,800" t/m3**11" km" = 475,200 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>	tkm	475,200	-----	-----
	Specifikace					
20	966158.1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání základů z betonu proloženého kamenem zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením, 43 = 43,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	43,000	-----	-----
	Specifikace					
21	966158.2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání základů z betonu prostého zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením, 16 = 16,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	16,000	-----	-----
	Specifikace					
22	966158.3	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Demolice konstrukcí jiným způsobem, beton prostý zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením, 22 = 22,000 [A]	M3	22,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
23	96615B.1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	1 087,900	-----	-----
	Specifikace	<p>dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 966158.1</p> <p>43" m3**2,300" t/m3**11" km" = 1 087,900 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
24	96615B.2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	404,800	-----	-----
	Specifikace	<p>dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 966158.2</p> <p>16" m3**2,300" t/m3**11" km" = 404,800 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
25	96615B.3	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	556,600	-----	-----
	Specifikace	<p>dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 966158.3</p> <p>22" m3**2,300" t/m3**11" km" = 556,600 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
26	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,500	-----	-----
	Specifikace	<p>Demolice konstrukcí - železobeton</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením,</p> <p>1,50 = 1,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
27	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	41,250	-----	-----
	Specifikace	<p>dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 966168</p> <p>1,50" m3**2,500" t/m3**11" km" = 41,250 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	96617.1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA Demontáž trámového stropu, včetně podhledu a podlahy z palubek, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením, 8,10 = 8,100 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,100	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
29	96617.2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA Demontáž samostatných trámů z trámového stropu, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením, 3 = 3,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
30	96617.3	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA Demontáž dřevěného krovu, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením 8,10 = 8,100 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,100	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
31	967148	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM Demontáž krovu s krytinou pálenou zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením 6,75 = 6,750 [A]	M3	6,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 				
32	96714B	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 967148</p> <p>6,75" m3**1,800" t/m3**11" km" = 133,650 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. 	tkm	133,650	-----	-----
33	967158	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Demontáž krovu s krytinou betonovou zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením,</p> <p>3,96 = 3,960 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M3	3,960	-----	-----
34	96715B	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 967158</p> <p>3,96" m3**2,300" t/m3**11" km" = 100,188 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. 	tkm	100,188	-----	-----
35	96717	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH</p> <p>Demontáž dřevěných podlah z prken, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením</p>	M3	0,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	0,8 = 0,800 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
36	967178.R	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ AZBESTOCEMENT. NA LAŽOVÁNÍ, S ODVOZEM DO 20KM Demontáž cementových, azbestocem. čtverců na lažování, včetně odvozu vybouraného materiálu na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením, "Celkem: "2,800 = 2,800 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,800	-----	-----
37	97616	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ DŘEVĚNÝCH Demontáž samostatných prvků krovů, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením 8 = 8,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	8,000	-----	-----
38	97617.1	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH Demontáž podokapních žlabů půlkruhových, celková délka 24 m, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením, 8 = 8,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	8,000	-----	-----
39	97617.2	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH Demontáž oplechování parapetů, celková délka 15 m, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením 4 = 4,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,000	-----	-----
40	981238	DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM	M3OP	40,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Demolice budov, zdivo, podíl konstr. do 20 %, MVC zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením 40 = 40,000 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>- rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku</p> <p>- kropení a vytváření vodní clony</p> <p>- bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce</p> <p>- podpěrné konstrukce jakékoli výšky</p> <p>- úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén</p> <p>- odpojení od sousedních nedemolovaných objektů</p> <p>- jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy</p> <p>- naložení, dopravu a složení suti</p> <p>- ochranná ohrazení a sítě</p> <p>- ochranná zařízení proti poškození okolních objektů</p> <p>- eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů</p>				
41	98123B Specifikace	<p>DEMOLICE BUDOV CIHELNÝCH S PODÍLEM KONSTRUKCÍ DO 20% - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 981238</p> <p>40" m3"0,20*1,800" t/m3"11" km" = 158,400 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	158,400	-----	-----
42	981338	<p>DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 30%, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Demolice budov, zdivo, podíl konstr. do 30 %, MVC zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 05 půdorys stodoly a oplocení, 08 příčný řez stodolou a oplocením, 165 = 165,000 [A]</p>	M3OP	165,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - DEM. A STAV. ÚPRAVY Č.P. 33 NA PARCELE KN 18/2 (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na sut' schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení sutí - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů 				
43	98133B Specifikace	<p>DEMOLICE BUDOV CIHELNÝCH S PODÍLEM KONSTRUKCÍ DO 30% - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 981338</p> <p>165" m3**0,30*1,800" t/m3**11" km" = 980,100 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	980,100	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 101 - SILNICE III/3983**Rozpočet: **[SO 101] - SILNICE III/3983**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 SILNICE III/3983						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení ""123738"" 2281,954*2,000 = 4 563,908 [A] ""131738"" 7,00*2,000 = 14,000 [B] ""131838"" 3,00*2,000 = 6,000 [C] ""132738"" 40,845*2,000 = 81,690 [D] ""132838"" 17,505*2,000 = 35,010 [E] "212635" 1053,25*0,175*2,0 = 368,638 [L] Celkové množství = 5 069,246 <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	5 069,246	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suti ""96687"" 7*0,450 = 3,150 [A] ""969257"" (168+12)*0,170*2,300 = 70,380 [B] "celkem: "A+B = 73,530 [C] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	73,530	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení keřů v blízkosti stavby, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Viz příloha I.7-Dendrologický průzkum 9 = 9,000 [A]	M2	9,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</i>				
4	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení stromů v blízkosti stavby, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele Viz příloha I.7-Dendrologický průzkum 12 = 12,000 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	12,000	-----	-----
5	113133.1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM Vybourání nebo odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 140mm (asfalt), včetně odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné využití v objektu SO 301 (pol. č. 17491) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy $((249,646+748,670)*0,14)+(2473,741*0,05) = 263,451$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M3	263,451	-----	-----
6	113133.2	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM Vybourání nebo odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt, napojení na stávající stav), včetně odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné využití v objektu SO 301 (pol. č. 17491) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace $37,052*0,05 = 1,853$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M3	1,853	-----	-----
7	121101.1	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení zeminy na meziskládku ke zpětnému využití pol. č. 18222 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy $2421,423*0,150 = 363,213$ [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	363,213	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	121101.2	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na meziskládku ke zpětnému využití pol.č. 18215 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy $724,973 - (2421,423 \cdot 0,15) = 361,760 \text{ [A]}$ <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku</i>	M3	361,760	-----	-----
	Specifikace					
9	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop v zemině tř. 1, včetně odvozu zeminy na skládku Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $2281,954 = 2 \cdot 281,954 \text{ [A]}$ <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2 281,954	-----	-----
	Specifikace					
10	12373B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 123738 $2281,954 \cdot 11 = 25 \cdot 101,494 \text{ [A]}$ <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i>	M3KM	25 101,494	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop pro uliční vpusti, horské vpusti, 70% ve TŘ. I zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy</p> <p>10,00*0,70 = 7,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	7,000	-----	-----
	Specifikace					
12	13173B	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 131738</p> <p>7,00*11 = 77,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	77,000	-----	-----
	Specifikace					
13	131838	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop pro uliční vpusti, horské vpusti, 30% ve TŘ. II zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy</p> <p>10,00*0,30 = 3,000 [A]</p>	M3	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	13183B Specifikace	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 131838</p> <p>3,00*11 = 33,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	33,000	-----	-----
15	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Kanalizační přípojky na novou dešťovou kanalizaci resp. vyvedení do silničního rigolu, 70% ve TŘ: I</p> <p>UV-01-P (0,00399) > délka přípojky 5,85m (DN=150mm)</p> <p>UV-02-P (0,02649) > délka přípojky 4,85m (DN=150mm)</p> <p>UV-03-L (0,06586) > délka přípojky 1,30m (DN=150mm)</p> <p>UV-04-P (0,09578) > délka přípojky 3,60m (DN=150mm)</p> <p>UV-05-L (0,11386) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm)</p> <p>UV-06-L (0,16524) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm)</p> <p>UV-07-P (0,16524) > délka přípojky 3,60m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-01-P (0,00997) > délka přípojky 5,80m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-02-P (0,06285) > délka přípojky 1,90m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-09-P (0,38760) > délka přípojky 1,30m (DN=150mm)</p> <p>Horská vpust' v km 0,21700 vlevo, délka přípojky 2,600 m (DN=200 mm)</p> <p>Horská vpust' v km 0,21700 vpravo, délka přípojky 5,100 m (DN=200 mm)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy</p>	M3	40,845	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"UV, KŠ: "1,5*1*(5,85+4,85+1,3+3,6+1,5+1,5+3,6+5,8+1,9+1,3) = 46,800 [A]</p> <p>"horské vpusti: "1,500*1*(2,600+5,100) = 11,550 [B]</p> <p>"celkem: "(A+B)*0,70 = 40,845 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	13273B Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 132738</p> <p>40,845*11 = 449,295 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	449,295	-----	-----
17	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	17,505	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Kanalizační přípojky na novou dešťovou kanalizaci resp. vyvedení do silničního rigolu, 30% ve TŘ: I</p> <p>UV-01-P (0,00399) > délka přípojky 5,85m (DN=150mm)</p> <p>UV-02-P (0,02649) > délka přípojky 4,85m (DN=150mm)</p> <p>UV-03-L (0,06586) > délka přípojky 1,30m (DN=150mm)</p> <p>UV-04-P (0,09578) > délka přípojky 3,60m (DN=150mm)</p> <p>UV-05-L (0,11386) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm)</p> <p>UV-06-L (0,16524) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm)</p> <p>UV-07-P (0,16524) > délka přípojky 3,60m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-01-P (0,00997) > délka přípojky 5,80m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-02-P (0,06285) > délka přípojky 1,90m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-09-P (0,38760) > délka přípojky 1,30m (DN=150mm)</p> <p>Horská vpust' v km 0,21700 vlevo, délka přípojky 2,600 m (DN=200 mm)</p> <p>Horská vpust' v km 0,21700 vpravo, délka přípojky 5,100 m (DN=200 mm)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy</p> <p>"UV, KŠ: "1,5*1*(5,85+4,85+1,3+3,6+1,5+3,6+5,8+1,9+1,3) = 46,800 [A]</p> <p>"horské vpusti: "1,500*1*(2,600+5,100) = 11,550 [B]</p> <p>"celkem: "(A+B)*0,30 = 17,505 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	13283B	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 132838</p> <p>17,505*11 = 192,555 [A]</p>	M3KM	192,555	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i>				
19	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku</p> <p>""123738""</p> <p>2281,954 = 2 281,954 [A]</p> <p>""131738""</p> <p>7 = 7,000 [B]</p> <p>""131838""</p> <p>3 = 3,000 [C]</p> <p>""132738""</p> <p>40,845 = 40,845 [D]</p> <p>""132838""</p> <p>17,505 = 17,505 [E]</p> <p>"celkem: "A+B+C+D+E = 2 350,304 [F]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2 350,304	-----	-----
20	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypů, hutnit po vrstvách tl. max. 30 cm na 100% PS,</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 podélný profil větev A, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>292,27 = 292,270 [A]</p>	M3	292,270	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
21	17380.1	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy 0,065*893,225 = 58,060 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	58,060	-----	-----
22	17380.2	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	66,991	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Nezpevněná krajnice - vrstva z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 100mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy $669,909 \cdot 0,10 = 66,991$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
23	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp šterkodrtí fr. 0/32 mm - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy $40,500 = 40,500$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	40,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	17581.1	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyb potrubí kanalizačních přípojek štěrkopískem fr. 0/4 mm do výšky 30 cm nad vrcholem potrubí</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace</p> <p>$0,45 \cdot 1 \cdot (5,85 + 4,85 + 1,3 + 3,6 + 1,5 + 1,5 + 3,6 + 5,8 + 1,9 + 1,3) = 14,040$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	14,040	-----	-----
25	17581.2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyb potrubí kanalizačních přípojek horských vpustí zeminou vhodnou do zásypu - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace</p> <p>$0,500 \cdot 1 \cdot (5,100 + 2,600) \cdot 0,24 = 3,610$ [A]</p>	M3	3,610	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
26	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy</p> <p>"SANACE - Úprava a zhutnění parapláně"</p> <p>1539,822 = 1 539,822 [A]</p> <p>"ÚPRAVA Č.1 - Úprava a zhutnění zemní pláně"</p> <p>3601,205+1709,144 = 5 310,349 [B]</p> <p>"ÚPRAVA Č.2 - Úprava a zhutnění zemní pláně"</p> <p>21,185 = 21,185 [C]</p> <p>"NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Úprava a zhutnění zemní pláně"</p> <p>43,722 = 43,722 [D]</p> <p>"celkem:" A+B+C+D = 6 915,078 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	6 915,078	-----	-----
	Specifikace					
27	18215	<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M</p> <p>Svahové úpravy, (využita humózní zemina z pol. č. 121101.2)</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>2421,423 = 2 421,423 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu nutné přemístění zeminy, ornice z dočasných skládek</i></p>	M2	2 421,423	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm (využita humózní zemina z pol. č. 121101.1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy 2421,423 = 2 421,423 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	2 421,423	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
29	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 2421,423 = 2 421,423 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	2 421,423	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
30	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu, k pol.č. 18241 2421,423 = 2 421,423 [A] <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	2 421,423	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
31	18481.1	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů v blízkosti stavby Viz příloha I.7-Dendrologický průzkum 2*2*16 = 64,000 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M2	64,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
32	18481.2	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana keřů v blízkosti stavby Viz příloha I.7-Dendrologický průzkum 44 = 44,000 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M2	44,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
2 Základy						-----
33	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	1 053,250	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové průměru 150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí, podsyp tl. 100 mm ze štěrkodrti fr. 0/32 mm, obsyp kamenivem těženým fr. 11/22 mm, odvoz výkopku na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele), včetně uložení</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>$696,050 + 357,200 = 1\,053,250$ [A]</p> <p><i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, likvidace přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
34	21361	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m²</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>$2,5 \cdot (696,05 + 357,20) = 2\,633,125$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M2	2 633,125	-----	-----
35	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>SANACE z drceného kameniva frakce 0/63mm tl. 250mm</p> <p>Sanace podloží v km 0,000 - 0,0310, km 0,175 - 0,24065, km 0,6500- 0,70603</p> <p>Sanace podloží v rozšíření vozovky v km 0,24065 - km 0,26081 vlevo, v km 0,25467 - km 0,34296 vpravo a v km 0,31775 - km 0,38525 vlevo</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>$0,25 \cdot 1539,822 = 384,956$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	384,956	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
36	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,371	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>beton C12/15-X0 tl. 150mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, "ULIČNÍ VPUSTI" $7*0,60*1,00*0,15 = 0,630$ [A] "HORSKÉ VPUSTI" $2*(1,30*1,90*0,15) = 0,741$ [B] "celkem: "A+B = 1,371 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
37	451314.1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 SILNIČNÍ RIGOL - dodatečné betonové lože C25/30-XF3 tl. (150mm -100 mm=50 mm), k pol.č. 935222 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy $0,050*0,65*(108,960+135,960+103,190+105,500+90,650) = 17,688$ [A]</p>	M3	17,688	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
38	451314.3	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 SMĚROVÉ SLOUPKY - Betonové patky C25/30-XF3 300x300x500mm, viz pol.č. 91228.1, 91228.2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy $(0,300*0,300*0,500)*(39+10) = 2,205 [A]$	M3	2,205	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
39	45131A.1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>HORSKÉ VPUSTI - Podkladní betonové lože z betonu C20/25-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>1,20*4,200*0,150 = 0,756 [A]</p>	M3	0,756	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
40	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Pískové lože frakce 0/4mm přípojek, tl. 150mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace</p> <p>"KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY"</p> <p>$1*0,15*(5,85+4,85+1,3+3,6+1,5+1,5+3,6+5,8+1,9+1,3) = 4,680$ [A]</p> <p>"HORSKÉ VPUSTI "</p> <p>$1*0,15*(5,1+2,6) = 1,155$ [B]</p> <p>"celkem:" A+B = 5,835 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	5,835	-----	-----
41	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>HORSKÉ VPUSTI - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>$1,20*4,200*0,250 = 1,260$ [A]</p>	M3	1,260	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
5 Komunikace -----						
42	56140G	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10</p> <p>ÚPRAVA Č.2 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C8/10 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy</p> <p>17,365*0,15 = 2,605 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M3	2,605	-----	-----
43	56333.1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM</p> <p>ÚPRAVA Č.1 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/63 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy</p> <p>3417,202+1681,126-265,304/0,15 = 3 329,635 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	3 329,635	-----	-----
44	56333.2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM</p> <p>ÚPRAVA Č.1 - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy</p> <p>2891,479+1400,938 = 4 292,417 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	4 292,417	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	56333.3	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM</p> <p>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - PLNÁ KONSTRUKCE VOZOVKY - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>41,488 = 41,488 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	41,488	-----	-----
46	56333.4	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM</p> <p>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - PLNÁ KONSTRUKCE VOZOVKY - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy</p> <p>35,105 = 35,105 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	35,105	-----	-----
47	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM</p> <p>ÚPRAVA Č.2 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>20,838 = 20,838 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	20,838	-----	-----
48	567544	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>Recyklace stávající vozovky za studena RS 0/32 CA tl. 200mm v místech výrazného navýšení nivelety komunikace, s homogenizací materiálu</p> <p>km 0,042 - 0,094</p> <p>Včetně předrcení kameniva do požadované frakce a křivky zrnitosti, doplnění požadovaného pojiva a materiálu.</p> <p>Včetně zkoušek pro stanovení receptury.</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy</p> <p>249,241 = 249,241 [A]</p>	M2	249,241	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
49	572123.1	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2</p> <p>ÚPRAVA Č.1 - Infiltrační postřik 1,00kg/m2 pod ACP 16+, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy 1400,938+2733,762 = 4 134,700 [A]</p> <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	4 134,700	-----	-----
50	572123.2	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2</p> <p>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - PLNÁ KONSTRUKCE VOZOVKY - Infiltrační postřik 1,00kg/m2 pod ACP 16+, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy 33,191+2,600 = 35,791 [A]</p> <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	35,791	-----	-----
51	572213.1	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>ÚPRAVA Č.1 - Spojovací postřik 0,40kg/m2 pod ACO 11+, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy 1400,938+2641,760 = 4 042,698 [A]</p> <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	4 042,698	-----	-----
52	572213.2	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - PLNÁ KONSTRUKCE VOZOVKY - Spojovací postřik 0,40kg/m2 pod ACO 11+, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy</p>	M2	37,274	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	32,074+5,2 = 37,274 [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				
53	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE SANACE - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR – 10kN, viz pol.č. 21452, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy 1539,822 = 1 539,822 [A] - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 539,822	-----	-----
54	574A44.1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM ÚPRAVA Č.1 - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 1400,938+2641,760 = 4 042,698 [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 spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 042,698	-----	-----
55	574A44.2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - PLNÁ KONSTRUKCE VOZOVKY - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 32,074+5,2 = 37,274 [A]	M2	37,274	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
56	574E56.1	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM</p> <p>ÚPRAVA Č. 1 - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>1400,938+2733,762 = 4 134,700 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	4 134,700	-----	-----
57	574E56.2	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM</p> <p>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - PLNÁ KONSTRUKCE VOZOVKY - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>33,191+2,600 = 35,791 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	35,791	-----	-----
58	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	17,365	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ÚPRAVA Č.2 - Žulové kostky 100x100x100mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 17,365 = 17,365 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
59	58920	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Asfaltová zálivka modifikovaná Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy 5,50+7,00 = 12,500 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	12,500	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
60	711111	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY HORSKÉ VPUSTI - Nátěr betonových povrchů Np+2xNa Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 2*(2*1,100*1+2*1,100*1,600) = 11,440 [A]</p>	M2	11,440	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
8 Potrubí -----						
61	87133	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM</p> <p>KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY- Kanalizační přípojky na novou dešťovou kanalizaci resp. vyvedení do silničního rigolu, trouby z polypropylenu PP oboustranně hladké, třívrstvé, tuhost SN 12, DN=150mm</p> <p>UV-01-P (0,00399) > délka přípojky 5,85m (DN=150mm)</p> <p>UV-02-P (0,02649) > délka přípojky 4,85m (DN=150mm)</p> <p>UV-03-L (0,06586) > délka přípojky 1,30m (DN=150mm)</p> <p>UV-04-P (0,09578) > délka přípojky 3,60m (DN=150mm)</p> <p>UV-05-L (0,11386) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm)</p> <p>UV-06-L (0,16524) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm)</p> <p>UV-07-P (0,16524) > délka přípojky 3,60m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-01-P (0,00997) > délka přípojky 5,80m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-02-P (0,06285) > délka přípojky 1,90m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-09-P (0,38760) > délka přípojky 1,30m (DN=150mm)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>5,850+4,850+1,300+3,600+1,500+1,500+3,600+5,800+1,900+1,300 = 31,200 [A]</p>	M	31,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
62	87134	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 200MM</p> <p>HORSKÉ VPUSTI - Kanalizační přípojky na novou resp. stávající kanalizaci, trouby z polypropylenu PP oboustranně hladké, třívrstvé, tuhost SN 12, DN=200mm</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>5,100+2,600 = 7,700 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	M	7,700	-----	-----
63	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	12,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélného trativodu z PP DN=315mm proměnné výšky, včetně souvisejícího vybavení</p> <p>KŠ-01-P (0,00997)</p> <p>KŠ-02-L (0,06285)</p> <p>KŠ-03-P (0,11225)</p> <p>KŠ-04-L (0,14277)</p> <p>KŠ-05-P (0,21511)</p> <p>KŠ-06-L (0,23515)</p> <p>KŠ-07-P (0,30100)</p> <p>KŠ-08-L (0,35700)</p> <p>KŠ-09-P (0,35700)</p> <p>KŠ-10-P (0,38760)</p> <p>KŠ-11-P (0,49200)</p> <p>KŠ-12-P (0,70603)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>12 = 12,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 				
64	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpusti se sifonem včetně kalového koše, mříž s únosností D 400</p> <p>UV-01-P (0,00399)</p> <p>UV-02-P (0,02649)</p> <p>UV-03-L (0,06586)</p> <p>UV-04-P (0,09578)</p> <p>UV-05-L (0,11386)</p> <p>UV-06-L (0,16524)</p> <p>UV-07-P (0,16524)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace</p> <p>7 = 7,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce, pokud nejsou vyčísleny samostatně 	KUS	7,000	-----	-----
65	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>HORSKÉ VPUSTI půdorys 1600x1000 mm-, výška 1200 mm, Beton C30/37-XF4 + hutnění, betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, litinová mříž 680x1280x50 mm - nosnost C 250, rám mříže ocelový válcovaný profil L 50x50x8 mm s protikorozi úpravou (viz pol.č. 899122), betonový povrch horských vpustí na styku se zemínou bude natřen 1x nátěrem penetračním +2x nátěr asfaltový (viz pol.č. 711111), betonový povrch horských vpustí na styku se vzduchem bude natřen 2x nátěrem hydrofobním, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 1+1 = 2,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - mříže s rámem, koše na bahno, pokud nejsou vyčísleny samostatně, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, pokud nejsou vyčísleny samostatně, - předepsané podkladní konstrukce, pokud nejsou vyčísleny samostatně, 				
66	899122	<p>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ</p> <p>HORSKÉ VPUSTI - Osazení litinové mříže rozměrů 680x1280x50mm třídy zatížení C250, včetně uložení na L profil 50x50x8mm rozměrů 700x1300x50mm s protikorozi ochranou, k pol.č. 89721</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i></p>	KUS	2,000	-----	-----
67	89923	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - Výšková úprava krycích znaků stávajících inženýrských sítí</p> <p>Počet stanoven pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p><i>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i></p>	KUS	4,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
68	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	39,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých do plastových patek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy 39 = 39,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
69	91228.2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků červených do plastových patek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy 10 = 10,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	-----	-----
70	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního začení 15 = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	15,000	-----	-----
71	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xA6a-Zúžená vozovka (z obou stran) 1xB24a-Zákaz odbočování vpravo 1xB24b-Zákaz odbočování vlevo 1xC1-Kruhový objezd 2xE13-Text-„Mimo vozidla IDS JMK“ 1xE13-Text-“Zákaz podomního prodeje“ 1xIZ4a-Začátek obce 1xIZ4b-Konec obce 2xP4-Dej přednost v jízdě! zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního začení 1+1+1+1+2+1+1+1+2 = 11,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	11,000	-----	-----
72	914231	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	1xIS9b-Návěst před okružní křižovatkou zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního začení 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
73	914331	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT 2xE1-Dodatková tabulka-"2x" 4xIS21a-Směrová tabulka pro cyklisty 2xIS21c-Směrová tabulka pro cyklisty zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního začení 2+4+2 = 8,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	8,000	-----	-----
74	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního začení 12 = 12,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	12,000	-----	-----
75	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ svislé dopravní značení, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního začení 9 = 9,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	9,000	-----	-----
76	915111.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,125 - 1. značení barvou na čerstvý povrch Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního začení 0,125*(464,462+466,314) = 116,347 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	116,347	-----	-----
77	915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,25 - 1. značení barvou na čerstvý povrch, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního začení 0,25*15 = 3,750 [A]	M2	3,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>				
78	915111.3	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,5/0,5/0,25 - 1. značení barvou na čerstvý povrch, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení $0,500 \times 0,250 \times (26,602 + 22,795) = 6,175$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	6,175	-----	-----
79	915111.4	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry - V13 - 1. značení barvou na čerstvý povrch, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení $4,400 = 4,400$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	4,400	-----	-----
80	915221.1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem po přezimování, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení $0,125 \times (464,462 + 466,314) = 116,347$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	116,347	-----	-----
81	915221.2	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,25 - 2. značení strukturovaným plastem, po přezimování, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení $0,25 \times 15 = 3,750$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	3,750	-----	-----
82	915221.3	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	6,175	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,5/0,5/0,25 - 2. značení strukturovaným plastem, po přezimování, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení $0,500 \times 0,250 \times (26,602 + 22,795) = 6,175$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
83	915221.4	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry - V13 - 2. značení strukturovaným plastem, po přezimování, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení $4,40 = 4,400$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,400	-----	-----
84	917224.1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Silniční obrubníky - Silniční obrubníky 150x250x1000mm (včetně přechodových obrubníků 150x150/250x1000mm) do lože z betonu C20/25-XF3, včetně boční betonové opěrky Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $95,491 + 222,746 = 318,237$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	318,237	-----	-----
85	917224.2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Silniční obrubníky nájezdové přímé 150x150x1000mm do lože z betonu C20/25-XF3, včetně boční betonové opěrky Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $82,575 + 29,597 = 112,172$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	112,172	-----	-----
86	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev, v napojení, Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 5,50+7,00 = 12,500 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
87	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM SILNIČNÍ RIGOL - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 0,65m z betonu C30/37-XF4 do betonu C25/30-XF3 (beton nad rámec tl. 100 mm viz pol.č. 451314.1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy 108,960+135,960+103,190+105,500+90,650 = 544,260 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i> - <i>dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</i> - <i>veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> - <i>ukončení, patky, spárování</i> - <i>měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>	M	544,260	-----	-----
88	96611B.1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - DOPRAVA doprava 31km na skládku k pol.č. 96687 7*0,450*31 = 97,650 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>	tkm	97,650	-----	-----
89	96611B.2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - DOPRAVA doprava k pol.č. 969257 do vzdálenosti 31 km (168+12)*0,170*2,300*31 = 2 181,780 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>	tkm	2 181,780	-----	-----
90	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, doprava na skládku viz pol.č. 96611B.1 zaměřeno na stavbě 7 = 7,000 [A] <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	KUS	7,000	-----	-----
91	969257	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ	M	180,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Odstranění stávajícího zatrubněného příkopu a části dešťové kanalizace (betonové trouby DN=500mm), doprava na skládku viz pol.č. 96611B.2</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>$(168+12)*0,170=30,600\text{m}^3*2,300\text{t/m}^3=70,380\text{t}$</p> <p>$168+12 = 180,000 \text{ [A]}$</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 101.1 - VJEZDOVÁ BRÁNA**Rozpočet: **[SO 101.1] - VJEZDOVÁ BRÁNA**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - VJEZDOVÁ BRÁNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 VJEZDOVÁ BRÁNA						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení ""11130"" $85,00 \times 0,10 \times 2,00 = 17,000$ [A] ""122738"" $13,75 \times 2,00 = 27,500$ [B] ""123738"" $21,25 \times 1,90 = 40,375$ [C] "celkem: "A+B+C = 84,875 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	84,875	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	11130	SEJMUTÍ DRNU v tl.100mm, včetně dopravy a uložení na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) $85,00 = 85,000$ [A] <i>Specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</i>	M2	85,000	-----	-----
