

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 17068_A - Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 6 446 000,00

OC+DPH [Kč] : 7 799 660,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 105	Silnice III/2893 Semily - Benešovská	959 697,15	201 536,40	1 161 233,55
SO 106	Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou	5 486 302,85	1 152 123,60	6 638 426,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ

Objekt: SO 105 Silnice III/2893 Semily - Benešovská

Rozpočet: SO 105 Silnice III/2893 Semily - Benešovská

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 959 697,15 Kč

Cena celková: 959 697,15 Kč

DPH: 201 536,40 Kč

Cena s daní: 1 161 233,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 959 697,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 8.3.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt: SO 105 Silnice III/2893 Semily - Benešovská
Rozpočet: SO 105 Silnice III/2893 Semily - Benešovská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z čištění krajnic a příkopů 1,80 t / m3 (256+120)*0,75*0,1*1,8=50,760 [A]	M3	50,760	160,00	8 121,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
3	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení	KČ	1,000	45 000,00	45 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt: SO 105 Silnice III/2893 Semily - Benešovská
Rozpočet: SO 105 Silnice III/2893 Semily - Benešovská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						70 121,60
1	Zemní práce						
4	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění betonových krajníků podél komunikace š.0,25 m, tl.0,1 m vlevo km 0,200 - 0,410 vpravo km 0,320 - 0,420 včetně odvozu na skládku a skládkovného 210*0,25*0,1=5,250 [A] 100*0,25*0,1=2,500 [B] Celkem: A+B=7,750 [C]	M3	7,750	690,00	5 347,50
			Technická specifikace: 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).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování vozovky v tl. 40 mm včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km včetně poplatku za skládku 1475*0,04=59,000 [A]	M3	59,000	720,00	42 480,00
			Technická specifikace: 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).				
6	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM čištění krajnic v celé délce úseku, vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 vlevo km 0,200 - 0,456 vpravo km 0,200 - 0,320	M2	376,000	24,00	9 024,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt: SO 105 Silnice III/2893 Semily - Benešovská
Rozpočet: SO 105 Silnice III/2893 Semily - Benešovská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo: 256=256,000 [A] vprvo: 120=120,000 [B] Celkem: A+B=376,000 [C]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M délka odměřena ze situace, vč. odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 14101 25*0,25=6,250 [A]	M	6,250	110,00	687,50
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
8	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET čištění vtokové jímky v km 0,410 vlevo 1=1,000 [A]	KUS	1,000	800,00	800,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
1		Zemní práce					58 339,00
5		Komunikace					
9	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zpevnění krajnic v celé délce úseku v šíři 0,75 m (256+120)*0,75=282,000 [A]	M2	282,000	36,00	10 152,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,80 kg/m2 v místě doplnění ložní vrstvy	M2	127,500	18,00	2 295,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt: SO 105 Silnice III/2893 Semily - Benešovská
Rozpočet: SO 105 Silnice III/2893 Semily - Benešovská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			210*0,25=52,500 [A] 100*0,25=25,000 [B] 50=50,000 [C] Celkem: A+B+C=127,500 [D] Technická 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				
11	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ohrusnou vrstvou 0,30 kg/m2 1475+77,5+50=1 602,500 [A] Technická 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	M2	1 602,500	12,00	19 230,00
12	57326		MIKROKOBREK JEDNOVRSTVÝ FRAKCE KAMENIVA 0/5 protismykový mikrokobrec s vyztužením pomocí syntetických vláken plocha odměřena ze situace 1475+77,5+50=1 602,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopů, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku jedné vrstvy (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhutnění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací) Položka nezahrnuje odstranění vodorovného dopravního zařízení a spojovací postřik	M2	1 602,500	117,00	187 492,50
13	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S bude použita směs s lepšími protismykovými vlastnostmi použitého kameniva 1475+77,5=1 552,500 [A] 50=50,000 [B] Celkem: A+B=1 602,500 [C]	M2	1 602,500	196,00	314 090,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt: SO 105 Silnice III/2893 Semily - Benešovská
Rozpočet: SO 105 Silnice III/2893 Semily - Benešovská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S doplnění ložní vrstvy v místě vybouraných krajníků tl. 60 mm v místě napojení na chodník 210*0,25*0,06=3,150 [A] 100*0,25*0,06=1,500 [B] 50=50,000 [C] Celkem: A+B+C=54,650 [D]	M3	54,650	4 797,00	262 156,05
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					795 415,55
8		Potrubí					
15	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava uličních vpustí 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 300,00	4 600,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					4 600,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt: SO 105 Silnice III/2893 Semily - Benešovská
Rozpočet: SO 105 Silnice III/2893 Semily - Benešovská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	295,00	3 540,00
17	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, položka bude použita pouze na přímý příkaz TDI a investora V4 (0,125): 2*256*0,125=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	64,000	86,00	5 504,00
18	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA s reflexní úpravou V4 (0,125): 2*256*0,125=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	64,000	298,00	19 072,00
19	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celoplošné očištění vozovky, vč. odvozu a likvidace odpadu 1475+77,5=1 552,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 552,500	2,00	3 105,00
9			Ostatní konstrukce a práce				31 221,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17068_A	Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt:	SO 105	Silnice III/2893 Semily - Benešovská
Rozpočet:	SO 105	Silnice III/2893 Semily - Benešovská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							959 697,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ

Objekt: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou

Rozpočet: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 5 486 302,85 Kč

Cena celková: 5 486 302,85 Kč

DPH: 1 152 123,60 Kč

Cena s daní: 6 638 426,45 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 486 302,85 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 8.3.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou
Rozpočet: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z čištění krajnic a příkopů předpoklad 1,8 t/m3 krajnice: 2*885*0,75*0,1*1,8=238,950 [A] příkopy: (200+72+130+595+115)*0,25*1,8=500,400 [B] propustek: (0,7*0,4*11)*1,8=5,544 [C] Celkem: A+B+C=744,894 [D]	T	744,894	80,00	59 591,52
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
2	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. I=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
3	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní	KČ	1,000	80 000,00	80 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou
Rozpočet: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						169 591,52
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně skládkovného předpoklad 80 m2: 80=80,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	80,000	30,00	2 400,00
5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odstranění pařezu frézováním pod uroveň terénu 3=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 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	3,000	2 600,00	7 800,00
6	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odstranění pařezu frézováním pod uroveň terénu	KUS	1,000	4 294,20	4 294,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou
Rozpočet: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 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				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km včetně poplatku za skládku (6755+320+93)*0,1=716,800 [A] Technická specifikace: 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	716,800	720,00	516 096,00
8	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM čištění krajnic v celé délce úseku, vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 2*885*0,75=1 327,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 327,500	22,00	29 205,00
9	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M délka odměřena ze situace, vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 14101 vlevo: 200+72+130=402,000 [A] vpravo: 595+115=710,000 [B] Celkem: A+B=1 112,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 112,000	55,00	61 160,00
10	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ čištění rámového propustku 0,7*0,6*11 m	M3	3,080	400,00	1 232,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou
Rozpočet: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,7*0,4*11=3,080 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
1		Zemní práce					622 187,20
5		Komunikace					
11	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zpevnění krajnic v celé délce úseku v šíři 0,75 m 2*885*0,75=1 327,500 [A]	M2	1 327,500	36,00	47 790,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 obrusná vrstva: 6755+320+93=7 168,000 [A] ložní vrstva: 6755+320+93=7 168,000 [B] Celkem: A+B=14 336,000 [C]	M2	14 336,000	12,00	172 032,00
			Technická 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				
13	57326		MIKROKOBREC JEDNOVRSTVÝ FRAKCE KAMENIVA 0/5 protismykový mikrokobrec s vyztužením pomocí syntetických vláken plocha odměřena ze situace 6755+320+93=7 168,000 [A]	M2	7 168,000	117,00	838 656,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopů, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou
Rozpočet: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pokládku jedné vrstvy (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhutnění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací) Položka nezahrnuje odstranění vodorovného dopravního zančení a spojovací postřík				
14	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S bude použita směs s lepšími protismykovými vlastnostmi použitého kameniva včetně úpravy studené spáry 6755+320+93=7 168,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 168,000	196,00	1 404 928,00
15	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 6755+320+93=7 168,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 168,000	274,00	1 964 032,00
5		Komunikace					4 427 438,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé: 20=20,000 [A] červené: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]	KUS	22,000	295,00	6 490,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou
Rozpočet: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
17	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ značky budou osazeny na stávající a nové ocelové sloupky A1a: 1=1,000 [A] A1b: 1=1,000 [B] A22: 1=1,000 [C] E2b: 3=3,000 [D] E13: 1=1,000 [E] IS3: 2=2,000 [F] P1: 3=3,000 [G] P4: 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=14,000 [I]	KUS	14,000	775,00	10 850,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
18	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontované značky budou předány na místo určení investorem 12=12,000 [A]	KUS	12,000	50,00	600,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
19	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Z3m: 7=7,000 [A]	KUS	7,000	1 100,00	7 700,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
20	914733		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ značky budou odvezeny na místo určené investorem Z3m: 5=5,000 [A]	KUS	5,000	150,00	750,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou
Rozpočet: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro nové dopravní značky 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 650,00	6 600,00
22	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, položka bude použita pouze na přímý příkaz TDI a investora V1a (0,125): (538)*0,125=67,250 [A] V4 (0,250): (1783)*0,25=445,750 [B] V4 (0,5/0,5/0,25): 0,5*0,25*57=7,125 [C] V2b (1,5/1,5/0,25): 0,5*0,25*69=8,625 [D] V2b (3/1,5/0,125): 1/3*0,125*349=14,542 [E] V11a 2 kusy: 2*10=20,000 [F] V13: 9=9,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=572,292 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	572,292	86,00	49 217,11
23	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA s reflexní úpravou V1a (0,125): (538)*0,125=67,250 [A] V4 (0,250): (1783)*0,25=445,750 [B] V4 (0,5/0,5/0,25): 0,5*0,25*57=7,125 [C] V2b (1,5/1,5/0,25): 0,5*0,25*69=8,625 [D] V2b (3/1,5/0,125): 1/3*0,125*349=14,542 [E] V11a 2 kusy: 2*10=20,000 [F] V13: 9=9,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=572,292 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	572,292	298,00	170 543,02

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17068_A Zlepšení protismykových vlastností silnic v Libereckém kraji_oblast východ
Objekt: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou
Rozpočet: SO 106 Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
24	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celoplošné očištění vozovky, vč. odvozu a likvidace odpadu 6755+320+93=7 168,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	7 168,000	2,00	14 336,00
9	Ostatní konstrukce a práce						267 086,13

Celkem: **5 486 302,85**