3	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele $1 = 1,000$ [A] <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> <i>- poražení stromu a osekání větví</i> <i>- spálení větví na hromádách nebo štěpkování</i> <i>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</i> <i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i> <i>- vytrhání nebo vykopání pařezů</i> <i>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</i> <i>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</i> <i>- zásyp jam po pařezích</i>	KUS	1,000	-----	-----
4	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy v krajnici vozovky $(55,00 \times 1,00 \times 0,50) / 2 = 13,750$ [A]	M3	13,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - VJEZDOVÁ BRÁNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12273B	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>doprava dalších 11 km na skládku k pol.č. 122738</p> <p>13,75*11 = 151,250 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	151,250	-----	-----
	Specifikace					
6	123738	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>pro sanace v tl.250mm</p> <p>!!! čerpat po odsouhlasení TDI !!!</p> <p>85,00*0,25 = 21,250 [A]</p>	M3	21,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - VJEZDOVÁ BRÁNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	12373B	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>doprava dalších 11 km na skládku k pol.č. 123738</p> <p>21,25*11 = 233,750 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	233,750	-----	-----
	Specifikace					
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>"122738"</p> <p>13,75 = 13,750 [A]</p> <p>"123738"</p> <p>21,25 = 21,250 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 35,000 [C]</p>	M3	35,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - VJEZDOVÁ BRÁNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>"parapláš" 97,00 = 97,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	97,000	-----	-----
2 Základy -----						
10	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>sanace ŠD 0/63, tl.250mm</p> <p>Čerpat po odsouhlasení TDI</p> <p>97*0,25 = 24,250 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	24,250	-----	-----
5 Komunikace -----						
11	56140G	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10</p> <p>SC 0/32 C8/10 tl. 150mm + hutnění</p> <p>30,00*0,15 = 4,500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M3	4,500	-----	-----
12	56333.1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠD 0/63</p>	M2	94,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - VJEZDOVÁ BRÁNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	94,00 = 94,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56333.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 91,00 = 91,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	91,000	-----	-----
14	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod ACP 16+, spotřeba 1kg/m2 88,00 = 88,000 [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	88,000	-----	-----
15	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO 11+, spotřeba 0,4 kg/m2 85,00 = 85,000 [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	85,000	-----	-----
16	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM ACO 11+, tl. 50 mm 85,00 = 85,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	85,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - VJEZDOVÁ BRÁNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	574E56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ACP 16+, tl 60 mm</p> <p>88,00 = 88,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	88,000	-----	-----
18	582612	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z kameniva 4/8 v tl. 40 mm</p> <p>30,00 = 30,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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	30,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
19	915641.R	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD</p> <p>všesměrové obručnickové odrazky</p> <p>80 = 80,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	80,000	-----	-----
20	914131	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>retroreflexní fólie třídy 2</p> <p>"C4a:" 2 = 2,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - VJEZDOVÁ BRÁNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ do betonu C25/30-XF3 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	2,000	-----	-----
22	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "V13 šikmé čáry "(2*8"m"*0,50"m") = 8,000 [A] "V13 okrajové čáry "(45+50)*0,125 = 11,875 [B] "celkem: "A+B = 19,875 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	19,875	-----	-----
23	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA "V13 šikmé čáry "(2*8"m"*0,50"m") = 8,000 [A] "V13 okrajové čáry "(45+50)*0,125 = 11,875 [B] "celkem: "A+B = 19,875 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	19,875	-----	-----
24	916341	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ retroreflexní fólie třídy 2 "Z4b "2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>	KUS	2,000	-----	-----
25	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 100/15/25 okolo ostrůvku včetně bet. lože tl. min 100 mm a boční betonové opěrky (vše z betonu C20/25-F3) 35 = 35,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	35,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 102 - SILNICE III/39914**Rozpočet: **[SO 102] - SILNICE III/39914**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102 SILNICE III/39914						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení ""123738"" 3004,103*2,000 = 6 008,206 [A] ""131738"" 13,30*2,000 = 26,600 [B] ""131838"" 5,70*2,000 = 11,400 [C] ""132738"" 120,855*2,000 = 241,710 [D] ""132838"" 51,795*2,000 = 103,590 [E] "212635" 1130,8*0,175*2,0 = 395,780 [L] Celkové množství = 6 787,286 <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	6 787,286	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť ""113524"" 233,358*0,085 = 19,835 [A] ""966158,"" 17,502*2,300 = 40,255 [B] ""966168"" 2,816*2,500 = 7,040 [C] ""96687"" 15*0,450 = 6,750 [D] "celkem: "A+B+C+D = 73,880 [E] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	73,880	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	167,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Kácení keřů v blízkosti stavby, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Viz příloha I.7-Dendrologický průzkum zaměřeno na stavbě 167 = 167,000 [A] <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</i>				
4	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení stromů v blízkosti stavby, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele Viz příloha I.7-Dendrologický průzkum zaměřeno na stavbě 23 = 23,000 [A] <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</i>	KUS	23,000	-----	-----
5	113133.1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM vybourání nebo odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 140mm (asfalt), včetně odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné využití v objektu SO 301 (pol. č. 17491) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace část 1-2, $(2575,542 \cdot 0,045) + (1962,67 \cdot 0,08) = 272,913$ [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i>	M3	272,913	-----	-----
6	113133.2	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM vybourání nebo odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt, napojení na stávající stav), včetně odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné využití v objektu SO 301 (pol. č. 17491) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace část 1-2, $(30,261 \cdot 0,045) + ((2,5 + 5,5) \cdot 0,08) + ((5 + 11,2) \cdot 0,05) = 2,812$ [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i>	M3	2,812	-----	-----
7	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění stávajících silničních obrubníků Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě	M	233,358	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	233,358 = 233,358 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
8	11352B Specifikace	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA dalších 26 km dopravy na skládku, k pol.č. 113524 233,358*0,085*26 = 515,721 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>	tkm	515,721	-----	-----
9	121101.1 Specifikace	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na mezideponii stavby pro další využití (pol.č. 18222) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) (98,75+598,88+14,873)*0,15 = 106,875 [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku</i>	M3	106,875	-----	-----
10	121101.2 Specifikace	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na mezideponii stavby pro další využití (pol.č. 18215) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 159,419-(712,503*0,15) = 52,544 [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku</i>	M3	52,544	-----	-----
11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop v zemině tř. I, včetně odvozu zeminy na skládku Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy 1956,698+396,166+563,449+87,79 = 3 004,103 [A]	M3	3 004,103	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	12373B Specifikace	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 123738</p> <p>"Celkem: "3004,103*11 = 33 045,133 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	33 045,133	-----	-----
13	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop pro uliční vpusti, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>19*0,70 = 13,300 [A]</p>	M3	13,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	13173B Specifikace	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 131738</p> <p>13,30*11 = 146,300 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	146,300	-----	-----
15	131838	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop pro uliční vpusti, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>19*0,30 = 5,700 [A]</p>	M3	5,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	13183B Specifikace	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 131838</p> <p>5,70*11 = 62,700 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	62,700	-----	-----
17	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	120,855	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - Kanalizační přípojky na novou dešťovou kanalizaci, PP trubka DN=150mm UV-08-P (0,01838) > délka přípojky 9,25m (DN=150mm) UV-09-L (0,04045) > délka přípojky 10,45m (DN=150mm) UV-10-P (0,08332) > délka přípojky 6,30m (DN=150mm) UV-11-L (0,08448) > délka přípojky 3,00m (DN=150mm) UV-12-P (0,00050) > délka přípojky 18,90m (DN=150mm) UV-13-P (0,02580) > délka přípojky 1,35m (DN=150mm) UV-14-L (0,06274) > délka přípojky 4,20m (DN=150mm) UV-15-L (0,10858) > délka přípojky 3,25m (DN=150mm) UV-16-L (0,14292) > délka přípojky 2,20m (DN=150mm) UV-17-P (0,16305) > délka přípojky 1,90m (DN=150mm) UV-18-L (0,20004) > délka přípojky 3,60m (DN=150mm) UV-19-L (0,25245) > délka přípojky 3,25m (DN=150mm) UV-20-P (0,28667) > délka přípojky 1,80m (DN=150mm) UV-21-P (0,33175) > délka přípojky 1,60m (DN=150mm) UV-22-L (0,39104) > délka přípojky 3,80m (DN=150mm) UV-23-P (0,39104) > délka přípojky 1,35m (DN=150mm) UV-24-L (0,00725) > délka přípojky 4,60m (DN=150mm) UV-25-L (0,03895) > délka přípojky 5,00m (DN=150mm) UV-26-P (0,06978) > délka přípojky 1,30m (DN=150mm) OŽ-05-7,20m > délka přípojky 2,20m (DN=150mm) KŠ-13-P (0,01695) > délka přípojky 2,70m (DN=150mm) KŠ-15-L (0,04215) > délka přípojky 1,55m (DN=150mm) KŠ-18-L (0,08274) > délka přípojky 1,55m (DN=150mm) KŠ-20-L (0,00266) > délka přípojky 5,25m (DN=150mm) KŠ-21-P (0,00266) > délka přípojky 5,60m (DN=150mm) KŠ-25-L (0,23000) > délka přípojky 3,85m (DN=150mm) KŠ-26-P (0,26689) > délka přípojky 3,85m (DN=150mm) KŠ-31-P (0,09164) > délka přípojky 1,45m (DN=150mm) zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 9,25+10,45+6,3+3+18,9+1,35+4,2+3,25+2,2+1,9+3,6+3,25+1,8+1,6+3,8+1,35+4,6+5+1,3+2,2+2,7+1,55+1,55+ 5,25+5,6+3,85+3,85+1,45 = 115,100 [A] (A*1,50*1,00)*0,70 = 120,855 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	13273B Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 131738</p> <p>120,855*11 = 1 329,405 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	1 329,405	-----	-----
19	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	51,795	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - Kanalizační přípojky na novou dešťovou kanalizaci, PP trubka DN=150mm</p> <p>UV-08-P (0,01838) > délka přípojky 9,25m (DN=150mm)</p> <p>UV-09-L (0,04045) > délka přípojky 10,45m (DN=150mm)</p> <p>UV-10-P (0,08332) > délka přípojky 6,30m (DN=150mm)</p> <p>UV-11-L (0,08448) > délka přípojky 3,00m (DN=150mm)</p> <p>UV-12-P (0,00050) > délka přípojky 18,90m (DN=150mm)</p> <p>UV-13-P (0,02580) > délka přípojky 1,35m (DN=150mm)</p> <p>UV-14-L (0,06274) > délka přípojky 4,20m (DN=150mm)</p> <p>UV-15-L (0,10858) > délka přípojky 3,25m (DN=150mm)</p> <p>UV-16-L (0,14292) > délka přípojky 2,20m (DN=150mm)</p> <p>UV-17-P (0,16305) > délka přípojky 1,90m (DN=150mm)</p> <p>UV-18-L (0,20004) > délka přípojky 3,60m (DN=150mm)</p> <p>UV-19-L (0,25245) > délka přípojky 3,25m (DN=150mm)</p> <p>UV-20-P (0,28667) > délka přípojky 1,80m (DN=150mm)</p> <p>UV-21-P (0,33175) > délka přípojky 1,60m (DN=150mm)</p> <p>UV-22-L (0,39104) > délka přípojky 3,80m (DN=150mm)</p> <p>UV-23-P (0,39104) > délka přípojky 1,35m (DN=150mm)</p> <p>UV-24-L (0,00725) > délka přípojky 4,60m (DN=150mm)</p> <p>UV-25-L (0,03895) > délka přípojky 5,00m (DN=150mm)</p> <p>UV-26-P (0,06978) > délka přípojky 1,30m (DN=150mm)</p> <p>OŽ-05-7,20m > délka přípojky 2,20m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-13-P (0,01695) > délka přípojky 2,70m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-15-L (0,04215) > délka přípojky 1,55m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-18-L (0,08274) > délka přípojky 1,55m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-20-L (0,00266) > délka přípojky 5,25m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-21-P (0,00266) > délka přípojky 5,60m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-25-L (0,23000) > délka přípojky 3,85m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-26-P (0,26689) > délka přípojky 3,85m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-31-P (0,09164) > délka přípojky 1,45m (DN=150mm)</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2,</p> <p>9,25+10,45+6,3+3+18,9+1,35+4,2+3,25+2,2+1,9+3,6+3,25+1,8+1,6+3,8+1,35+4,6+5+1,3+2,2+2,7+1,55+1,55+5,25+5,6+3,85+3,85+1,45 = 115,100 [A]</p> <p>(A*1,50*1,00)*0,30 = 51,795 [B]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
20	13283B Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 131838</p> <p>51,795*11 = 569,745 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	569,745	-----	-----
21	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku</p> <p>"123738"</p> <p>3004,103 = 3 004,103 [A]</p> <p>"131738"</p> <p>13,30 = 13,300 [B]</p> <p>"131838"</p> <p>5,70 = 5,700 [C]</p> <p>"132738"</p> <p>120,855 = 120,855 [D]</p> <p>"132838"</p> <p>51,795 = 51,795 [E]</p> <p>"celkem: "A+B+C+D+E = 3 195,753 [F]</p>	M3	3 195,753	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
22	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypů, hutnit po vrstvách tl. max. 30 cm na 100% PS, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 04 podélné profily, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>$127,50+108,835+5,498+3,347+46,459+19+14 = 324,639$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	324,639	-----	-----
23	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	115,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp štěrkodrtí fr. 0/32 mm - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 04 podélné profily, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 115 = 115,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </p>				
24	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyb potrubí kanalizačních přípojek štěrkopískem fr. 0/4 mm do výšky 30 cm nad vrcholem potrubí Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 04 podélné profily, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $0,45 \cdot 1 \cdot (9,25 + 10,45 + 6,3 + 3 + 18,9 + 1,35 + 4,2 + 3,25 + 2,2 + 1,9 + 3,6 + 3,25 + 1,8 + 1,6 + 3,8 + 1,35 + 4,6 + 5 + 1,3 + 2,2 + 2,7 + 1,55 + 1,55 + 5,25 + 5,6 + 3,85 + 3,85 + 1,45) = 51,795$ [A]</p>	M3	51,795	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
25	18110.1	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>SANACE - Úprava a zhutnění parapláně</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 04 podélné profily, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>$369,333+2694,281+664,854+113,908+98,080+24,264 = 3\,964,720$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	3 964,720	-----	-----
26	18110.2	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>ÚPRAVA Č.1 - Úprava a zhutnění zemní pláně</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 04 podélné profily, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>$466,526+3403,302+839,815+143,884 = 4\,853,527$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	4 853,527	-----	-----
27	18110.3	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>ÚPRAVA Č.2 - Úprava a zhutnění zemní pláně, včetně středového ostrova</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 04 podélné profily, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p>	M2	226,980	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	226,980 = 226,980 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
28	18110.4	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 04 podélné profily, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 123,890 = 123,890 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	123,890	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
29	18110.5	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - PLNÁ KONSTRUKCE VOZOVKY - Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 04 podélné profily, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 30,649 = 30,649 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	30,649	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
30	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy, urovnání s využitím materiálu ze stavby (využita humózní zemina pol.č. 121101.2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 98,75+598,88+14,873 = 712,503 [A] <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>	M2	712,503	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>				
31	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm (využita humózní zemina pol.č. 121101.1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 98,75+598,88+14,873 = 712,503 [A] <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	712,503	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				
32	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem, k pol.č. 18222 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 712,503 = 712,503 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	712,503	-----	-----
	Specifikace	<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu, k pol.č. 18241 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 712,503 = 712,503 [A] <i>Specifikace</i> Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	712,503	-----	-----
34	18481.1	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů v blízkosti stavby Viz příloha I.7-Dendrologický průzkum zaměřeno na stavbě 2*2*29 = 116,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	116,000	-----	-----
35	18481.2	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana keřů v blízkosti stavby Viz příloha I.7-Dendrologický průzkum zaměřeno na stavbě 51 = 51,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	51,000	-----	-----
2 Základy						-----
36	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I PODÉLNÁ DRENÁŽ - drenážní potrubí do dynamicky zatížených konstrukcí, podsyp tl. 100 mm ze štěrku fr. 0/32 mm, obsyp kamenivem těženým fr. 11/22 mm, včetně odvozu výkopku na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele), včetně uložení Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 29,18+27,29+455,54+177,22+193,13+117,32+106,09+25,03 = 1 130,800 [A]	M	1 130,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, odvoz a likvidace přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
37	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $2,5 \cdot (29,18 + 27,29 + 455,54 + 177,22 + 193,13 + 117,32 + 106,09 + 25,03) = 2\,827,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 827,000	-----	-----
38	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva fr. 0/63 mm tl. 250mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $(369,333 + 2694,281 + 664,854 + 113,908 + 98,08 + 24,264) \cdot 0,25 = 991,180$ [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	991,180	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
39	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ULIČNÍ VPUSTI - Podkladní beton C12/15-X0 tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, $0,6 \cdot 1 \cdot 0,15 \cdot 19 = 1,710$ [A]	M3	1,710	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
40	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 ODVODŇOVACÍ ŽLAB - Betonové lože C20/25-XF3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, $0,1 \cdot 7,2 = 0,720$ [A]	M3	0,720	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
41	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 150mm zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>$(9,25+10,45+6,3+3+18,9+1,35+4,2+3,25+2,2+1,9+3,6+3,25+1,8+1,6+3,8+1,35+4,6+5+1,3+2,2+2,7+1,55+1,55+5,25+5,6+3,85+3,85+1,45) = 115,100$ [A]</p> <p>$A*1,00*0,15 = 17,265$ [B]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	17,265	-----	-----
5 Komunikace -----						
42	56140G	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10</p> <p>ÚPRAVA Č.2 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C8/10 tl. 150mm + hutnění</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>$132,607*0,150 = 19,891$ [A]</p>	M3	19,891	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
43	56333.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č.1 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/63 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $454,863+3318,219+818,82+140,287-(275,725/0,15) = 2\,894,022$ [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 894,022	-----	-----
44	56333.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č.1 - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $388,772+2836,085+699,846+119,903 = 4\,044,606$ [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 044,606	-----	-----
45	56333.3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/63 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $120,793 = 120,793$ [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	120,793	-----	-----
46	56333.4	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $103,242 = 103,242$ [A]	M2	103,242	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
47	56333.5	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - PLNÁ KONSTRUKCE VOZOVKY - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/63 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 29,883 = 29,883 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	29,883	-----	-----
48	56333.6	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - PLNÁ KONSTRUKCE VOZOVKY - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 25,541 = 25,541 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	25,541	-----	-----
49	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ÚPRAVA Č.2 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 158,336 = 158,336 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	158,336	-----	-----
50	572123.1	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č.1 - Infiltrační postřik 1,00kg/m2, pod ACP 16+, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 388,772+2836,085+699,846+119,903 = 4 044,606 [A]	M2	4 044,606	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- 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				
51	572123.2	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2 NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - Infiltrační postřik 1,00kg/m2, pod ACP 16+, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 103,242 = 103,242 [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	103,242	-----	-----
52	572123.3	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - PLNÁ KONSTRUKCE VOZOVKY - Infiltrační postřik 1,00kg/m2, pod ACP 16 +, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 25,541 = 25,541 [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	25,541	-----	-----
53	572123.4	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Infiltrační postřik 1,00kg/m2, pod ACP 16+, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 10,262 = 10,262 [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	10,262	-----	-----
54	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik 0,40kg/m2, pod ACO 11+, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 388,772+2836,085+699,846+119,903 = 4 044,606 [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	4 044,606	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - Spojovací postřik 0,40kg/m2, pod ACO 11+, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $103,242 = 103,242$ [A] <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	103,242	-----	-----
	Specifikace					
56	572213.3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - PLNÁ KONSTRUKCE VOZOVKY - Spojovací postřik 0,40kg/m2, pod ACO 11 +, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $25,541 = 25,541$ [A] <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	25,541	-----	-----
	Specifikace					
57	572213.4	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Spojovací postřik 0,40kg/m2, pod ACO 11+, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $20,696 = 20,696$ [A] <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	20,696	-----	-----
	Specifikace					
58	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE SANACE - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $369,333+2694,281+664,854+113,908+98,08+24,264 = 3\,964,720$ [A] <i>- dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu</i>	M2	3 964,720	-----	-----
	Specifikace					
59	574A44.1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM ÚPRAVA Č.1 - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,	M2	4 044,606	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>388,772+2836,085+699,846+119,903 = 4 044,606 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
60	574A44.2	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM</p> <p>NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - Obrušná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>103,242 = 103,242 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	103,242	-----	-----
61	574A44.3	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM</p> <p>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - PLNÁ KONSTRUKCE VOZOVKY - Obrušná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>25,541 = 25,541 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	25,541	-----	-----
62	574A44.4	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM</p> <p>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Obrušná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p>	M2	20,696	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>20,696 = 20,696 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
63	574E56.1	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM</p> <p>ÚPRAVA Č.1 - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>388,772+2836,085+699,846+119,903 = 4 044,606 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	4 044,606	-----	-----
64	574E56.2	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM</p> <p>NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - Infiltrační postřik 1,00kg/m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>103,242 = 103,242 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	103,242	-----	-----
65	574E56.3	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM</p> <p>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - PLNÁ KONSTRUKCE VOZOVKY - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p>	M2	25,541	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>25,541 = 25,541 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
66	574E56.4	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM</p> <p>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>10,262 = 10,262 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	10,262	-----	-----
67	58221	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>ÚPRAVA Č.2 - Žulové kostky 100x100x100mm</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm</p> <p>=132,607m²*0,040=5,304m³</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>132,607 = 132,607 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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	132,607	-----	-----
68	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	21,260	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltová zálivka modifikovaná, viz také pol.č. 919111, Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, $5,00+4,72+11,54 = 21,260$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu</i> - <i>vyčištění a výplň spar tímto materiálem</i></p>				
8 Potrubí -----						
69	87133	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - Kanalizační přípojky na novou dešťovou kanalizaci, trouby z polypropylenu PP oboustranně hladké, třívrstvé, tuhost SN 12, DN=150mm UV-08-P (0,01838) > délka přípojky 9,25m (DN=150mm) UV-09-L (0,04045) > délka přípojky 10,45m (DN=150mm) UV-10-P (0,08332) > délka přípojky 6,30m (DN=150mm) UV-11-L (0,08448) > délka přípojky 3,00m (DN=150mm) UV-12-P (0,00050) > délka přípojky 18,90m (DN=150mm) UV-13-P (0,02580) > délka přípojky 1,35m (DN=150mm) UV-14-L (0,06274) > délka přípojky 4,20m (DN=150mm) UV-15-L (0,10858) > délka přípojky 3,25m (DN=150mm) UV-16-L (0,14292) > délka přípojky 2,20m (DN=150mm) UV-17-P (0,16305) > délka přípojky 1,90m (DN=150mm) UV-18-L (0,20004) > délka přípojky 3,60m (DN=150mm) UV-19-L (0,25245) > délka přípojky 3,25m (DN=150mm) UV-20-P (0,28667) > délka přípojky 1,80m (DN=150mm) UV-21-P (0,33175) > délka přípojky 1,60m (DN=150mm) UV-22-L (0,39104) > délka přípojky 3,80m (DN=150mm) UV-23-P (0,39104) > délka přípojky 1,35m (DN=150mm) UV-24-L (0,00725) > délka přípojky 4,60m (DN=150mm) UV-25-L (0,03895) > délka přípojky 5,00m (DN=150mm) UV-26-P (0,06978) > délka přípojky 1,30m (DN=150mm) OŽ-05-7,20m > délka přípojky 2,20m (DN=150mm) KŠ-13-P (0,01695) > délka přípojky 2,70m (DN=150mm) KŠ-15-L (0,04215) > délka přípojky 1,55m (DN=150mm) KŠ-18-L (0,08274) > délka přípojky 1,55m (DN=150mm) KŠ-20-L (0,00266) > délka přípojky 5,25m (DN=150mm) KŠ-21-P (0,00266) > délka přípojky 5,60m (DN=150mm) KŠ-25-L (0,23000) > délka přípojky 3,85m (DN=150mm) KŠ-26-P (0,26689) > délka přípojky 3,85m (DN=150mm) KŠ-31-P (0,09164) > délka přípojky 1,45m (DN=150mm) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, $9,25+10,45+6,3+3+18,9+1,35+4,2+3,25+2,2+1,9+3,6+3,25+1,8+1,6+3,8+1,35+4,6+5+1,3+2,2+2,7+1,55+1,55+5,25+5,6+3,85+3,85+1,45 = 115,100$ [A]</p>	M	115,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
70	895823	<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélného trativodu z PP DN=315mm proměnné výšky, včetně souvisejícího vybavení</p> <p>KŠ-13-P (0,01695)</p> <p>KŠ-14-P (0,03124)</p> <p>KŠ-15-L (0,04215)</p> <p>KŠ-16-P (0,06123)</p> <p>KŠ-17-L (0,06247)</p> <p>KŠ-18-L (0,08274)</p> <p>KŠ-19-P (0,02200)</p> <p>KŠ-20-L (0,00266)</p> <p>KŠ-21-P (0,00266)</p> <p>KŠ-22-P (0,08736)</p> <p>KŠ-23-L (0,11100)</p> <p>KŠ-24-P (0,17805)</p> <p>KŠ-25-L (0,23000)</p> <p>KŠ-26-P (0,26689)</p> <p>KŠ-27-L (0,33800)</p> <p>KŠ-28-P (0,35600)</p> <p>KŠ-29-L (0,46105)</p> <p>KŠ-30-P (0,46105)</p> <p>KŠ-31-P (0,09164)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2,</p> <p>19 = 19,000 [A]</p>	KUS	19,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 				
71	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpusti se sifonem, včetně kalového koše, mříž s únosností D 400,</p> <p>UV-08-P (0,01838)</p> <p>UV-09-L (0,04045)</p> <p>UV-10-P (0,08332)</p> <p>UV-11-L (0,08448)</p> <p>UV-12-P (0,00050)</p> <p>UV-13-P (0,02580)</p> <p>UV-14-L (0,06274)</p> <p>UV-15-L (0,10858)</p> <p>UV-16-L (0,14292)</p> <p>UV-17-P (0,16305)</p> <p>UV-18-L (0,20004)</p> <p>UV-19-L (0,25245)</p> <p>UV-20-P (0,28667)</p> <p>UV-21-P (0,33175)</p> <p>UV-22-L (0,39104)</p> <p>UV-23-P (0,39104)</p> <p>UV-24-L (0,00725)</p> <p>UV-25-L (0,03895)</p> <p>UV-26-P (0,06978)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy,</p> <p>19 = 19,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	19,000	-----	-----
72	89923	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - Výšková úprava krycích znaků stávajících inženýrských sítí</p> <p>zaměřeno na stavbě</p> <p>5 = 5,000 [A]</p> <p><i>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i></p>	KUS	5,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
73	914113	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, 1xA6a-Zúžení vozovky z obou stran 1xA12-Děti 2xB1-Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech 2xE2b-Tvar křižovatky 2xE13-Text-„Vjezd na povolení OÚ“ 2xIJ4b-Označník zastávky 1xIS3a-Směrová tabule s cílem přímo 3xIS3b-Směrová tabule s cílem vlevo 2xIS3c-Směrová tabule s cílem vpravo 1xIZ4a-Začátek obce 1xIZ4b-Konec obce 1xP2-Hlavní pozemní komunikace 2xP4-Dej přednost v jízdě! zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního začení $1+1+2+2+2+2+1+3+2+1+1+1+2 = 21,000$ [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	21,000	-----	-----
74	914131	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xA6a-Zúžení vozovky z obou stran 1xA12b-Děti 2xB1-Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech 3xC1-Okružní křižovatka 1xE2b-Tvar křižovatky 2xE13-Text-„Vjezd na povolení OÚ“ 1xIS3a-Směrová tabule s cílem přímo 1xIS3b-Směrová tabule s cílem vlevo 3xIS3c-Směrová tabule s cílem vpravo 1xIZ4a-Začátek obce 1xIZ4b-Konec obce 3xP4-Dej přednost v jízdě! 1xP6-STÚJ,dej přednost v jízdě! 4xZ3-Vodící tabule zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního začení $1+1+2+3+1+2+1+1+3+1+1+3+1+4 = 25,000$ [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i></p>	KUS	25,000	-----	-----
75	914231	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>2xIS9b-Návěst před okružní křižovatkou zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního začení $1+1 = 2,000$ [A]</p>	KUS	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
76	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03 situace dopravního značení část 1-2, 20 = 20,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	20,000	-----	-----
77	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03 situace dopravního značení část 1-2, 8+6 = 14,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	14,000	-----	-----
78	915111.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,25 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení 0,25*(54,179+5,191+5,078+13,878) = 19,582 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	19,582	-----	-----
79	915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V2b - 0,5/0,5/0,25 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení 0,5*0,25*(6,581+8,178+6,47+7,595+6,47+18,882) = 6,772 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	6,772	-----	-----
80	915111.3	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem STOP - V6b - 0,5 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení 0,5*3,6+5 = 6,800 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	6,800	-----	-----
81	915111.4	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	8,586	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry - V13 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení $3,665+4,921 = 8,586$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
82	915221.1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,25 - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení $0,25*(54,179+5,191+5,078+13,878) = 19,582$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	19,582	-----	-----
83	915221.2	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - 2b - 0,5/0,5/0,25 - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení $0,5*0,25*(6,581+8,178+6,47+7,595+6,47+18,882) = 6,772$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,772	-----	-----
84	915221.3	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem STOP - V6b - 0,5 - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení $0,5*3,6+5 = 6,800$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,800	-----	-----
85	915221.4	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry - V13 - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení $3,665+4,921 = 8,586$ [A]	M2	8,586	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>				
86	917224.1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky 150x250x1000mm (včetně přechodových obrubníků 150x150/250x1000mm) a betonové lože a boční opěrky z C20/25-XF3 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 1028,55 = 1 028,550 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	1 028,550	-----	-----
87	917224.2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky nájezdové přímé 150x150x1000mm včetně betonové lože a boční opěrky z C20/25-XF3 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1-2, 05 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy 123,020 = 123,020 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	123,020	-----	-----
88	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 5,00+4,72+11,54 = 21,260 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	21,260	-----	-----
89	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodňovací žlab z polymerbetonu světlé šířky 200 mm a výšky 320mm OŽ-05-7,20m > délka přípojky 2,20m (DN=150mm), v km 0,35089 vpravo, větev B, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 1, 05 vzorové příčné řezy, 7,2 = 7,200 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</i> <i>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</i> <i>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</i>	M	7,200	-----	-----
90	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože silničních obrubníků zaměřeno na stavbě 0,075*233,358 = 17,502 [A]	M3	17,502	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
91	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 966158 17,502*2,300*11 = 442,801 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	442,801	-----	-----
	Specifikace					
92	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění stávajícího zádržného systému - železobetonové patníky 200x200x1500mm zaměřeno na stavbě 44*0,2*0,2*1,6 = 2,816 [A] položka zahrnuje:	M3	2,816	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
93	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 966168 2,816*2,50*11 = 77,440 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	77,440	-----	-----
	Specifikace					
94	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Odstranění stávajícího zádržného systému - ocelové HEB profily, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě 108*0,011 = 1,188 [A] položka zahrnuje:	T	1,188	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
95	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	15,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - SILNICE III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, včetně dopravy na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) zaměřeno na stavbě 15 = 15,000 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 103 - SILNICE II/399**Rozpočet: **[SO 103] - SILNICE II/399**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - SILNICE II/399

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103 SILNICE II/399						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zeminy, kamení ""131738`" 24,64*2,00 = 49,280 [A] ""131838`" 10,56*2,00 = 21,120 [B] "celkem: "A+B = 70,400 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	70,400	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť ""96687`" 2*0,450 = 0,900 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,900	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	113333	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM vybourání nebo odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt), včetně odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné využití v objektu SO 301 (17491) zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy 168,612*0,15 = 25,292 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	25,292	-----	-----
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt), včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy 218,313*0,11 = 24,014 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	24,014	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - SILNICE II/399

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop zeminy pro uliční vpusti a jejich napojení, v zemině tř. I, včetně pažení zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, $8*2,2*2*0,70 = 24,640$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	24,640	-----	-----
6	13173B	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 131738</p> <p>$24,64*11 = 271,040$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	271,040	-----	-----
7	131838	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop zeminy pro uliční vpusti a jejich napojení, v zemině tř. II, včetně pažení zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy $8*2,2*2*0,30 = 10,560$ [A]</p>	M3	10,560	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - SILNICE II/399

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	13183B Specifikace	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 131838</p> <p>$10,56 \cdot 11 = 116,160$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	116,160	-----	-----
9	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>"131738"</p> <p>$24,64 = 24,640$ [A]</p> <p>"131838"</p> <p>$10,56 = 10,560$ [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 35,200 [C]</p>	M3	35,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - SILNICE II/399

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17481	<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyb jam pro napojení potrubí a kolem vpustí štěrkodrtí fr. 0/32 mm - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS, zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, 24 = 24,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	24,000	-----	-----
11	17581	<p>OBSYB POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyb potrubí kanalizačních přípojek štěrkopískem fr. 0/4 mm do výšky 30 cm nad vrcholem potrubí Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 0,45*8*1,5 = 5,400 [A]</p>	M3	5,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - SILNICE II/399

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
12	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava a zhutnění zemní pláně pod štěrkodrtí, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, 168,612 = 168,612 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	168,612	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
13	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>ULIČNÍ VPUSTI - Lože z prostého betonu C12/15-X0 tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 8*(0,800*1,000*0,150) = 0,960 [A]</p>	M3	0,960	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - SILNICE II/399

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
14	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 150mm</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy,</p> <p>0,15*8*1,5 = 1,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1,800	-----	-----
5 Komunikace -----						
15	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění, doplnění pod živičné vrstvy, napojení na stávající stav,</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>168,612 = 168,612 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	168,612	-----	-----
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE 1,0KG/M2	M2	168,612	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - SILNICE II/399

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Infiltrační postřik 1,00kg/m2 na šterkodrt, viz pol.č. 56333, pod dílčí plochu z ACP 16+, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 168,612 = 168,612 [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</p>				
17	572213.1	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0,40kg/m2, pod ACO 11+; Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, 218,313 = 218,313 [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</p>	M2	218,313	-----	-----
18	572213.2	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0,40kg/m2, pod dílčí plochu z ACP 16+; Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, 218,313-168,612 = 49,701 [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</p>	M2	49,701	-----	-----
19	574A44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, 218,313 = 218,313 [A]</p>	M2	218,313	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - SILNICE II/399

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
20	574E56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+,TL. 60MM</p> <p>Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy,</p> <p>218,313 = 218,313 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	218,313	-----	-----
21	58920	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>Asfaltová zálivka modifikovaná, k pol.č. 919111,</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>174,365+47,157 = 221,522 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 	M	221,522	-----	-----
8 Potrubí						-----
22	87133	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	12,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - SILNICE II/399

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Kanalizační přípojky na novou dešťovou kanalizaci, trouby z polypropylenu PP oboustranně hladké, třívrstvé, tuhost SN 12, DN=150mm</p> <p>UV-27-P (0,00514) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm)</p> <p>UV-28-L (0,00723) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm)</p> <p>UV-29-L (0,02623) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm)</p> <p>UV-30-L (0,05497) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm)</p> <p>UV-31-L (0,07235) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm)</p> <p>UV-32-L (0,09013) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm)</p> <p>UV-33-L (0,12909) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm)</p> <p>UV-34-L (0,17178) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>8*1,5 = 12,000 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i></p> <p><i>zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</i></p>				
23	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Uliční vpusti se sifonem, včetně kalového koše, mříž únosnost D400,</p> <p>UV-27-P (0,00514)</p> <p>UV-28-L (0,00723)</p> <p>UV-29-L (0,02623)</p> <p>UV-30-L (0,05497)</p> <p>UV-31-L (0,07235)</p> <p>UV-32-L (0,09013)</p> <p>UV-33-L (0,12909)</p> <p>UV-34-L (0,17178)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>8 = 8,000 [A]</p>	KUS	8,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - SILNICE II/399

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce, pokud nejsou uvedeny samostatně, 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
24	914113	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>E2b-Tvar křižovatky</p> <p>IS3b-Směrová tabule s cílem (vlevo)</p> <p>IS3c-Směrová tabule s cílem (vpravo)</p> <p>IS16b-Číslo silnice</p> <p>P2-Hlavní pozemní komunikace</p> <p>5 = 5,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	5,000	-----	-----
25	914131	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním)</p> <p>E2b-Tvar křižovatky</p> <p>IS3b-Směrová tabule s cílem (vlevo)</p> <p>IS3c-Směrová tabule s cílem (vpravo)</p> <p>IS16b-Číslo silnice</p> <p>P2-Hlavní pozemní komunikace</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>5 = 5,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 	KUS	5,000	-----	-----
26	914921	<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 02 situace</p> <p>3 = 3,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) 	KUS	3,000	-----	-----
27	914923	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele,</p> <p>zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>3 = 3,000 [A]</p>	KUS	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - SILNICE II/399

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
28	917224.1	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Silniční obrubníky 150x250x1000mm (včetně přechodových obrubníků 150x150/250x1000mm), betonové lože a boční opěrky z C20/25-XF3</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy,</p> <p>166,060+38,160 = 204,220 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	204,220	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i>				
29	917224.2	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>OBRUBNÍKY - Silniční obrubníky nájezdové přímé 150x150x1000mm, betonové lože a boční opěrky z C20/25-XF3</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy,</p> <p>3,4+3,7+7,2 = 14,300 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	14,300	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i>				
30	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev, viz také pol.č. 58920,</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>174,365+47,157 = 221,522 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p>	M	221,522	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
31	93818	<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace smetků v režii zhotovitele,</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>218,313 = 218,313 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p>	M2	218,313	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
32	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - SILNICE II/399

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>odstranění kompletních konstrukcí starých uličních vpustí, včetně dopravy na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) zaměřeno na stavbě 2 = 2,000 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 104 - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL**Rozpočet: **[SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104 AUTOBUSOVÝ TERMINÁL						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení ""123738"" 594,852*2,000 = 1 189,704 [A] ""131738"" 2,80*2,000 = 5,600 [B] ""131838"" 1,20*2,000 = 2,400 [C] ""132738"" 16,013*2,000 = 32,026 [D] ""132838"" 6,863*2,000 = 13,726 [E] "celkem: "A+B+C+D+E = 1 243,456 [F] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 243,456	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť ""113488"" 2,700*2,000 = 5,400 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,400	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Odstranění stávající cementobetonové dlažby tl. 60mm, odstín šedá Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 45*0,06 = 2,700 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,700	-----	-----
4	11348B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 113488	tkm	59,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	2,700*2,000*11 = 59,400 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>				
5	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení zeminy na meziskládku (bude použito v pol. č. 18215) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 89,521 = 89,521 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku</i>	M3	89,521	-----	-----
6	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy, 594,852 = 594,852 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <i>Specifikace</i>	M3	594,852	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	12373B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 123738 594,852*11 = 6 543,372 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i>	M3KM	6 543,372	-----	-----
8	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro uliční vpusti zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace 4,00*0,70 = 2,800 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2,800	-----	-----
9	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 131738 2,800*11 = 30,800 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i>	M3KM	30,800	-----	-----
10	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM výkop pro uliční vpusti, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 4*0,30 = 1,200 [A]	M3	1,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	13183B Specifikace	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 131838</p> <p>$1,200 \cdot 11 = 13,200$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	13,200	-----	-----
12	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY- Kanalizační přípojky na novou dešťovou kanalizaci</p> <p>UV-35-L (0,01496) > délka přípojky 5,35m (DN=150mm)</p> <p>UV-36-L (0,02768) > délka přípojky 4,75m (DN=150mm)</p> <p>UV-37-L (0,02776) > délka přípojky 1,35m (DN=150mm)</p> <p>UV-38-L (0,04205) > délka přípojky 3,80m (DN=150mm)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>$1,5 \cdot 1 \cdot (5,35 + 4,75 + 1,35 + 3,8) = 22,875$ [A]</p> <p>$A \cdot 0,70 = 16,013$ [B]</p>	M3	16,013	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	13273B Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 132738</p> <p>16,013*11 = 176,143 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	176,143	-----	-----
14	132838	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY- Kanalizační přípojky na novou dešťovou kanalizaci</p> <p>UV-35-L (0,01496) > délka přípojky 5,35m (DN=150mm)</p> <p>UV-36-L (0,02768) > délka přípojky 4,75m (DN=150mm)</p> <p>UV-37-L (0,02776) > délka přípojky 1,35m (DN=150mm)</p> <p>UV-38-L (0,04205) > délka přípojky 3,80m (DN=150mm)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>1,5*1*(5,35+4,75+1,35+3,8) = 22,875 [A]</p> <p>A*0,30 = 6,863 [B]</p>	M3	6,863	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	13283B Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 132838</p> <p>6,863*11 = 75,493 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	75,493	-----	-----
16	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>"123738"</p> <p>594,852 = 594,852 [A]</p> <p>"131738"</p> <p>2,80 = 2,800 [B]</p> <p>"131838"</p> <p>41,20 = 41,200 [C]</p> <p>"132738"</p> <p>16,013 = 16,013 [D]</p> <p>"132838"</p> <p>6,863 = 6,863 [E]</p> <p>"celkem: "A+B+C+D+E = 661,728 [F]</p>	M3	661,728	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp štěrkodrtí fr. 0/32 mm - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 16,500 = 16,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	16,500	-----	-----
18	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyb potrubí kanalizačních přípojek štěrkopískem fr. 0/4 mm do výšky 30 cm nad vrcholem potrubí Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 0,45*1*(5,35+4,75+1,35+3,8) = 6,863 [A]</p>	M3	6,863	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
19	18110.1	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>SANACE - Úprava a zhutnění parapláně</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>752,555 = 752,555 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	752,555	-----	-----
20	18110.2	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>ÚPRAVA Č.2 - Úprava a zhutnění zemní pláně, včetně středového ostrova</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>179,789 = 179,789 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	179,789	-----	-----
21	18110.3	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>ÚPRAVA Č.3 - Úprava a zhutnění zemní pláně</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 06 charakteristické příčné řezy,</p> <p>630,104 = 630,104 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	630,104	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové a terénní úpravy v rámci stavby, využije se materiál viz pol.č. 121101 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 500 = 500,000 [A] <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu nutné přemístění zeminy, ornice z dočasných skládek</i>	M2	500,000	-----	-----
	Specifikace					
2 Základy -----						
23	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I PODÉLNÁ DRENÁŽ - drenážní potrubí do dynamicky zatížených konstrukcí, podsyp tl. 100 mm ze štěrku fr. 0/32 mm, obsyp kamenivem těžným fr. 11/22 mm, Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 101,750 = 101,750 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> <i>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, odvoz a likvidace</i> <i>přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</i> <i>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</i> <i>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</i> <i>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)</i> <i>dle VL</i> <i>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>	M	101,750	-----	-----
	Specifikace					
24	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 2,5*101,75 = 254,375 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a</i> <i>vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M2	254,375	-----	-----
	Specifikace					
25	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva frakce 0/63 mm tl. 250mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,	M3	180,076	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	0,25*720,303 = 180,076 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
4 Vodorovné konstrukce -----						
26	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 0,15*(5,35+4,75+1,35+3,8) = 2,288 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	2,288	-----	-----
	Specifikace					
5 Komunikace -----						
27	56140G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 ÚPRAVA Č.2 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C8/10 tl. 150mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 159,105*0,15 = 23,866 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	23,866	-----	-----
	Specifikace					
28	56333.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM ÚPRAVA Č.3 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt ŠDB 0/63 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 630,104 = 630,104 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	630,104	-----	-----
	Specifikace					
29	56333.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM	M2	557,614	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ÚPRAVA Č.3 - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 557,614 = 557,614 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
30	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM ÚPRAVA Č.2 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 179,789 = 179,789 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	179,789	-----	-----
31	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č.3 - Infiltrační postřik 1,00kg/m2, pod ACP 16+; Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 557,614 = 557,614 [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</p>	M2	557,614	-----	-----
32	572213.1	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č.3 - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (před pokládkou ložné vrstvy ACL 16+) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 557,614 = 557,614 [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</p>	M2	557,614	-----	-----
33	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	557,614	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ÚPRAVA Č.3 - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (před pokládkou obrusné vrstvy ACO 11+) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 557,614 = 557,614 [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</p>				
34	57472	<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE</p> <p>SANACE - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN, k pol.č. 21452, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 720,303 = 720,303 [A] - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	720,303	-----	-----
35	574A44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM</p> <p>ÚPRAVA Č.3 - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 557,614 = 557,614 [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 spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	557,614	-----	-----
36	574C46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM</p> <p>ÚPRAVA Č.3 - Ložná vrstva ACL 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 557,614 = 557,614 [A]</p>	M2	557,614	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
37	574E56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM</p> <p>ÚPRAVA Č.3 - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,</p> <p>557,614 = 557,614 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	557,614	-----	-----
38	58221	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>ÚPRAVA Č.2 - Žulové kostky 100x100x100mm</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,</p> <p>159,105 = 159,105 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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	159,105	-----	-----
39	58920.1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	21,300	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ÚPRAVA Č.2 - Asfaltová zálivka modifikovaná Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, $10,65+10,65 = 21,300$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>				
40	58920.2	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č.3 - Asfaltová zálivka modifikovaná, viz pol.č. 919111, Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, $66,232 = 66,232$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	66,232	-----	-----
8 Potrubí -----						
41	87133	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM Kanalizační přípojky na novou dešťovou kanalizaci, trouby z polypropylenu PP oboustranně hladké, třívrstvé, tuhost SN 12, DN=150mm UV-35-L (0,01496) > délka přípojky 5,35m (DN=150mm) UV-36-L (0,02768) > délka přípojky 4,75m (DN=150mm) UV-37-L (0,02776) > délka přípojky 1,35m (DN=150mm) UV-38-L (0,04205) > délka přípojky 3,80m (DN=150mm) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, $5,35+4,75+1,35+3,8 = 15,250$ [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	15,250	-----	-----
42	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Kontrolní šachta podélného trativodu z PP DN=315mm proměnné výšky, včetně souvisejícího vybavení KŠ-32-L (0,02613) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
43	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpusti se sifonem, včetně kalového koše, mříž s únosností D400, UV-35-L (0,01496) UV-36-L (0,02768) UV-37-L (0,02776) UV-38-L (0,04205) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 4 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
44	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 3xIJ4b-Zastávka 2xB1-Zákaz vjezdu všech vozidel zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení, 3+2 = 5,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000	-----	-----
45	914331	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 2xE13-Text zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení, 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
46	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního začení 5 = 5,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	5,000	-----	-----
47	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení – Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 situace dopravního značení 3*8 = 24,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	24,000	-----	-----
48	917224.1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky 150x250x1000mm (včetně přechodových obrubníků 150x150/250x1000mm) včetně betonové lože a boční opěrky z C20/25-XF3 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 101,450 = 101,450 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	101,450	-----	-----
49	917224.2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky nájezdové přímé 150x150x1000mm, včetně betonové lože a boční opěrky z C20/25-XF3 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 15,7 = 15,700 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	15,700	-----	-----
50	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obrubníky přímé HK 400x290x1000mm, včetně přechodových obr. 400x290/250x1000mm, včetně betonové lože a boční opěrky z C20/25-XF3 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 3*17 = 51,000 [A]	M	51,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - AUTOBUSOVÝ TERMINÁL

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
51	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev, v napojení, prořez spár, viz pol.č. 58920.2 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 66,232 = 66,232 [A]	M	66,232	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 106 - SJEZDY A PROPUSTKY NA SILNICI III/3983**Rozpočet: **[SO 106]/[SO106.1] - SJEZD 01 - KM 0,33290 VLEVO**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.1] - SJEZD 01 - KM 0,33290 VLEVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO106.1 SJEZD 01 - KM 0,33290 VLEVO						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení "123738" 21,660*2,000 = 43,320 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	43,320	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby pro další využití (18214 a 18222) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 38*0,15 = 5,700 [A] <i>Specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku</i>	M3	5,700	-----	-----
3	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 21,660 = 21,660 [A]	M3	21,660	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.1] - SJEZD 01 - KM 0,33290 VLEVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12373B	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 123738</p> <p>21,660*11 = 238,260 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	238,260	-----	-----
	Specifikace					
5	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>""123738""</p> <p>21,660 = 21,660 [A]</p>	M3	21,660	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.1] - SJEZD 01 - KM 0,33290 VLEVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>2,272 = 2,272 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2,272	-----	-----
7	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava a zhutnění zemní pláně zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>43,712 = 43,712 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	43,712	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.1] - SJEZD 01 - KM 0,33290 VLEVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před rozproštěním ornice zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 5,305 = 5,305 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů</i>	M2	5,305	-----	-----
9	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Svahové úpravy s využitím materiálu stavby, ornice viz pol.č. 121101, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 25 = 25,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i> <i>nutné přemístění ornice, zeminy z dočasných skládek</i>	M2	25,000	-----	-----
10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice viz pol.č. 121101, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 5,305 = 5,305 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek</i> <i>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	5,305	-----	-----
11	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem, viz pol.č. 18222, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 5,305 = 5,305 [A] <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	5,305	-----	-----
12	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu k pol.č. 18241 5,305 = 5,305 [A] <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	5,305	-----	-----
5 Komunikace						-----
13	56333.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/63 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 43,712 = 43,712 [A]	M2	43,712	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.1] - SJEZD 01 - KM 0,33290 VLEVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
14	56333.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 34,345 = 34,345 [A] <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	34,345	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
15	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 1,00kg/m2, pod ACP 16+ zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 32,784 = 32,784 [A] <ul style="list-style-type: none"> - 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	32,784	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
16	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0,40kg/m2 pod ACO 11+, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 31,535 = 31,535 [A] <ul style="list-style-type: none"> - 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	31,535	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
17	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 31,535 = 31,535 [A] <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	31,535	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.1] - SJEZD 01 - KM 0,33290 VLEVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	574E56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM</p> <p>Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>32,784 = 32,784 [A]</p> <p>- <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i></p> <p>- <i>očištění podkladu</i></p> <p>- <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p>- <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i></p> <p>- <i>úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p>- <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p> <p>- <i>nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	32,784	-----	-----
	Specifikace					
19	58920	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Asfaltová zálivka modifikovaná, viz pol.č. 919111, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>10 = 10,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodávku předepsaného materiálu</i></p> <p>- <i>vyčištění a výplň spar tímto materiálem</i></p>	M	10,000	-----	-----
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
20	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev, napojení vozovky, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>10 = 10,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p>	M	10,000	-----	-----
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 106 - SJEZDY A PROPUSTKY NA SILNICI III/3983**Rozpočet: **[SO 106]/[SO106.2A] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD K ZD)**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2A] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD K ZD)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO106.2A SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD K ZD)						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení ""123738"" 74,734*2,000 = 149,468 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	149,468	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 150mm, včetně napojení na stávající stav, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 221,612*0,15 = 33,242 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	33,242	-----	-----
3	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby pro další využití, viz. pol. č. 18222 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 4,298*0,15 = 0,645 [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku</i>	M3	0,645	-----	-----
4	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 74,734 = 74,734 [A]	M3	74,734	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2A] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD K ZD)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12373B Specifikace	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 123738</p> <p>74,734*11 = 822,074 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	822,074	-----	-----
6	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>"123738"</p> <p>74,734 = 74,734 [A]</p>	M3	74,734	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2A] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD K ZD)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>6,90 = 6,900 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	6,900	-----	-----
8	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava a zhutnění zemní pláně zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>249,115 = 249,115 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	249,115	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2A] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD K ZD)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před rozproštěním ornice zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 28,249 = 28,249 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</i>	M2	28,249	-----	-----
10	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Svahové úpravy s využitím materiálu stavby, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 30 = 30,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu nutné přemístění ornice, zeminy z dočasných skládek</i>	M2	30,000	-----	-----
11	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm (využitá humózní zemina viz pol.č. 121101 a obj. 106.1) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 28,249 = 28,249 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	28,249	-----	-----
12	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 28,249 = 28,249 [A] <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	28,249	-----	-----
13	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 28,249 = 28,249 [A] <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	28,249	-----	-----
5 Komunikace						-----
14	56333.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/63 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 231,249 = 231,249 [A]	M2	231,249	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2A] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD K ZD)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
15	56333.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 $195,733 = 195,733 [A]$ <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	195,733	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2 infiltrační postřik 1,00kg/m2 pod ACP 16+, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 $185,057+3,00 = 188,057 [A]$ <ul style="list-style-type: none"> - 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	188,057	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0,40kg/m2 pod ACO 11+, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 $179,718+6,00 = 185,718 [A]$ <ul style="list-style-type: none"> - 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	185,718	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
18	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 $179,718+6,00 = 185,718 [A]$ <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	185,718	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2A] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD K ZD)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	574E56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM</p> <p>Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>185,057+3,00 = 188,057 [A]</p> <p>- <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i></p> <p>- <i>očištění podkladu</i></p> <p>- <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p>- <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i></p> <p>- <i>úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p>- <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p> <p>- <i>nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	188,057	-----	-----
20	58920	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Asfaltová zálivka modifikovaná, viz pol.č. 919111, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>6 = 6,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodávku předepsaného materiálu</i></p> <p>- <i>vyčištění a výplň spar tímto materiálem</i></p>	M	6,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
21	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev, napojení vozovky, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>6 = 6,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p>	M	6,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 106 - SJEZDY A PROPUSTKY NA SILNICI III/3983**Rozpočet: **[SO 106]/[SO106.2B] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD NA POLE)**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2B] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD NA POLE)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO106.2B SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD NA POLE) -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení ""123738"" 105,366*2,000 = 210,732 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	210,732	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť ""966357"" 10*0,170*2,300 = 3,910 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,910	-----	-----
1 Zemní práce -----						
3	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby pro další využití (SO106.2) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 141,504*0,15 = 21,226 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	21,226	-----	-----
4	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 105,366 = 105,366 [A]	M3	105,366	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2B] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD NA POLE)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12373B	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 123738</p> <p>105,366*11 = 1 159,026 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	1 159,026	-----	-----
6	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>"123738"</p> <p>105,366 = 105,366 [A]</p>	M3	105,366	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2B] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD NA POLE)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>54,250 = 54,250 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	54,250	-----	-----
8	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>PROPUSTEK - Zhutnění základové spáry $I_d=0,85$, 97% PS, zhutnění pod štěrkodrtí, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>1,61*12,49 = 20,109 [A] 57,164 = 57,164 [B] "Celkem: "A+B = 77,273 [C]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	77,273	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2B] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD NA POLE)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před rozprostřením ornice zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 51,895 = 51,895 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</i>	M2	51,895	-----	-----
10	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové a terénní úpravy s využitím materiálu stavby, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 90 = 90,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i> <i>nutné přemístění ornice, zeminy z dočasných skládek</i>	M2	90,000	-----	-----
11	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm (využita humózní zemina z pol. č. 121101) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 51,895 = 51,895 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	51,895	-----	-----
12	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 51,895 = 51,895 [A] <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	51,895	-----	-----
13	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 51,895 = 51,895 [A] <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	51,895	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----
14	355366	VÝZTUŽ STOK ŽLABŮ Z KARI SÍTÍ	T	2,084	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2B] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD NA POLE)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>PROPUSTEK - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm (základová deska + obetonování)</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>$0,02 \cdot (5,597 + 7,676) \cdot 7,85 = 2,084 \text{ [A]}$</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p><i>- 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,</i></p> <p><i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></p> <p><i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></p> <p><i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></p> <p><i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</i></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p>				
4 Vodorovné konstrukce -----						
15	45111	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON</p> <p>PROPUSTEK - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks)</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>$0,015 \cdot 6 = 0,090 \text{ [A]}$</p> <p><i>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</i></p> <p><i>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</i></p> <p><i>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</i></p> <p><i>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></p> <p><i>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</i></p> <p><i>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</i></p> <p><i>- očištění a ošetření úložných ploch,</i></p> <p><i>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</i></p> <p><i>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</i></p> <p><i>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</i></p> <p><i>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</i></p> <p><i>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</i></p>	M3	0,090	-----	-----
16	451314.1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,350	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2B] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD NA POLE)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Betonová odvodňovací tvárnice šířky 0,65m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. min. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 0,15*9,00 = 1,350 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
17	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní betonové lože z betonu C20/25-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 40,146*0,15 = 6,022 [A]</p>	M3	6,022	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2B] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD NA POLE)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
18	451324.1	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) PROPUSTEK - Základová deska - Beton C25/30 - XF3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 0,483*11,590 = 5,598 [A]	M3	5,598	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2B] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD NA POLE)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
19	451324.2	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) PROPUSTEK - Obetonování propustku - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 0,76*10,1 = 7,676 [A]	M3	7,676	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2B] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD NA POLE)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
20	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>PROPUSTEK - Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>$0,81 \cdot 11,99 = 9,712$ [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	9,712	-----	-----
21	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>ZPEVNĚNÍ SVAHU - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>$40,146 \cdot 0,250 = 10,037$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 	M3	10,037	-----	-----
5 Komunikace						-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2B] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD NA POLE)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>napojení na stávající stav štěrkodrtí fr. 0/32 mm v tl. min. 250 mm, nad železobetonovém potrubí propustku vrstva min. 150 mm, zaměřeno na stavbě, viz příloha C.1.6</p> <p>57,164 = 57,164 [A]</p> <p><i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p>	M2	57,164	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
23	711111	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>PROPUSTEK - Nátěr betonových povrchů 1x Np+2xNa</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě, viz příloha C.1.6</p> <p>3*3,765*12,490 = 141,075 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- dodání předepsaného izolačního materiálu</i> <i>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</i> <i>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</i> <i>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</i> <i>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</i> <i>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</i> <i>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</i> <i>- provedení požadovaných zkoušek</i> <i>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</i></p>	M2	141,075	-----	-----
8 Potrubí -----						
24	82458	<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM</p> <p>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem (viz pol.č. 93133)</p> <p>řezání potrubí na vstupu a výstupu potrubí do patřičného sklonu, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>12,490 = 12,490 [A]</p>	M	12,490	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2B] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD NA POLE)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.2B] - SJEZD 02 - KM 0,36459 VPRAVO (SJEZD NA POLE)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
25	93133	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM</p> <p>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha C.1.6</p> <p>$0,25 \cdot 0,02 \cdot 4 = 0,020$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i></p> <p><i>nezahrnuje těsnící profil</i></p>	M3	0,020	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
26	935222	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>SILNIČNÍ RIGOL - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 0,65m z betonu C30/37-XF4 tl. 157mm</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha C.1.6</p> <p>$8,90 = 8,900$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i> - <i>dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</i> - <i>veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> - <i>ukončení, patky, spárování</i> - <i>měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i> 	M	8,900	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
27	966357	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>Odstranění stávajícího betonového propustku DN=500mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 31 km</p> <p>zaměřeno na stavbě</p> <p>$10 = 10,000$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>odstranění trub včetně případného obetonování a lože</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> - <i>veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i> - <i>nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</i> 	M	10,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 106 - SJEZDY A PROPUSTKY NA SILNICI III/3983**Rozpočet: **[SO 106]/[SO106.3] - SJEZD 03 - KM 0,37663 VLEVO**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.3] - SJEZD 03 - KM 0,37663 VLEVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO106.3 SJEZD 03 - KM 0,37663 VLEVO						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení "123738" 21,650*2,000 = 43,300 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	43,300	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby pro další využití (SO106.3) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 33*0,15 = 4,950 [A] <i>Specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku</i>	M3	4,950	-----	-----
3	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 21,650 = 21,650 [A]	M3	21,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.3] - SJEZD 03 - KM 0,37663 VLEVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12373B	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 123738</p> <p>21,650*11 = 238,150 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	238,150	-----	-----
	Specifikace					
5	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>"123738"</p> <p>21,650 = 21,650 [A]</p>	M3	21,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.3] - SJEZD 03 - KM 0,37663 VLEVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>1,052 = 1,052 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1,052	-----	-----
7	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava a zhutnění zemní pláně zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>43,712 = 43,712 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	43,712	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.3] - SJEZD 03 - KM 0,37663 VLEVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před rozproštěním ornice zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 6,916 = 6,916 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů</i>	M2	6,916	-----	-----
9	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Svahové úpravy, s využitím materiálu stavby, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 40 = 40,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i> <i>nutné přemístění ornice, zeminy z dočasných skládek</i>	M2	40,000	-----	-----
10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm (využitá humózní zemina SO106.3) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 6,916 = 6,916 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek</i> <i>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	6,916	-----	-----
11	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 6,916 = 6,916 [A] <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	6,916	-----	-----
12	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 6,916 = 6,916 [A] <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	6,916	-----	-----
5 Komunikace						-----
13	56333.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/63 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 40,59 = 40,590 [A]	M2	40,590	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.3] - SJEZD 03 - KM 0,37663 VLEVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
14	56333.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 34,345 = 34,345 [A] <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	34,345	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
15	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 1,00kg/m2, pod ACP 16+, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 32,784 = 32,784 [A] <ul style="list-style-type: none"> - 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	32,784	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
16	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0,40kg/m2 pod ACO 11+, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 31,535 = 31,535 [A] <ul style="list-style-type: none"> - 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	31,535	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
17	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 31,535 = 31,535 [A] <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	31,535	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.3] - SJEZD 03 - KM 0,37663 VLEVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	574E56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM</p> <p>Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>32,784 = 32,784 [A]</p> <p><i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i></p> <p><i>- očištění podkladu</i></p> <p><i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p> <p><i>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	32,784	-----	-----
	Specifikace					
19	58920	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Asfaltová zálivka modifikovaná, viz pol.č. 919111, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>5 = 5,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- dodávku předepsaného materiálu</i></p> <p><i>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</i></p>	M	5,000	-----	-----
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
20	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev, napojení vozovky, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>5 = 5,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p>	M	5,000	-----	-----
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 106 - SJEZDY A PROPUSTKY NA SILNICI III/3983**Rozpočet: **[SO 106]/[SO106.4] - SJEZD 04 - KM 0,46931 VPRAVO**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.4] - SJEZD 04 - KM 0,46931 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO106.4 SJEZD 04 - KM 0,46931 VPRAVO						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení "123738" 9,450*2,000 = 18,900 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,900	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť "113524" 6*0,085 = 0,510 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,510	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM zaměřeno na stavbě, viz příloha C.1.6 3*2*1 = 6,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	6,000	-----	-----
4	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA dalších 26 km dopravy na skládku k pol.č. 113524 6*0,085*26 = 13,260 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	13,260	-----	-----
5	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby pro další využití Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 5,1 = 5,100 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	5,100	-----	-----
6	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	9,450	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.4] - SJEZD 04 - KM 0,46931 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>9,450 = 9,450 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	12373B	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 123738</p> <p>9,450*11 = 103,950 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	103,950	-----	-----
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>"123738"</p> <p>9,450 = 9,450 [A]</p>	M3	9,450	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.4] - SJEZD 04 - KM 0,46931 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>5,565 = 5,565 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	5,565	-----	-----
10	18110.1	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>ODVODŇOVACÍ ŽLAB - Zhutnění základové spáry $I_d=0,85$, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>1,9*10,5 = 19,950 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	19,950	-----	-----
11	18110.2	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p>	M2	21,997	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.4] - SJEZD 04 - KM 0,46931 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Úprava a zhutnění zemní pláně, pod štěrkodrt' fr. 0/63 mm, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 21,997 = 21,997 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
12	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Svahové úpravy s využitím materiálu stavby viz pol. č. 121101 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 25 = 25,000 [A] <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu nutné přemístění ornice, zeminy z dočasných skládek</i>	M2	25,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----
13	355324	STOKOVÉ ŽLABY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30) ODVODŇOVACÍ ŽLAB - Beton C25/30-XF3+XA2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 0,37*8,25 = 3,053 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	3,053	-----	-----
14	355366	VÝZTUŽ STOK ŽLABŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,479	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.4] - SJEZD 04 - KM 0,46931 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ODVODŇOVACÍ ŽLAB - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 $0,02 \times 3,053 \times 7,85 = 0,479$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
15	45131A.1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní betonové lože z betonu C20/25-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně příčných prahů, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 $6,5 \times 0,15 + 2 \times 1,92 \times 0,2 \times 0,5 = 1,359$ [A]</p>	M3	1,359	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.4] - SJEZD 04 - KM 0,46931 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
16	45131A.2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 ODVODŇOVACÍ ŽLAB - Podkladní beton C20/25-XF3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 0,24*8,25 = 1,980 [A]	M3	1,980	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.4] - SJEZD 04 - KM 0,46931 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
17	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>ODVODŇOVACÍ ŽLAB - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25, ve vtoku a výtoku,</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>6,5*0,25 = 1,625 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 	M3	1,625	-----	-----
5 Komunikace -----						
18	56333.1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/63 tl. 150mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>20,426 = 20,426 [A]</p>	M2	20,426	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.4] - SJEZD 04 - KM 0,46931 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
19	56333.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 17,283 = 17,283 [A]	M2	17,283	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
20	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 1,00kg/m2, pod ACP 16+, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 16,498 = 16,498 [A]	M2	16,498	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0,40kg/m2, pod ACO 11+, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 15,869 = 15,869 [A]	M2	15,869	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
22	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 15,869 = 15,869 [A]	M2	15,869	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.4] - SJEZD 04 - KM 0,46931 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
23	574E56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM</p> <p>Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>16,498 = 16,498 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	16,498	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
24	711111	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>ODVODŇOVACÍ ŽLAB - Nátěr betonových povrchů 1xNp+2xNa</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>3*1,4*8,25 = 34,650 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	34,650	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.4] - SJEZD 04 - KM 0,46931 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						-----
25	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ ODVODŇOVACÍ ŽLAB - Osazení rámu z válcovaných ocelových profilů L, včetně pozinkování, třída zatížení C250 a mříže z kompozitu se zámkem proti krádeži, třída zatížení D400 (8ks) - na délku žlabu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 8 = 8,000 [A]	KUS	8,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>				

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 106 - SJEZDY A PROPUSTKY NA SILNICI III/3983**Rozpočet: **[SO 106]/[SO106.5] - SJEZD 05 - KM 0,61119 VPRAVO**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.5] - SJEZD 05 - KM 0,61119 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO106.5 SJEZD 05 - KM 0,61119 VPRAVO						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení "123738" 7,650*2,000 = 15,300 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,300	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby pro další využití Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 24,345*0,15 = 3,652 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	3,652	-----	-----
3	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 7,650 = 7,650 [A]	M3	7,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.5] - SJEZD 05 - KM 0,61119 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12373B	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 123738</p> <p>7,650*11 = 84,150 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	84,150	-----	-----
	Specifikace					
5	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>""123738""</p> <p>7,650 = 7,650 [A]</p>	M3	7,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.5] - SJEZD 05 - KM 0,61119 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>4,505 = 4,505 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	4,505	-----	-----
7	18110.1	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>ODVODŇOVACÍ ŽLAB - Zhutnění základové spáry $I_d=0,85$, 97% PS</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>1,9*8,5 = 16,150 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	16,150	-----	-----
8	18110.2	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p>	M2	16,475	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.5] - SJEZD 05 - KM 0,61119 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Úprava a zhutnění zemní pláně, pod štěrkodrt' fr. 0/63 mm, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 16,475 = 16,475 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
9	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Svahové úpravy s využitím materiálu stavby viz pol. č. 121101 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 25 = 25,000 [A] <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu nutné přemístění ornice, zeminy z dočasných skládek</i>	M2	25,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----
10	355324	STOKOVÉ ŽLABY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) ODVODŇOVACÍ ŽLAB - Beton C25/30-XF3+XA2, včetně bednění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 0,37*6,5 = 2,405 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	2,405	-----	-----
11	355366	VÝZTUŽ STOK ŽLABŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,378	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.5] - SJEZD 05 - KM 0,61119 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ODVODŇOVACÍ ŽLAB - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 $0,02 \times 2,405 \times 7,85 = 0,378$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
12	45131A.1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní betonové lože z betonu C20/25-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně příčných prahů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 $6,2 \times 0,15 + 2 \times 1,92 \times 0,2 \times 0,5 = 1,314$ [A]</p>	M3	1,314	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.5] - SJEZD 05 - KM 0,61119 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
13	45131A.2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 ODVODŇOVACÍ ŽLAB - Podkladní beton C20/25-XF3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 0,24*6,5 = 1,560 [A]	M3	1,560	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.5] - SJEZD 05 - KM 0,61119 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
14	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou MC25</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>6,2*0,25 = 1,550 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 	M3	1,550	-----	-----
5 Komunikace -----						
15	56333.1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/63 tl. 150mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>15,298 = 15,298 [A]</p> <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	15,298	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.5] - SJEZD 05 - KM 0,61119 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	56333.2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>12,945 = 12,945 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	12,945	-----	-----
17	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik 1,00kg/m2, pod ACP 16+,</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>12,356 = 12,356 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	12,356	-----	-----
18	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik 0,40kg/m2, pod ACO 11+,</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>11,886 = 11,886 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	11,886	-----	-----
19	574A44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM</p> <p>Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>11,886 = 11,886 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	11,886	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.5] - SJEZD 05 - KM 0,61119 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	574E56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM</p> <p>Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>12,356 = 12,356 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	12,356	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
21	711111	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>ODVODŇOVACÍ ŽLAB - Nátěr betonových povrchů 1xNp+2xNa</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6</p> <p>3*1,4*6,5 = 27,300 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsaného izolačního materiálu</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek</p> <p>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</p>	M2	27,300	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO106.5] - SJEZD 05 - KM 0,61119 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						-----
22	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ ODVODŇOVACÍ ŽLAB - Osazení rámu z válcovaných ocelových profilů L, včetně pozinkování, třída zatížení C250 a mříže z kompozitu se zámkem proti krádeži, třída zatížení D400 (6ks) - na délku žlabu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.1.6 6 = 6,000 [A]	KUS	6,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>				

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 201 - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983**Rozpočet: **[SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení "131738" 39,114*2,00 = 78,228 [A] "131838" 16,763*2,00 = 33,526 [B] "celkem: "A+B = 111,754 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	111,754	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť "966138" 5,986*2,600 = 15,564 [A] "966158" 6,506*2,300 = 14,964 [B] "966168" 0,272*2,500 = 0,680 [C] "966358" 7,310*0,500 = 3,655 [D] "celkem: "A+B+C+D = 34,862 [E] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,863	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy =7dnů*24hod 7*24 = 168,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000	-----	-----
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku a výkopy nutné pro provedení nového propustku - v zemině tř. I Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy, 03 nový stav - přehledné výkresy	M3	39,114	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	$7,31 \cdot 4,85 + (1,94 + 3,2) \cdot 3,81 + 4,2 \cdot 0,2 \cdot 0,5 \cdot 2 = 55,877$ [A] $A \cdot 0,70 = 39,114$ [B] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13173B Specifikace	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 131738 $39,114 \cdot 11 = 430,254$ [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i>	M3KM	430,254	-----	-----
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku a výkopy nutné pro provedení nového propustku - v zemině tř. II Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy, 03 nový stav - přehledné výkresy $7,31 \cdot 4,85 + (1,94 + 3,2) \cdot 3,81 + 4,2 \cdot 0,2 \cdot 0,5 \cdot 2 = 55,877$ [A] $A \cdot 0,30 = 16,763$ [B]	M3	16,763	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	13183B Specifikace	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 131838</p> <p>16,763*11 = 184,393 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	184,393	-----	-----
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>"131738"</p> <p>39,114 = 39,114 [A]</p> <p>"131838"</p> <p>16,763 = 16,763 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 55,877 [C]</p>	M3	55,877	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy</p> <p>3,37*8,4 = 28,308 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	28,308	-----	-----
10	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy</p>	M2	13,762	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1,41*9,76 = 13,762 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
2 Základy -----						
11	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy</p> <p>0,5*0,2*(2,81+4,2+4,2) = 1,121 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	1,121	-----	-----
12	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska tl. 300 mm - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy</p> <p>0,300*9,76*1,41 = 4,128 [A]</p>	M3	4,128	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
13	272368	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ</p> <p>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy</p> <p>$30 \cdot 7,90 / 1000 = 0,237$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	0,237	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
14	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,285	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy $(11,88+10,02)*0,15 = 3,285$ [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
15	451366	<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) $0,02*5,544*7,85 = 0,870$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	0,870	-----	-----
16	451523	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	7,417	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<p>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy</p> <p>$0,73 \cdot (9,76 + 2 \cdot 0,2) = 7,417$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>				
17	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy</p> <p>$(11,88 + 10,02) \cdot 0,25 = 5,475$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	5,475	-----	-----
5 Komunikace -----						
18	45211	<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON</p> <p>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10ks), včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy</p> <p>$10 \cdot 0,8 \cdot 0,2 \cdot 0,17 = 0,272$ [A]</p>	M3	0,272	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
19	626111	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM</p> <p>Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy</p> <p>$(2,16+1,28)*2*0,105 = 0,722$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i></p> <p><i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i></p> <p><i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i></p>	M2	0,722	-----	-----
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba -----						
20	711111	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy</p> <p>$3,5*9,12 = 31,920$ [A]</p>	M2	31,920	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
21	78341	<p>PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST</p> <p>Úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy</p> <p>$(2,16+1,28)*2*0,105 = 0,722 [A]$</p> <p>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	0,722	-----	-----
8 Potrubí -----						
22	82458	<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM</p> <p>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy</p> <p>$9,760 = 9,760 [A]$</p>	M	9,760	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
23	899574	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE</p> <p>Obetonování trub - železobeton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu, Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy 0,66*8,4 = 5,544 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	5,544	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
24	919143	<p>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM</p> <p>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy $(2,16+1,28)*2 = 6,880$ [A]</p> <p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	6,880	-----	-----
25	93133	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM</p> <p>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy $2,55*4*0,01*0,08 = 0,008$ [A]</p> <p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M3	0,008	-----	-----
26	93620	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON</p> <p>Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4, 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 01 technická zpráva, $0,4*0,25*0,25 = 0,025$ [A]</p> <p><i>Specifikace</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	0,025	-----	-----
27	966138	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění čelních zídek z kamenného zdiva Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy, $1,25*2,885+1,21*2,56-0,37*(0,99+0,95) = 5,986$ [A]</p>	M3	5,986	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
28	96613B	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 966138</p> <p>5,986*2,600*11 = 171,200 [A]</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	171,200	-----	-----
29	966158	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění betonových základů a podkladního betonu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy,</p> <p>0,5*3,06*1,24+0,5*1,2*3,385+5,37*1,1*0,2+5,37*0,26 = 6,506 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p>Specifikace</p>	M3	6,506	-----	-----
30	96615B	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 966158</p> <p>6,506*2,300" t/m3**11" km" = 164,602 [A]</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	164,602	-----	-----
31	966168	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění ŽB říms</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy,</p> <p>0,1*0,5*(2,885+2,56) = 0,272 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p>Specifikace</p>	M3	0,272	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - PROPUSTEK V KM 0,387 SILNICE III/3983

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 966168 0,272*2,500*11 = 7,480 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>	tkm	7,480	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
33	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odstranění železobetonových trub DN=600mm, včetně odvozu a uložení na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) hmotnost =7,310*0,500t/m=3,655t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy, 7,310 = 7,310 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,310	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 202 - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914**Rozpočet: **[SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202 ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení ""122738`" 50,68*2,000" t/m3" = 101,360 [A] ""122838`" 128,16*2,000" t/m3" = 256,320 [B] "celkem: "A+B = 357,680 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	357,680	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť ""966138`" 63,480" m3""2,600" t/m3" = 165,048 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	165,048	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletových dřevin, keřů a vegetace, kořenů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.02) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy, 10 = 10,000 [A] <i>Specifikace</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	10,000	-----	-----
4	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, v obvodu stavby včetně odvozu a uložení zeminy na deponii, po dohodě s investorem a po prokázání vhodnosti je možné použít na opětovné ohumusování (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.02) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy, 106*0,15 = 15,900 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	15,900	-----	-----
5	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	50,680	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Výkop zeminy tř. I, výkopy pro patky sloupků, (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.02) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy, 03 nový stav - přehledné výkresy, $1,39 \cdot 36 + 0,640 = 50,680$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12273B Specifikace	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 122738 $50,680 \cdot 11 = 557,480$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	557,480	-----	-----
7	122838	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy tř. II, (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.02) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy, 03 nový stav - přehledné výkresy, $3,56 \cdot 36 = 128,160$ [A]</p>	M3	128,160	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	12283B	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 122838</p> <p>128,160*11 = 1 409,760 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	1 409,760	-----	-----
	Specifikace					
9	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>"122738"</p> <p>50,68 = 50,680 [A]</p> <p>"122838"</p> <p>128,16 = 128,160 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 178,840 [C]</p>	M3	178,840	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17481.1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Hutněný podsyp pod základovou spáru ze štěrkodrti fr.0-63 tl. 300mm. (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.03) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy, 0,60" m2*37" m" = 22,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	22,200	-----	-----
11	17481.2	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp rubu zárubní zdi zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění po vrstvách max. 300mm, ID=0,80; 95% PS (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.03) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy, 2,65*36 = 95,400 [A]</p>	M3	95,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	18120	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II</p> <p>Přehutnění základové spáry v zemině třídy II. (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.03) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy, 2*37 = 74,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	74,000	-----	-----
13	18130	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>provede se před ohumusováním, viz pol.č. 18222 viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy, 1,35*36 = 48,600 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů</i></p>	M2	48,600	-----	-----
14	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření humózní zeminy za rubem zdi tl. 150mm, včetně dopravy humózní zeminy z meziskládky, ornice viz pol.č. 121101 (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.03) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy, 1,35*36 = 48,600 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i></p>	M2	48,600	-----	-----
15	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>založení trávníku ručním výsevem protierozní směsí, včetně uválcování a 1 pokosení (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.03) k pol.č. 18222 1,35*36 = 48,600 [A]</p>	M2	48,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kosení, odplevelení a zálivka trávníků (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad) viz pol.č. 18241 1,35*36 = 48,600 [A] <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	48,600	-----	-----
2 Základy						-----
17	23318	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (KUBATURA) Dřevěné pažiny z fošen tl. min. 10cm + vyklínování (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad) = 4*3*0,10" viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy, 4*3*0,1 = 1,200 [A]	M3	1,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, . 				
18	23994	<p>PODZEMNÍ STĚNY Z KOVU</p> <p>Ocelové válcované nosníky HEB 160 (vložené do předvrtaných otvorů průměru 300mm, délky 6,00m) (Hmotnosti vypočteny pomocí grafického programu AutoCad) = 4*6,00*0,050" viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy, 4*6*0,05 = 1,200 [A]</p>	T	1,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření 				
19	264515	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ V D= 300MM</p> <p>Vrty pro ocelové zápor - průměr 300mm délky 3,00m pro zajištění nového sloupu NN, viz polč. 23994, (Délky vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.03) = 4*3,00"</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy,</p> <p>4*3 = 12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>	M	12,000	-----	-----
20	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30)</p> <p>Betonové patky zápor C 25/30- XF3, k pol.č. 23994, (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad) = 4*3,00*3,14*0,30*0,30/4"</p> <p>Betonové patky z betonu C25/30-XF3 - k pol.č. 33817A = 5*0,8*0,4*0,4 = 0,64m3</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav přehledné výkresy, 03 nový stav - přehledné výkresy,</p>	M3	1,488	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>4*3*3,14*0,3*0,3/4 = 0,848 [A] 5*0,80*0,40*0,40 = 0,640 [B] " Celkem: "A+B = 1,488 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
21	28997	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Zárubní zeď – Filtrační geotextilie 300g/m2 na styku se zeminou = 92m2 + 36m*0,3m = 102,8 m2 viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy, 92+36*0,3 = 102,800 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	102,800	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----
22	3272A4	ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	92,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	Zárubní zeď – Gabionová zárubní zeď s výplní z lomového kamene s ručně skládaným lícem zaměřeno na stavbě a acad = 92 m2 * 1m = 92 m3 viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy, 92*1 = 92,000 [A] <i>- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.</i> <i>- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</i>				
23	33817A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ Sloupky pozinkované k oplocení výšky 2,00m, 5ks, kotvené do betonových patek z PB C25/30 XF3, včetně výkopu, hutnění a urovnání horního povrchu, u betonového sloupu NN a VO (Hmotnosti vypočteny pomocí grafického programu AutoCad) = 5*0,006t = 0,030 t viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy, 5*0,006 = 0,030 [A] <i>- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO</i> <i>- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu, pokud nejsou řešeny samostatně</i> <i>- nutné zemní práce, pokud nejsou řešeny samostatně</i>	T	0,030	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
24	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní vrstva pod gabionovou zárubní zeď z prostého betonu C 12/15-X0. (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.03) = 0,26m2 * 36m = 9,36m3 viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy, 0,26*36 = 9,360 [A]	M3	9,360	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
7 Přidružená stavební výroba						
25	76291	<p>DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA</p> <p>Plot ze dřeva výšky 2,00m, včetně veškerého příslušenství, dodávky a montáže, u bet. sloupu NN a VO, (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.03)</p> <p>= 6,9m</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy,</p> <p>6,9 = 6,900 [A]</p> <p>- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.</p>	M2	6,900	-----	-----
	Specifikace					
26	76292	<p>DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ Z ŘEZIVA</p> <p>Výplň zábradlí z dřevěných planěk, výška 110 cm, – dřevo se musí ošetřit proti plísni, proti hnilobě. (Plocha vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.03)</p> <p>= 25 m2"</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy,</p> <p>25 = 25,000 [A]</p> <p>- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.</p>	M2	25,000	-----	-----
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	9111B1	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové svařované zábradlí se svislou výplní z dřevěných planěk opatřeno PKO, barva RAL dle požadavku investora, kotvené do betonových patek v gabionové zdi vytvořených z trubek HDPE DN 150 mm, dl. 750 mm, patky výplň z betonu C12/15-XO, (Délky vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.03)</p> <p>= 35 m</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy,</p> <p>Systém protikoroze ochrany ocelového zábradlí</p> <ul style="list-style-type: none"> - Příprava povrchů - moření v kyselině Be - Podklad - ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm - Příprava povrchu - jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění - 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm - 2x Vrchní nátěr polyuretanový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL podle požadavků investora. - Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm <p>= 35,302m* (0,2199m*2*0,15708m) + 22*0,2199m*1,100m = 24,175 m2</p> <p>Dřevěné plaňky obdélníkového průřezu 20mm x 100mm, délky 710mm</p> <p>= 210 x (0,020m*0,100m*0,710m) = 0,299 m3</p> <p>Hmotnost ocelové části zábradlí:</p> <p>= (0,00082938m2 * 35,302 + 2*35,302m*0,000578053m2 + 22*1,1m*0,00082938m2) * 7850kg/m3 = 2054,175 kg</p> <p>↳ 58,19 kg/m'</p> <p>Hmotnost dřevěných planěk:</p> <p>= 0,299 m3 * 700kg/m3 = 209,3 kg</p> <p>Bednění pro betonové patky z HDPE trubek DN 150:</p> <p>= 22 * 0,750m = 16,5m</p> <p>Betonové patky z prostého betonu C12/15:</p> <p>= 22*(3,14*0,1502/4*0,750 - 3,14*0,0702/4*0,650) = 0,236 m3</p> <p>35 = 35,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků osazením do betonových bloků (včetně zřízení betonových bloků -patek a nutných souvisejících prací) - zřízení bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi 	M	35,000	-----	-----
	Specifikace					
28	966138	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Demolice stávající zdi - Odstranění zdi z kamene na MC, včetně odvozu na skládku</p> <p>(Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.02)</p> <p>= 2,3m*0,8m*34,5m = 63,48m3</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy,</p>	M3	63,480	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>2,3*0,8*34,5 = 63,480 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
29	96613B	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 966138</p> <p>63,480*2,600*11 = 1 815,528 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	tkm	1 815,528	-----	-----
	Specifikace					
30	96617	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA</p> <p>Odstranění dřevěných pažen z fošen tl. min. 10cm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.03)</p> <p>= 4*3*0,10</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy,</p> <p>4*3*0,10 = 1,200 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	1,200	-----	-----
	Specifikace					
31	96618	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</p> <p>Odstranění ocelových válcovaných nosníků HEB 160 odpálením, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (Hmotnosti vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>= 4*3*0,050"</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav - přehledné výkresy,</p> <p>4*3*0,05 = 0,600 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	T	0,600	-----	-----
	Specifikace					
32	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - ZÁRUBNÍ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Odstranění stávajícího oplocení ze dřeva včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (Délky vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.2.02) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav - přehledné výkresy, 7 = 7,000 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,</p> <p>- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>				

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 203 - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914**Rozpočet: **[SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení "122738`" $748,360 \cdot 2,00 = 1\,496,720$ [A] "122838`" $106,470 \cdot 2,00 = 212,940$ [B] "celkem: "A+B = 1 709,660 [C] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	1 709,660	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletových dřevin, keřů a vegetace, kořenů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) $= 211,20 \cdot 0,01 = 2,11t$ $192 \cdot 1,1 = 211,200$ [A] <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</i> <i>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</i> <i>spálení na hromadách nebo štěpkování</i>	M2	211,200	-----	-----
3	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Úprava spár na ohrubné vrstvě podél říms – profrézování 40x20mm, spára bude vyfoukána od zbytků živice, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (Délky vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) $88,20 = 88,200$ [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami - odvoz a likvidace v režii zhotovitele</i>	M	88,200	-----	-----
4	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody do 500l/min z jímek $3 \cdot 8 \cdot 2 = 48,000$ [A] <i>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i>	HOD	48,000	-----	-----
5	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	236,760	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, v obvodu stavby včetně odvozu a uložení zeminy na deponii, po dohodě s investorem a po prokázání vhodnosti je možné použít na opětovné ohumusování (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) $(2,1*2,1+(2,2+2,3+2,3+2,5+2,5+2,7+2,6+2,7+2,5+2,7+2,6+2,9+2,8+2,4)*6,3+2,4*3,1) = 236,760$ [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku</i></p>				
6	122738	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy tř. I, včetně odvozu (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) $3,8*1,5/2+3,8*0,6+(4,9+6,3+6,9+7,9+8,1+8,7+7,8+8,8+7,9+9,6+9,3+11,3+10,9+7,4)*6,3+7,4*0,6+7,4*2,5/2 = 748,360$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	748,360	-----	-----
7	12273B	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 122738, $748,360*11 = 8\,231,960$ [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	8 231,960	-----	-----
8	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	106,470	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>výkop zeminy tř. II, včetně odvozu (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) $(0,9+0,3+1,7+0,8+2,1+1,9+3,2+1,8+3+1,2)*6,3 = 106,470$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	12283B Specifikace	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku, k pol.č. 122838</p> <p>$106,470*11 = 1\,171,170$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	1 171,170	-----	-----
10	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>""122738""</p> <p>$748,360 = 748,360$ [A]</p> <p>""122838""</p> <p>$106,470 = 106,470$ [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 854,830 [C]</p>	M3	854,830	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	17481.1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp líce opěrné zdi zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění po vrstvách max. 300mm, ID=0,80; 95% PS (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> $2,3*0,6+2,3*1,5/2+(0,7+0,9+0,9+1,2+1+1,3+0,9+1,3+0,7+1,5+1,3+2,1+2,1+1,4)*6,3+4,2*0,6+4,2*2,5/2+3,5*1,7/2+0,9*2,5/2 = 123,965 [A]$ <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	123,965	-----	-----
12	17481.2	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp rubu opěrné zdi šterkodrtí fr. 0/63mm, hutnění po vrstvách max. 300mm, ID=0,90; 100% PS (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> $1,9*0,6+1,9*1,5/2+(2,2+3+3,4+4,4+4,3+5,5+4,6+6+6,1+7,8+6,7+8,4+6,5+3,4)*6,3+4,1*0,6+4,1*2,5/2 = 465,640 [A]$	M3	465,640	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
13	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Přehutnění základové spáry v zemině třídy I.</p> <p>(Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>$13,8*2,9+6,9*2,9 = 60,030$ [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	60,030	-----	-----
14	18120	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II</p> <p>Přehutnění základové spáry v hornině třídy II.</p> <p>(Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>$13,2*2,9+13,2*3,5*4+6,9*3,5 = 247,230$ [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	247,230	-----	-----
15	18215	<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M</p> <p>Svahování silničního tělesa a urovnání přilehlého terénu dotčeného stavbou</p> <p>(Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>$2,1*2,2+(1,4+1,5+1,5+1,6+1,7+1,8+1,6+1,7+1,5+1,8+1,7+2+2+1,7)*6,3+3,1*3,1+1,5*1,7/2+2,4*2,5/2 = 166,555$ [A]</p> <p>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M2	166,555	-----	-----
16	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření humózní zeminy ve svahu tl. 150mm, včetně dopravy humózní zeminy z deponie - viz pol.č. 121101</p> <p>(Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>$2,1*2,2+(1,4+1,5+1,5+1,6+1,7+1,8+1,6+1,7+1,5+1,8+1,7+2+2+1,7)*6,3+3,1*3,1+1,5*1,7/2+2,4*2,5/2 = 166,555$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	166,555	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>Založení trávníku ručním výsevem protierozní směsí, včetně uválcování a 1 pokosení (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> $2,1*2,2+(1,4+1,5+1,5+1,6+1,7+1,8+1,6+1,7+1,5+1,8+1,7+2+2+1,7)*6,3+3,1*3,1+1,5*1,7/2+2,4*2,5/2 = 166,555$ <p>[A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	166,555	-----	-----
	Specifikace					
18	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>Kosení, odplevelení a zálivka trávníků (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> $2,1*2,2+(1,4+1,5+1,5+1,6+1,7+1,8+1,6+1,7+1,5+1,8+1,7+2+2+1,7)*6,3+3,1*3,1+1,5*1,7/2+2,4*2,5/2 = 166,555$ <p>[A]</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	166,555	-----	-----
	Specifikace					
2 Základy						-----
19	21331	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>Obsyp drenážních trubek mezerovitým betonem šířky 300mm (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> $88,20*0,3 = 26,460$ <p>[A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M3	26,460	-----	-----
	Specifikace					
20	21361	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>Filtrační vrstva z geotextilie min. hmotnosti 300g/m2 (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> $47+88,2*0,4 = 82,280$ <p>[A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M2	82,280	-----	-----
	Specifikace					
21	23318	<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (KUBATURA)</p> <p>Dřevěné pažiny z fošen tl. min. 10cm + vyklínování, vložená výdřeva k pažici stěně z profilů HEB 160, (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> $4*3*2*0,10 = 2,400$ <p>[A]</p>	M3	2,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, 				
22	23994	<p>PODZEMNÍ STĚNY Z KOVU</p> <p>Pažení - Ocelové válcované nosníky HEB 160 (vložené do předvrtaných otvorů DN 300mm, délka 2,00m pod povrchem, (zabetonované betonem C25/30-viz pol.č. 272314), délka 2,00 m nad povrchem, celková délka 4,00m) (Hmotnosti vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) 4*4*4,00*0,050 = 3,200 [A]</p>	T	3,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření 				
23	264515	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ V D = 300MM</p> <p>Vrty DN300mm délky 2,00m pod povrsem pro zajištění nových sloupů NN, k pol.č. 23994, pro ocelové záporny HEB 160 (Délky vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>4*4*2,00 = 32,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - svislou a vodorovnou dopravu materiálu z vrtu - odvoz a likvidace v režii zhotovitele - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi <p>nevykazuje se hluché vrtní</p>	M	32,000	-----	-----
24	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Betonové patky zápor C 25/30 XC4+XD1+XF2 (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>1,700 = 1,700 [A]</p>	M3	1,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
25	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Opěrná zeď – Základy ze ŽB C 25/30 XC4+XD1+XF2 včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, úprava spáry vložením polystyrenu tl. 20mm. (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>Bednění pro betonáž základů včetně jeho odstranění a drenážního potahu (nebo odbedňovacího nátěru) = $2*6*13*0,6+2*2*6,7*0,6+6*2,1*0,6+10*2,7*0,6 = 133,44m^2$ Polystyren tl. 20mm = $1,7*0,6*3+2,3*0,6*4 = 8,58m^2$ $1,7*0,4*(2*12,6+6,3)+2,3*0,4*(4*12,6+6,3) = 73,584 [A]$</p>	M3	73,584	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
26	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B</p> <p>Opěrná zeď – Výztuž základů z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem (Hmotnosti vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>$0,025 \times 73,58 \times 7,85 = 14,440$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	14,440	-----	-----
27	285392.1	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	8,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Stožáry VO – kotvení stožárů veřejného osvětlení. Jádrové vrtý průměru 16mm a délky 175mm, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Podlití kotevních desek plastmaltou, vrtý pro kotvy viz pol.č. 261912, (Délky vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) = 2*4*0,18m = 1,44m Chemické kotvy = 8*(3,14*0,007*0,007*0,175-3,14*0,006*0,006*0,165) = 0,01m3 Nerez. kotevní šrouby průměru 12mm a délky 220mm + drobný spoj. Materiál z nerez. oceli = 2*4 = 8ks Epoxidová plastmalta = 2*0,02*0,43*0,43 = 0,01m3 Chemické kotvy = 8*(3,14*0,007*0,007*0,175-3,14*0,006*0,006*0,165) = 0,01m3 Nerez. kotevní šrouby průměru 12mm a délky 220mm + drobný spoj. Materiál z nerez. oceli = 2*4 = 8ks Epoxidová plastmalta = 2*0,02*0,43*0,43 = 0,01m3 2*4 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</i> <i>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</i> <i>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</i> <i>případně nutné lešení</i></p>				
28	285392.2	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Opěrná zeď – Vrtý DN=20mm pro kotevní prvky kamenného líce opěrné zdi, délka vrtu 300mm, 4ks á 1 m2 (celkem 693 ks), Chemické kotvy pro osazení kotevních prvků obkladu, 4ks á 1 m2, (celková plocha 173,25 m2) Kotevní prvky DN 16mm délky 550mm z betonářské výztuže B500B (Délky vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) 693 = 693,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</i> <i>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</i> <i>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</i> <i>případně nutné lešení</i></p>	KUS	693,000	-----	-----
29	289971	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Ochranná vrstva z geotextilie min. hmotnosti 300g/m2 na asfaltové nátěry (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) 173,25+0,6+1,3 = 175,150 [A]</p>	M2	175,150	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3 Svislé konstrukce -----						
30	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy ze ŽB C 30/37 XC4+XD3+XF4, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu + striáž horního povrchu. Dilatační spáry budou vyplněny polystyrenem tl. 20mm, utěsnění dilatačních spár bude provedeno pryžovým těsnicím profilem + úprava líce PU provazcem + TPT, pracovní spáry utěsněny TPT. Nátěr pracovních spár spojovacím můstkem. Vložení pryžové matrice s označením letopočtu výstavby do bednění. Vytvoření kapes pro prostup kabelů stožárů VO. (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) Bednění pro betonáž římsy včetně jeho odstranění a drenážního potahu (nebo odbedňovacího nátěru) = $(2*6,7*0,5+2*1,2*0,5)*14 = 110,60\text{m}^2$ Polystyren tl. 20mm = $7*0,8*0,3 = 1,68\text{m}^2$ Pryžový těsnicí profil = $7*0,75 = 5,25\text{m}$ Polyuretanový provazec průměru 30mm = $7*(2*0,3+0,8+0,2) = 11,20\text{m}$ Trvale pružný těsnicí tmel - šedý = $13*(2*0,3+0,8+0,2) = 20,80\text{m}$ Spojovací můstek = $88,20*0,35 = 30,87\text{m}^2$ = $88,2*0,8*0,3 = 21,168 \text{ [A]}$	M3	21,168	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
31	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI B500B</p> <p>Výztuž římsy z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem (Hmotnosti vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) 0,025*21,168*7,85 = 4,154 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	4,154	-----	-----
32	32719	ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	43,313	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Vyzdění líce opěrné zdi z kamenicky opracované české žuly (řádkové zdivo) tl. min=250mm na cementovou maltou MC 20, spáry budou zatřeny cementovou maltou, spáry budou mít šířku 30-50mm a hloubku 30mm za lícem (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) 173,25*0,25 = 43,313 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
33	327325	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Dřík opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XA1-XD3+XF4 včetně hutnění a zarovnání horního povrchu. Pracovní spára bude vyplněna polystyrenem tl. 20mm, utěsnění pracovní spáry bude provedeno pryžovým pryžovým těsnícím profilem + úprava líce TPT. Nátěr pracovní spáry spojovacím můstkem. Pracovní spára základ-dřík bude natřena spojovacím můstkem (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>Bednění pro betonáž dříku včetně jeho odstranění a drenážního potahu (nebo odbedňovacího nátěru) = 2*(1,46*13+1,95*13+2,03*13+2,14*13+2,57*13+2,85*13+2,47*6,7+1,88*6,7)+0,84*1,12+0,91*1,80+0,96*2,29+0,97*2,37+0,98*2,51+1,03*3,03+1,05*3,21+0,99*2,63+0,93*2,02 = 416,80m²</p> <p>Polystyren tl. 20mm = 0,91*1,80+0,96*2,29+0,97*2,37+0,98*2,51+1,03*3,03+1,05*3,21+0,99*2,63 = 17,69m²</p> <p>Pryžový těsnící profil = 1,40+1,49+1,57+1,93+2,23+2,11+1,53 = 12,26m</p> <p>Trvale pružný těsnící tmel 20x50mm – šedý = 1,40+1,49+1,57+1,93+2,23+2,11+1,53 = 12,26m</p> <p>Spojovací můstek = 12,60*(0,51+0,56+0,57+0,58+0,64+0,65)+6,3*(0,60+0,54) = 51,41m²</p> <p>1,26*0,48*12,6+1,75*0,53*12,6+1,83*0,54*12,6+1,94*0,55*12,6+2,37*0,59*12,6+2,65*0,62*12,6+2,27*0,58*6,3+1,68*0,52*6,3 = 97,321 [A]</p>	M3	97,321	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
34	327365	<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI B500B</p> <p>Výztuž díku, včetně výztuže pro kotvení říms z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. (Hmotnosti vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>0,025*97,321*7,85 = 19,099 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	19,099	-----	-----
35	33817A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,040	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Sloupky pozinkované k oplocení výšky 2,00m, 10ks, kotvené do betonových patek z PB C25/30 XF3, včetně výkopu, hutnění a urovnání horního povrchu. (Hmotnosti vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>Betonové patky = $10 \times 0,8 \times 0,4 \times 0,4 = 1,28 \text{ m}^3$</p> <p>$10 \times 4 / 1000 = 0,040 \text{ [A]}$</p> <p>- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - betonová patka z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce</p>				
4 Vodorovné konstrukce -----						
36	451312.1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní vrstva pod základy opěrné zdi z prostého betonu C 12/15-X0 (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) $(13,8 \times 2,9 + 13,2 \times 2,9 + 13,2 \times 3,5 \times 4 + 6,9 \times 3,5 + 6,9 \times 2,9) \times 0,15 = 46,089 \text{ [A]}$</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	46,089	-----	-----
37	451312.2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní vrstva drenáže z prostého betonu C 12/15-X0 šířky 300mm (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) $88,2 \times 0,3 = 26,460 \text{ [A]}$</p>	M3	26,460	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
38	711321	<p>IZOLACE PODZEM OBJ PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY</p> <p>Izolace základu, díky a římsy opěrné zdi asfaltovými nátěry, 1x Np + 2x Na, (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> $173,25+65,5+0,6+1,3+2*88,2*0,4+2*1,7*0,4+5*2,3*0,4+2*1,7*0,4+(0,65+0,6)*12,6*2+(1,05+0,7)*12,6*4+(1,05+0,7)*6,3+(0,65+0,6)*6,3+2*0,8*0,3+2*1*0,3 = 458,210 [A]$ <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku 	M2	458,210	-----	-----
39	711332	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	55,920	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Izolace pracovních spár modifikovanými asfaltovými pásy + podklad ošetřen penetračním nátěrem (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) Penetračně adhezní nátěr = $88,2 \cdot (0,3 + 0,6) + 12 \cdot 0,6 \cdot 0,6 = 83,7 \text{ m}^2$ $88,2 \cdot (0,2 + 0,4) + 12 \cdot 0,5 \cdot 0,5 = 55,920 \text{ [A]}$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku</p>				
40	767911	<p>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Plot z pozinkovaného drátěného pletiva výšky 2,00m, včetně veškerého příslušenství, dodávky a montáže, sloupky a související práce viz pol.č. 33817A, (Plochy vypočteny zaměřením na stavbě a pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) $35 \cdot 2 = 70,000 \text{ [A]}$ - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</p>	M2	70,000	-----	-----
41	76796	<p>VRATA A VRÁTKA Branka výšky 2,00m, šířky 1,00m s výplní z pozinkovaného pletiva, včetně zámku a klíčů. (Plochy vypočteny na stavbě a pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) $2 \cdot 1 = 2,000 \text{ [A]}$ - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</p>	M2	2,000	-----	-----
42	78381	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Nátěr říms čirým hydrofobním nátěrem – dvě vrstvy v množství 0,20 kg/m2 na jednu vrstvu, (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) $88,2 \cdot (0,15 + 0,8 + 0,3) = 110,250 \text{ [A]}$</p>	M2	110,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8 Potrubí -----						
43	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>Drenážní PE trouba DN=150mm perforovaná v horní polovině, vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně 12x T-kus pro napojení do výustek, zavíčkování konců a napojení na kontrolní šachtu drenáže komunikace (Délky vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) 91 = 91,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	91,000	-----	-----
44	87626	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>Kabelová chránička umísťená do římsy DN=75mm, včetně spojování a napojení do kapes (Délky vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) 89,00 = 89,000 [A]</p>	M	89,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
45	9112B1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové zábradlí se svislou výplní opatřeno PKO, barva RAL dle požadavku investora, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní desky podlity plastmaltou. (Délky vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>Systém protikorozní ochrany ocelového zábradlí</p> <ul style="list-style-type: none"> - Příprava povrchů - moření v kyselině Be - Podklad - ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm - Příprava povrchu - jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění - 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm - 2x Vrchní nátěr polyuretanový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL 5017. - Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm <p>= $87,1 \cdot (0,22 + 2 \cdot 0,16) + (1,04 \cdot 0,22 + 0,06) \cdot 42 + (2 \cdot 2 + 13 \cdot 41) \cdot 0,71 \cdot 0,01 + 2 \cdot 0,92 \cdot 0,16 = 63,27 \text{ m}^2$</p> <p>Hmotnost ocelového zábradlí</p> <p>= $87,1 \cdot (6,51 + 2 \cdot 4,64) + (1,04 \cdot 6,51 + 4,56) \cdot 42 + (2 \cdot 2 + 13 \cdot 41) \cdot 0,71 \cdot 2,37 + 2 \cdot 0,92 \cdot 4,64 = 2763 \text{ kg} > 31,73 \text{ kg/m}'$</p> <p>Jádrové vrty průměru 14mm a délky 175mm</p> <p>= $42 \cdot 4 = 168 \text{ ks}$</p> <p>Chemické kotvy</p> <p>= $168 \cdot (3,14 \cdot 0,007^2 \cdot 0,175 - 3,14 \cdot 0,006^2 \cdot 0,006 \cdot 0,165) = 0,01 \text{ m}^3$</p> <p>Nerez. kotevní šrouby průměru 12mm a délky 220mm + drobný spoj. Materiál z nerez. oceli</p> <p>= $42 \cdot 4 = 168 \text{ ks}$</p> <p>Epoxidová plastmalta</p> <p>= $42 \cdot 0,02 \cdot 0,25 \cdot 0,25 = 0,06 \text{ m}^3$</p> <p>87,100 = 87,100 [A]</p>	M	87,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</i> <i>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i>				
46	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Úprava spár na ohrubné vrstvě podél říms – u spár budou předeřhřáty okolní plochy, provede se zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou 40x20mm (dle ČSN EN 14188-1) s přelivem 60mm, provede se povápnění. (Délky vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) 88,20 = 88,200 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	88,200	-----	-----
47	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Nerezové vyústky s přivařenou přírubou osazené přímo do bednění, tř. oceli A4 (Hmotnosti vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) (0,85*15+0,3*0,3*32)*12 = 187,560 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</i> <i>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</i> <i>- dodání spojovacího materiálu</i> <i>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</i> <i>- 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</i> <i>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</i> <i>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</i> <i>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</i> <i>- všechny druhy ocelového kotvení</i> <i>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</i> <i>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</i> <i>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</i> <i>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</i> <i>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</i> <i>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</i>	KG	187,560	-----	-----
48	96617	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA Odstranění dřevěných pažin z fošen tl. min. 10cm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02) 4*3*2*0,10 = 2,400 [A]	M3	2,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/39914

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
49	96618	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</p> <p>Odstranění ocelových válcovaných nosníků HEB 160 odpálením, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, (Hmotnosti vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>4*4*1,00*0,050 = 0,800 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	T	0,800	-----	-----
50	966842	<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>Odstranění stávajícího oplocení z kovového pletiva a kovových sloupků s betonovými patkami, branky, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, (Délky vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.2.3.02)</p> <p>35 = 35,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami</i></p> <p><i>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,</i></p> <p><i>položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</i></p>	M	35,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**

Objekt: **SO 301 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)**

Rozpočet: **[SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení ""131738"" 25,874*2,000 = 51,748 [A] ""131838"" 11,089*2,000 = 22,178 [B] ""132738"" 2097,307*2,000 = 4 194,614 [C] ""132838"" 898,846*2,000 = 1 797,692 [D] "celkem: "A+B+C+D = 6 066,232 [E] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	6 066,232	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 75 = 75,000 [A] <i>Specifikace Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i>	HOD	75,000	-----	-----
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,; 3,7*3,7*2,7 = 36,963 [A] A*0,70 = 25,874 [B]	M3	25,874	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	13173B	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku , k pol.č. 131738</p> <p>$25,874 \cdot 11 = 284,614$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - samostatnou dopravu zeminy <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>Způsob měření:</p> <p>- množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	284,614	-----	-----
5	131838	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil</p> <p>kanalizace D1,D2,D3,D4,;</p> <p>$3,7 \cdot 3,7 \cdot 2,7 = 36,963$ [A]</p> <p>$A \cdot 0,30 = 11,089$ [B]</p>	M3	11,089	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	13183B	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku , k pol.č. 131838</p> <p>11,089*11 = 121,979 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - samostatnou dopravu zeminy <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km]. 	M3KM	121,979	-----	-----
7	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,;</p> <p>"D1: "111,39*1,25*2 = 278,475 [A]</p> <p>"D2: "202,04*1,45*2,4+201,13*1,55*2,34 = 1 432,598 [B]</p> <p>"D3: "370,21*1,25*2,34+31,76*1,45*2,4 = 1 193,389 [C]</p> <p>"D4: "29,94*1,25*2,45 = 91,691 [D]</p> <p>"celkem: "(A+B+C+D)*0,70 = 2 097,307 [E]</p>	M3	2 097,307	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	13273B	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku , k pol.č. 132738</p> <p>2097,307*11 = 23 070,377 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - samostatnou dopravu zeminy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km]. 	M3KM	23 070,377	-----	-----
9	132838	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,;</p> <p>"D1: "111,39*1,25*2 = 278,475 [A]</p> <p>"D2: "202,04*1,45*2,4+201,13*1,55*2,34 = 1 432,598 [B]</p> <p>"D3: "370,21*1,25*2,34+31,76*1,45*2,4 = 1 193,389 [C]</p> <p>"D4: "29,94*1,25*2,45 = 91,691 [D]</p> <p>"celkem: "(A+B+C+D)*0,30 = 898,846 [E]</p>	M3	898,846	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	13283B Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku , k pol.č. 132838</p> <p>898,846*11 = 9 887,306 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - samostatnou dopravu zeminy <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km]. 	M3KM	9 887,306	-----	-----
11	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p>	M3	3 033,116	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"131738`"</p> <p>25,874 = 25,874 [A]</p> <p>"131838`"</p> <p>11,089 = 11,089 [B]</p> <p>"132738`"</p> <p>2097,307 = 2 097,307 [C]</p> <p>"132838`"</p> <p>898,846 = 898,846 [D]</p> <p>"celkem: "A+B+C+D = 3 033,116 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkodrtí 0/63</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,; 10 uložení kanalizačního plastového potrubí,</p> <p>"D1:"278,475-18,48-73,92 = 186,075 [A]</p> <p>"D2:"1432,598-78,79-394,91 = 958,898 [B]</p> <p>"D3:"1193,389-67,05-272,2 = 854,139 [C]</p> <p>"D4:"91,691-4,95-19,8 = 66,941 [D]</p> <p>"jáma:"28,31 = 28,310 [E]</p> <p>"součet: "A+B+C+D+E = 2 094,363 [F]</p> <p>"zásyp recyklátem (pol. č. 17491): "-566,321 = - 566,321 [G]</p> <p>"celkem: "F+G = 1 528,042 [H]</p>	M3	1 528,042	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
13	17491	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp asfaltovým recyklátem z (SO 101 pol. č. 113133.1, 113133.2) a (SO 102 pol. č. 113133.1, 113133.2) a (SO 103 pol. č. 113333)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,; 10 uložení kanalizačního plastového potrubí</p> <p>263,451+1,853+272,913+2,812+25,292 = 566,321 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	566,321	-----	-----
14	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	870,364	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>obsyp potrubí šterkopískem fr. 0/4 mm do výšky 30 cm nad vrcholem potrubí zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,; 10 uložení kanalizačního plastového potrubí,</p> <p>"D12: "111,39*1,25*0,6 = 83,543 [A]</p> <p>"D2: "202,04*1,45*0,7+201,13*1,55*0,8 = 454,472 [B]</p> <p>"D3: "370,21*1,25*0,6+31,76*1,45*0,7 = 309,894 [C]</p> <p>"D4: "29,94*1,25*0,6 = 22,455 [D]</p> <p>"celkem: "A+B+C+D = 870,363 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
15	212626	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II</p> <p>drenáž ve dně rýh pro kanalizaci, obsyp šterkopískem fr. 0/16 mm, provede se v případě zavodňování dna rýhy !pouze po odsouhlasení TDI!</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,; 10 uložení kanalizačního plastového potrubí,</p> <p>"D1: "112 = 112,000 [A]</p> <p>"D2: "404 = 404,000 [B]</p> <p>"D3: "402 = 402,000 [C]</p> <p>"D4: "30 = 30,000 [D]</p> <p>"celkem: "A+B+C+D = 948,000 [E]</p>	M	948,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
16	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Desky podkladní pod potrubí DN 1000 z betonu C 12/15 - X0 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,;</p> <p>2*0,204 = 0,408 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	0,408	-----	-----
17	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,; 10 uložení kanalizačního plastového potrubí,</p>	M3	195,582	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"D1: "111,39*1,25*0,15 = 20,886 [A]</p> <p>"D2: "202,04*1,45*0,15+201,13*1,55*0,15 = 90,706 [B]</p> <p>"D3: "370,21*1,25*0,15+31,76*1,45*0,15 = 76,322 [C]</p> <p>"D4: "29,94*1,25*0,15 = 5,614 [D]</p> <p>"jáma: "3,7*3,7*0,15 = 2,054 [E]</p> <p>"celkem: "A+B+C+D+E = 195,581 [F]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>				
18	899522	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Sedlové lože pod potrubí DN 1000 z betonu C 12/15 - X0 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,;</p> <p>2*1,3 = 2,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	2,600	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
19	702111	<p>KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM</p> <p>Dodatečná ochrana kabelů tvárnici zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,;</p> <p>48 = 48,000 [A]</p>	M	48,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
20	709110	<p>PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU</p> <p>Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 4 úseky, délka 2,2+3,3+22,1+20,4=48 m zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,;</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	4,000	-----	-----
21	709120.1	<p>PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU</p> <p>Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 4 úseky, 5,2+3,6+2,6+2,4=13,800 m zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,;</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	4,000	-----	-----
22	709120.2	<p>PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU</p> <p>Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 2 úseky, Celkem: 1,1+2,4=3,500 m zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,;</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
8 Potrubí -----						
23	82471	<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 1000MM</p> <p>Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1000, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,;</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	2,000	-----	-----
24	87145	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 300MM</p> <p>Montáž trub z polypropylenu (PP), trouby oboustranně hladké třívrstvé, tuhost SN 12, gumový kroužek, DN 300, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,; 10 uložení kanalizačního plastového potrubí,</p> <p>"D1+D3+D4: "111,39+370,21+29,94 = 511,540 [A]</p>	M	511,540	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
25	87146	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN 400MM</p> <p>Montáž trub z polypropylenu (PP), trouby oboustranně hladké třívrstvé, tuhost SN 12, gumový kroužek, DN 400, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,; 10 uložení kanalizačního plastového potrubí,</p> <p>"D2+D3: "202,04+31,76 = 233,800 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	M	233,800	-----	-----
26	87457	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 500MM</p> <p>Montáž trub z polypropylenu (PP), trouby oboustranně hladké třívrstvé, tuhost SN 12, gumový kroužek, DN 500, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,; 10 uložení kanalizačního plastového potrubí,</p> <p>"D2: "201,13 = 201,130 [A]</p>	M	201,130	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
27	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 300MM</p> <p>založené na podkladní beton C12/15 tl. 10 cm a podklad ze šterkopísku fr. 0/32 mm tl. 10 cm, třída zatížení poklopu ve vozovce D 400, poklopy bez odvětrání, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,; 10 uložení kanalizačního plastového potrubí, 09 revizní šachta DN 1000, 11 výpis revizních šachet,</p> <p>"D1+D3+D4: "5+11+1 = 17,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, míže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	17,000	-----	-----
28	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 400MM	KUS	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>založené na podkladní beton C12/15 tl. 10 cm a podklad ze šterkopísku fr. 0/32 mm tl. 10 cm, třída zatížení poklopu ve vozovce D 400, poklopy bez odvětrání, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,; 10 uložení kanalizačního plastového potrubí, 09 revizní šachta DN 1000, 11 výpis revizních šachet,</p> <p>"D2+D3: "5+2 = 7,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
29	894157	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 500MM</p> <p>založené na podkladní beton C12/15 tl. 10 cm a podklad ze šterkopísku fr. 0/32 mm tl. 10 cm, třída zatížení poklopu ve vozovce D 400, poklopy bez odvětrání, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,; 10 uložení kanalizačního plastového potrubí, 09 revizní šachta DN 1000, 11 výpis revizních šachet,</p> <p>"D2: "8 = 8,000 [A]</p>	KUS	8,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
30	894171	<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 1000MM</p> <p>rekonstruovaná šachta 0.01 v napojení D1 a D2 založené na podkladní beton C12/15 tl. 10 cm a podklad ze štěrkopísku fr. 0/32 mm tl. 10 cm, třída zatížení poklopu ve vozovce D 400, poklapy bez odvětrání, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,; 10 uložení kanalizačního plastového potrubí, 09 revizní šachta DN 1000, 11 výpis revizních šachet,</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	-----	-----
31	89949	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (zde je 100%, z toho 78,74%=SÚS, 21,26%=OBEC)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Přeseknutí železobetonové trouby DN 1000 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02-04 situace 1,2,3,; 05-08 podélný profil kanalizace D1,D2,D3,D4,; 2 = 2,000 [A] <i>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</i>				
32	899652 Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM k pol.č. 87145 "D1+D3+D4: "111,39+370,21+29,94 = 511,540 [A] <i>- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</i>	M	511,540	-----	-----
33	899662 Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM k pol.č. 87146 "D2+D3: "202,04+31,76 = 233,800 [A] <i>- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</i>	M	233,800	-----	-----
34	899672 Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM k pol.č. 87457 "D2: "201,13 = 201,130 [A] <i>- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</i>	M	201,130	-----	-----
35	89980 Specifikace	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ k pol.č. 87145, 87146, 87457 "D1+D3+D4: "111,39+370,21+29,94 = 511,540 [A] "D2+D3: "202,04+31,76 = 233,800 [B] "D2: "201,13 = 201,130 [C] "celkem: "A+B+C = 946,470 [D] <i>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i>	M	946,470	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 303 - PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**Rozpočet: **[SO 303] - PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 303 PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení ""132738"" 357,498*2,000 = 714,996 [A] ""132838"" 153,214*2,000 = 306,428 [B] "celkem: "A+B = 1 021,424 [C] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	1 021,424	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 35 = 35,000 [A] <i>Specifikace Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i>	HOD	35,000	-----	-----
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 05 uložení kameninového potrubí, 130,45*1,45*2,7 = 510,712 [A] A*0,70 = 357,498 [B]	M3	357,498	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	13273B Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 132738</p> <p>$357,498 \cdot 11 = 3\,932,478$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	3 932,478	-----	-----
5	132838	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 05 uložení kameninového potrubí,</p> <p>$130,45 \cdot 1,45 \cdot 2,7 = 510,712$ [A]</p> <p>$A \cdot 0,30 = 153,214$ [B]</p>	M3	153,214	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	13283B Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 132838</p> <p>$153,214 \cdot 11 = 1\,685,354$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	1 685,354	-----	-----
7	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>"132738"</p> <p>$357,498 = 357,498$ [A]</p> <p>"132838"</p> <p>$153,214 = 153,214$ [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 510,712 [C]</p>	M3	510,712	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkodrt' 0/63</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 05 uložení kameninového potrubí,</p> <p>396,018 = 396,018 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	396,018	-----	-----
2 Základy -----						
9	212626	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II</p> <p>drenáž ve dně rýh pro kanalizaci, obsyp štěrkokem fr. 0/16 mm, provede se v případě zavodňování dna rýhy !pouze po odsouhlasení TDI!</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 05 uložení kameninového potrubí,</p> <p>130,45 = 130,450 [A]</p>	M	130,450	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
10	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Desky podkladní pod potrubí kameninové z betonu C 12/15 - X0, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 05 uložení kameninového potrubí,</p> <p>130,45*0,116 = 15,132 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	15,132	-----	-----
11	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 05 uložení kameninového potrubí,</p> <p>130,45*0,145 = 18,915 [A]</p>	M3	18,915	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
12	45169	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU cementopopílková suspenze KOPOS III pevnost v tl. 2,0 Mpa - výplň staré kanalizace zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 9,26 = 9,260 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</i>	M3	9,260	-----	-----
13	452112	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 Podkladní pražce z betonu C -/7,5 do 25000 mm2 pod potrubí kameninové, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 05 uložení kameninového potrubí, 131*0,10*0,25*0,50 = 1,638 [A] <i>Specifikace</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	1,638	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
14	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Dodatečná ochrana kabelů tvárnicemi zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 16,50 = 16,500 [A] <i>Specifikace</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Měří se metr délkový.	M	16,500	-----	-----
15	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	11,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 11 kusů *1,50 m, celková délka =16,500 m zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 11 = 11,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
16	709120.1	<p>PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU</p> <p>Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 2kusy v délce 3,00+3,00=6,00 m zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 1+1 = 2,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	2,000	-----	-----
17	709120.2	<p>PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU</p> <p>Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 1 kus v délce 6,00 m zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	-----	-----
8 Potrubí						-----
18	83445	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN 300MM	M	130,450	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 05 uložení kameninového potrubí, 130,45 = 130,450 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
19	894145.1	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 300MM</p> <p>nové šachty S1.01-S1.06 založené na podkladní beton C12/15 tl. 10 cm a podklad ze štěrkopísku fr. 0/32 mm tl. 10 cm, třída zatížení poklopu ve vozovce D 400, poklopy bez odvětrání, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 04 revizní šachta DN 1000, 06 výpis revizních šachet 6 = 6,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, míže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	6,000	-----	-----
20	894145.2	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 300MM	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>rekonstrukce stávající revizní šachty do které bude napojena přeložka kanalizace kameninové DN 300 mm, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 01 technická zpráva</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
21	896145	<p>SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 300MM</p> <p>spádišťová šachta S1.07 založená na podkladní beton C12/15 tl. 10 cm a podklad ze štěrkopísku fr. 0/32 mm tl. 10 cm,</p> <p>třída zatížení poklopu ve vozovce D 400, poklapy bez odvětrání,</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 06 výpis revizních šachet</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže šachty a pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Fólie výstražná z PVC šířka 30 cm, k pol.č. 702111 (červená), 83445 (šedá), 16,500+130,450 = 146,950 [A] <i>Specifikace</i> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	146,950	-----	-----
23	89945.1	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN 300MM Montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí DN 300 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	-----	-----
24	89945.2	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN 300MM Výsek a montáž kameninové odbočky na potrubí DN 300, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	-----	-----
25	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonování z C12/15 - X0 kameninového potrubí DN 300 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 05 uložení kameninového potrubí, 130,45*0,439 = 57,268 [A]	M3	57,268	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
26	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 300MM k pol.č. 83445 130,45 = 130,450 [A] - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	130,450	-----	-----
	Specifikace					
27	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ k pol.č. 83445 130,45 = 130,450 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	130,450	-----	-----
	Specifikace					
28	899901.1	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení kanalizační přípojky DN 150 mm mezi šachtou S1.01 a S1.02 a ve staničení přeložky km 0,11713 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 02 situace, 03 podélný profil stoka S1, 1+1 = 2,000 [A] položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace					
29	899901.2	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK propojení přeložky kanalizace DN 300 mm do stávající rekonstruované šachty a na stávající kanalizaci, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil stoka S1,	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1+1 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</i>				

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 351 - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ**Rozpočet: **[SO 351] - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 351] - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 351 OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení "132738`" 286,178*2,00 = 572,356 [A] "132838`" 122,648*2,00 = 245,296 [B] "celkem: "A+B = 817,652 [C] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	817,652	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 25 = 25,000 [A] <i>Specifikace Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i>	HOD	25,000	-----	-----
3	121101	SEJMNUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Sejmутí ornice a uložení na deponii pro zpětné využití zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, "V1: "72*1,5*0,2 = 21,600 [A] "V2: "8*1,5*0,2 = 2,400 [B] "V3: "15*1,5*0,2 = 4,500 [C] "V4: "79*1,5*0,2 = 23,700 [D] "celkem: "A+B+C+D = 52,200 [E] <i>Specifikace Položka zahrnuje:</i> - sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	52,200	-----	-----
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03-06 podélný profil - řad V1-V4, 10 uložení vodovodního PE potrubí, 11 uložení vodovodního TLT potrubí,	M3	286,178	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 351] - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"V1: "71,80*1,1*1,75 = 138,215 [A] "V2: "7,30*1,1*1,7 = 13,651 [B] "V3: "56,17*1,1*1,7 = 105,038 [C] "V4: "78,92*1,1*1,75 = 151,921 [D] "celkem: "(A+B+C+D)*0,70 = 286,177 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
5	13273B	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 132738 286,191*11 = 3 148,101 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - samostatnou dopravu zeminy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	3 148,101	-----	-----
6	132838	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03-06 podélný profil - řad V1-V4, 10 uložení vodovodního PE potrubí, 11 uložení vodovodního TLT potrubí,</p>	M3	122,648	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 351] - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"V1: "71,80*1,1*1,75 = 138,215 [A] "V2: "7,30*1,1*1,7 = 13,651 [B] "V3: "56,17*1,1*1,7 = 105,038 [C] "V4: "78,92*1,1*1,75 = 151,921 [D] "celkem: "(A+B+C+D)*0,30 = 122,647 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
7	13283B	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 132838 122,653*11 = 1 349,183 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - samostatnou dopravu zeminy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	1 349,183	-----	-----
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku</p>	M3	408,826	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 351] - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"132738"</p> <p>286,178 = 286,178 [A]</p> <p>"132838"</p> <p>122,648 = 122,648 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 408,826 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17481	<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkodrtí 0/63,</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03-06 podélný profil - řad V1-V4, 10</p> <p>uložení vodovodního PE potrubí,</p> <p>11 uložení vodovodního TLT potrubí,</p> <p>408,844-1,460-0,467-23,562-106,029-2,50 = 274,826 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	274,826	-----	-----
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	106,029	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 351] - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>obsyp potrubí šterkopískem fr. 0/4 mm do výšky min. 30 cm nad vrcholem potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03-06 podélný profil - řad V1-V4, 10 uložení vodovodního PE potrubí, 11 uložení vodovodního TLT potrubí,</p> <p>214,20*1,1*0,45 = 106,029 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
11	18130	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k pol.č. 18233</p> <p>261,00 = 261,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů</p>	M2	261,000	-----	-----
	Specifikace					
12	18233	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p> <p>zpětné rozprostření ornice v rovině, použije se zemina z pol. č. 121101</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,</p> <p>"V1: "72*1,5 = 108,000 [A]</p> <p>"V2: "8*1,5 = 12,000 [B]</p> <p>"V3: "15*1,5 = 22,500 [C]</p> <p>"V4: "79*1,5 = 118,500 [D]</p> <p>"celkem: "A+B+C+D = 261,000 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	261,000	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 351] - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy						
13	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ pro opěrné betonové bloky, k pol.č. 89916.2 1,5*5,4/1000 = 0,008 [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i>	T	0,008		
4 Vodorovné konstrukce						
14	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03-06 podélný profil - řad V1-V4, 10 uložení vodovodního PE potrubí, 11 uložení vodovodního TLT potrubí, "V1: "71,80*1,1*0,1 = 7,898 [A] "V2: "7,30*1,1*0,1 = 0,803 [B] "V3: "56,17*1,1*0,1 = 6,179 [C] "V4: "78,92*1,1*0,1 = 8,681 [D] "celkem: "A+B+C+D = 23,561 [E] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	23,561		
7 Přidružená stavební výroba						
15	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ osazení na koncích chrániček a v lomových bodech plastového potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03-06 podélný profil - řad V1-V4, 07 kladečské schéma, 09 chránička, 30 = 30,000 [A]	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 351] - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
16	702111	<p>KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM</p> <p>Dodatečná ochrana kabelů tvárnicemi, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 12 detail křížení kabelů, 12,00 = 12,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	12,000	-----	-----
17	709110	<p>PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU</p> <p>Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 12 kusů *1,00 m, celková délka =12,00 m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 12 detail křížení kabelů 12 = 12,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	12,000	-----	-----
18	709120.1	<p>PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU</p> <p>Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 5kusů v délce á 1,00=5,00 m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03-06 podélný profil - řad V1-V4, 1+1+1+1+1 = 5,000 [A]</p>	KUS	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 351] - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
19	709120.2	<p>PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU</p> <p>Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500</p> <p>9 kusů v celkové délce 16,50 m</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03-06 podélný profil - řad V1-V4,</p> <p>9 = 9,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	9,000	-----	-----
8 Potrubí						-----
20	85127	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>Montáž a dodávka potrubí litinového, jištěný spoj BLS, DN 100, TLT potrubí s těžkou protikorozní ochranou, vnitřní cementová výstelka, zámkové spoje,</p> <p>vodovodní potrubí - řad V1, V2,</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03-06 podélný profil - řad V1-V4,</p> <p>11 uložení vodovodního TLT potrubí,</p> <p>71,80+7,30 = 79,100 [A]</p>	M	79,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 351] - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
21	87333	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM</p> <p>plastové potrubí s ochrannou vrstvou PE100 110x10,0 SDR 11, pro vodovodní řad V3, V4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03-06 podélný profil - řad V1-V4, 10 uložení vodovodního PE potrubí,</p> <p>56,17+78,92 = 135,090 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</i></p>	M	135,090	-----	-----
22	87644	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>chráničky plastové HDPE, DN 225 mm na řadu V3 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 podélný profil - řad V3, 09 chránička,</p> <p>11,30+10,20 = 21,500 [A]</p>	M	21,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 351] - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
23	87833	<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>nasunutí vodovodní potrubí vnější DN 110 do chráničky DN 225 mm, osazení na kluzných objímkách v koncích chrániček zdvojených, včetně koncových manžet, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 podélný profil - řad V3, 09 chránička,</p> <p>11,30+10,20 = 21,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> pojízdná sedla (objímky) předepsané utěsnění konců chráničky <p>nezahrnuje dodávku potrubí</p>	M	21,500	-----	-----
24	891126	<p>ŠOUPÁTKA DN 80MM</p> <p>Montáž a dodávka vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80, přírubové, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 07 kladečské schéma</p> <p>3 = 3,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	3,000	-----	-----
25	891127	<p>ŠOUPÁTKA DN 100MM</p> <p>Montáž a dodávka vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100, přírubové, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 07 kladečské schéma</p> <p>3 = 3,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	3,000	-----	-----
26	891426	<p>HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM</p> <p>Montáž a dodávka hydrantů podzemních DN 80 - Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 07 kladečské schéma</p>	KUS	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 351] - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	3 = 3,000 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
27	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN 80MM S POKLOPEM k pol.č. 891126 3 = 3,000 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,000	-----	-----
28	891927	ZEMNÍ SOUPRAVY DN 100MM S POKLOPEM k pol.č. 891127 3 = 3,000 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,000	-----	-----
29	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ hydrantový poklop, k pol.č. 891426 3 = 3,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	3,000	-----	-----
30	89916.1	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Bloky opěrné pro vodovodní potrubí z betonu C 20/25 XC2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 07 kladečské schéma, 08 opěrné betonové bloky, $3 \cdot 0,018 + 0,022 + 5 \cdot 0,035 + 2 \cdot 0,060 + 2 \cdot 0,12 = 0,611$ [A] $5 \cdot 0,093 = 0,465$ [B] $4 \cdot 0,096 = 0,384$ [C] "celkem: "A+B+C = 1,460 [D] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,460	-----	-----
31	89916.2	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Bloky opěrné pro vodovodní potrubí z železobetonu - beton C 20/25 XC2, výztuž viz pol.č. 272366 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 07 kladečské schéma, 08 opěrné betonové bloky, $3 \cdot 0,159 = 0,477$ [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,477	-----	-----
32	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	234,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 351] - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Vodič signalizační CYY 6 mm ² , s propojením na poklopy, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 07 kladečské schéma, 13 detail napojení vodiče, 154+80 = 234,000 [A] - <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i> - <i>položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</i>				
33	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Fólie výstražná pro vodu š. 300 mm, modrá, nápis POZOR VODOVOD fólie výstražná červená nad kabel = 12 m, viz pol.č. 702111, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 07 kladečské schéma, "V1: "71,80 = 71,800 [A] "V2: "7,30 = 7,300 [B] "V3: "56,17 = 56,170 [C] "V4: "78,92 = 78,920 [D] "nad kabel:"12 = 12,000 [E] "celkem: "A+B+C+D+E = 226,190 [F] - <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	M	226,190	-----	-----
34	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM k pol.č. 85127, 87333 71,80+7,30+56,17+78,92 = 214,190 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla</i> - <i>napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku</i> - <i>montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí</i> - <i>montáž a demontáž koncových tvarovek</i> - <i>montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	214,190	-----	-----
35	89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN 100MM k pol.č. 85127, 87333 71,80+7,30+56,17+78,92 = 214,190 [A] - <i>napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.</i>	M	214,190	-----	-----
36	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení konců přeložek na stávající vodovodní řady přepojení vodovodních přípojek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,	KUS	12,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 351] - OCHRANA A PŘELOŽKY VODOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>4*2 = 8,000 [A] 4 = 4,000 [B] "celkem: "A+B = 12,000 [C] <i>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</i></p>				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
37	93658	<p>OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY dodávka a montáž - sloupek orientační, 1800 mm pozinkovaný, včetně tabulky s údaji, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 07 kladečské schéma, 14 orientační sloupek, 20 = 20,000 [A] <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, patku, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i></p>	KUS	20,000	-----	-----
	Specifikace					
38	969133	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH zrušení a vybourání včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě 67,00+6,50+43,30+76,00 = 192,800 [A] <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i></p>	M	192,800	-----	-----
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 431.1 - Panel ELP**Rozpočet: **[SO 431.1] - Panel ELP**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Panel ELP

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 431.1 Panel ELP -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení "131738" 2,20*2,00 = 4,400 [A] "132738" 15,00*2,00 = 30,000 [B] "celkem: "A+B = 34,400 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,400	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 2,20 = 2,200 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2,200	-----	-----
3	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 131738 2,20*11 = 24,200 [A]	M3KM	24,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Panel ELP

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i>				
4	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>15,00 = 15,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	15,000	-----	-----
5	13273B	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 132738</p> <p>15*11 = 165,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	165,000	-----	-----
6	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>"131738"</p> <p>2,20 = 2,200 [A]</p> <p>"132738"</p> <p>15,00 = 15,000 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 17,200 [C]</p>	M3	17,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Panel ELP

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkodrt' 0/63</p> <p>9,80+1,20 = 11,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	11,000	-----	-----
2 Základy -----						
8	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>beton C25/30</p> <p>1,00 = 1,000 [A]</p>	M3	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Panel ELP

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsypy a obsypy, štěrkopísek fr. 0/4 mm 5,20 = 5,200 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	5,200	-----	-----
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba -----						
10	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM ochranná trubka DN 63 mm 47,00 = 47,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	47,000	-----	-----
	Specifikace					
11	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM ochranná trubka DN 160 mm	M	15,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Panel ELP

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	15,00 = 15,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 44,00 = 44,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	44,000	-----	-----
13	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) 2 = 2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	-----	-----
14	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 0,50 = 0,500 [A] 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	0,500	-----	-----
15	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 50,00 = 50,000 [A]	M	50,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Panel ELP

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
16	741C05	<p>SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	4,000	-----	-----
17	741C07	<p>VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	-----	-----
18	742G11	<p>KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2</p> <p>5,00 = 5,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	5,000	-----	-----
19	742G12	<p>KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>cyky J 3*6</p> <p>50,00 = 50,000 [A]</p>	M	50,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Panel ELP

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
20	742H12	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>CYKY J 4*10</p> <p>10,00 = 10,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	10,000	-----	-----
21	742L11	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	2,000	-----	-----
22	742L12	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	4,000	-----	-----
23	742P13	<p>ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M</p> <p>60,00 = 60,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	60,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Panel ELP

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	742P15	<p>OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	4,000	-----	-----
	Specifikace					
25	743121	<p>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M</p> <p>PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M PRO ELP DLE PD</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace					
26	743151	<p>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace					
27	743F21	<p>SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace					
28	747212	<p>CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Panel ELP

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
29	747511	<p>ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	2,000	-----	-----
30	747701	<p>DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ</p> <p>48 = 48,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se čas v hodinách.</p>	HOD	48,000	-----	-----
31	75L391	<p>ELEKTRONICKÝ INFORMAČNÍ PANEL JEDNODUCHÝ - JEDNOSTRANNÝ - DODÁVKA</p> <p>Elektronický informační panel IDS JMK (ELP) - kompletní dodávka a montáž - dle specifikace</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 	KUS	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **SUS JMK - III/3983, III/39914 TAVÍKOVICE - PRŮTAH (SÚS)**Objekt: **SO 501 - OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ**Rozpočet: **[SO 501] - OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 501 OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení ""131738"" 6,006*2,00 = 12,012 [A] ""131838"" 2,574*2,00 = 5,148 [B] ""132738"" 15,40*2,00 = 30,800 [C] ""132838"" 6,60*2,00 = 13,200 [D] "celkem: "A+B+C+D = 61,160 [E] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	61,160	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1 "1 x stláč. jáma: "(1,5*1,5*1,48) = 3,330 [A] "1 x jáma propojení plynovodu: "(2,5*1,5*1,4) = 5,250 [B] "celkem: "(A+B)*0,7 = 6,006 [C]	M3	6,006	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	13173B Specifikace	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku , k pol.č. 131738</p> <p>$6,006 \cdot 11 = 66,066$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	66,066	-----	-----
4	131838	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1</p> <p>"1 x stláč. jáma: "(1,5*1,5*1,48) = 3,330 [A]</p> <p>"1 x jáma propojení plynovodu: "(2,5*1,5*1,4) = 5,250 [B]</p> <p>"celkem: "(A+B)*0,3 = 2,574 [C]</p>	M3	2,574	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13183B Specifikace	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku , k pol.č. 131838</p> <p>2,574*11 = 28,314 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	28,314	-----	-----
6	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1</p> <p>"P1: "16*1,1*1,25 = 22,000 [A]</p> <p>"celkem: "A*0,7 = 15,400 [D]</p>	M3	15,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	13273B Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku , k pol.č. 132738</p> <p>15,40*11 = 169,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	169,400	-----	-----
8	132838	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1</p> <p>"P1: "16*1,1*1,25 = 22,000 [A]</p> <p>"celkem: "A*0,3 = 6,600 [D]</p>	M3	6,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	13283B Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km dopravy na skládku , k pol.č. 132838</p> <p>6,60*11 = 72,600 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	72,600	-----	-----
10	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>"131738"</p> <p>6,006 = 6,006 [A]</p> <p>"131838"</p> <p>2,574 = 2,574 [B]</p> <p>"132738"</p> <p>15,40 = 15,400 [C]</p> <p>"132838"</p> <p>6,60 = 6,600 [D]</p> <p>"celkem: "A+B+C+D = 30,580 [E]</p>	M3	30,580	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp štěrkodrtí 0/63 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 05 uložení plynovodního PE potrubí</p> <p>"rýh:" 22,00-1,76-7,04 = 13,200 [A] "jam:" 8,58-0,60-2,40 = 5,580 [B] "celkem: "A+B = 18,780 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	18,780	-----	-----
12	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí štěrkopískem fr. 0/4 mm do výšky min. 30 cm nad vrcholem potrubí zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 05 uložení plynovodního PE potrubí</p>	M3	9,440	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"rýh: "16,00*1,1*0,40 = 7,040 [A]</p> <p>"jam:" (1,5*1,5*0,40)+ (2,5*1,5*0,40) = 2,400 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 9,440 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
13	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože pod potrubí z kameniva těžkého 0 - 4 mm</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 05 uložení plynovodního PE potrubí</p> <p>"rýhy: "16,00*1,1*0,1 = 1,760 [A]</p> <p>"1x stláč. jámy: "(1,5*1,5*0,1) = 0,225 [B]</p> <p>"1x jámy propoj. plynovodu: "(1,5*2,5*0,1) = 0,375 [C]</p> <p>"celkem: "A+B+C = 2,360 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	2,360	-----	-----
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba -----						
14	701004	<p>VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ</p> <p>osazení na koncích chráničky</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 04 ochranná trubka</p>	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1+1 = 2,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
15	702111	<p>KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTŮ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM</p> <p>Dodatečná ochrana kabelů tvárnicemi při křížení, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 05 uložení plynovodního PE potrubí</p> <p>4,00 = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	4,000	-----	-----
16	709110	<p>PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU</p> <p>Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů při křížení 4 kusů *1,00 m, celková délka =4,00 m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 05 uložení plynovodního PE potrubí</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	4,000	-----	-----
17	709120.1	<p>PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU</p> <p>Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 při křížení 3kusy v délce á 1,00=3,00 m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 05 uložení plynovodního PE potrubí</p>	KUS	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1+1+1 = 3,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
18	709120.2	<p>PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU</p> <p>Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 při křížení</p> <p>4 kusů v celkové délce 4,00 m</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 05 uložení plynovodního PE potrubí</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	4,000	-----	-----
8 Potrubí						-----
19	87327	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM</p> <p>potrubí pro plynovod PE 100RC 90x5,2 SDR 17,6 s ochranným pláštěm</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 05 uložení plynovodního PE potrubí</p> <p>15,89 = 15,890 [A]</p>	M	15,890	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
20	87644	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>chráničky plastové HDPE, DN 225 x 8,60 mm na řadu P1 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 04 ochranná trubka</p> <p>9,70 = 9,700 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	9,700	-----	-----
21	87827	<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>nasunutí plynovodní potrubí vnější DN 90 do chráničky DN 225 mm, osazení na kluzných objímkách zdvojených v koncích chrániček, včetně koncových manžet</p> <p>k pol.č. 87644</p> <p>9,70 = 9,700 [A]</p>	M	9,700	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>pojízdná sedla (objímky)</i> <i>případně předepsané utěsnění konců chráničky</i> <i>nezahrnuje dodávku potrubí</i>				
22	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ hydrantový poklop k číchačce, k pol.č. 899302 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 05 uložení plynovodního PE potrubí, 1+1 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu</i>	KUS	2,000	-----	-----
23	899302	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY na koncích chráničky zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 05 uložení plynovodního PE potrubí 1+1 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i> <i>- položka číchačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.</i>	KUS	2,000	-----	-----
24	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Vodič signalizační CYY 2,50 mm2, s propojením na poklopy, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 05 uložení plynovodního PE potrubí 06 napojení vodiče 20 = 20,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i> <i>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</i>	M	20,000	-----	-----
25	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Fólie výstražná žlutá "POZOR PLYN" =31,180 m, půdorysný přesah přes potrubí min. 5 cm na každou stranu, Fólie výstražná červená nad kabely =4,00 m, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 05 uložení plynovodního PE potrubí 15,89 = 15,890 [A] 4 = 4,000 [B] "celkem: "A+B = 19,890 [C] <i>Specifikace</i> <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	M	19,890	-----	-----
26	899321	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - OCHRANA A PŘELOŽKY PLYNOVODŮ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	potrubí DN 90 mm, řad P1 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 05 uložení plynovodního PE potrubí 2 = 2,000 [A] <i>- položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.</i>				
27	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM na potrubí DN 90 mm, k pol.č. 87327 15,89 = 15,890 [A] <i>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</i>	M	15,890	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
28	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY Sloupek orientační, 1800 mm pozinkovaný, dodávka a montáž, včetně tabulky s údaji, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - řad P1, 05 uložení plynovodního PE potrubí, 07 orientační sloupek 2 = 2,000 [A] <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, patku, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	KUS	2,000	-----	-----
29	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH zrušení plynovodu PE 90 mm, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 18 = 18,000 [A] <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M	18,000	-----	-----
30	96942	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM na potrubí DN 90 mm, k pol.č. 87327 15,89 = 15,890 [A] <i>položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy</i>	M	15,890	-----	-----