Aspe

Firma: PPU spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 6875-0116 Rekonstrukce ulice K Lesiku, Pod Školou, parkoviště pod školou, Černošice | 01 | 16 194 266,32

Rozpočet: 01 Komunikace a zpevněné plochy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			beton				
			*dle pol. 113158: 0,96*2,4=2,304 [A]*				
			*dle pol. 113188: 52,984*2,4=127,162 [B]*				
			*dle pol. 11328: 2,1*0,25*2,4=1,260 [C]*				
			*dle pol. 113488: 12,072*2,0=24,144 [D]*				
			*dle pol. 11352: 1245,2*0,205=255,266 [E]*				
			*dle pol. 966118: 20,622*2,4=49,493 [F]*				
			*dle pol. 96687: 5*0,6*2,4=7,200 [G]*				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=466,829 [H]				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			asfalt				
			Materiál není odpadem!				
			*dle pol. 113728: 293,28*2,3=674,544 [A]*				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina, kamenivo				
			*dle pol. 113158: 117,48*2,1=246,708 [A]*				
			*dle pol. 122738: 2108,1*1,8=3 794,580 [B]*				
			*dle pol. 123738: 1596,45*1,8=2 873,610 [C]*				
			*dle pol. 131738: 19,0*1,8=34,200 [D]*				
			Celkem: A+B+C+D=6 949,098 [E]				
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE				
			pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele				
			Ostatní				
			*Rozprostření ornice v tl. 0,2 m - nákup potřebného materiálu: (2080,6*0,2-2751,5*0,1)*1,8=253,746 [A]*				
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU				
			Zatěžovací zkouška únosnosti pláně (statická deska)				
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY				
			termín realizace dle harmonogramu / nabídky zhotovitele položka zahrnuje - vypracování návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO				
7	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ				
			Posun stožáru VO k vodící lini - 1ks - kompletní provedení vč. zemní prací a přepojení				
8	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ				
			Veřejné osvětlení - zemní práce vč. uložení chráničky pro vedení VO Provedení dle přiložené dokumentace a soupisu prací Ocenění dle přílohy "VO zempr - příloha_SP.xls" Celková cena k doplnění do rozpočtu viz pole I28 z listu "Krycí list rozpočtu" (celkem bez DPH)				
9	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ				
			Vytýčení sítí a práce geodeta během stavby				
10	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ				
			Zaměření skutečného piovedení stavby				
			dle podélných profilů délka úprav: (231,95+137,93+104,5+21,78)/100=4,962 [A]				
11	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA				
			Ruční vybourání betobové úmělecké desky v chodníku (odhad 1x1m tl 0,08 m) a odvoz na mezisklad, uložení, následný zpětný přesun a osazení do nové polohy - kompletní provedení s důrazem na šetrné provádění a zamezení poškození.				
12	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE				
			Revizní zpráva k elektropřípojce závor				
13	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS				
14	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ				
			příp. tištěné, dle SOD				
15	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN				
			dle podélných profilů délka úprav: (231,95+137,93+104,5+21,78)/100=4,962 [A]				
16	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE				
			kompletní průběh výstavba a finální stav				
17	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU				
			Provedení posouzení zemní pláně ploch nových konstrukcí vč. vyhodnocení				
18	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ				
			vč. zajištění stavby z hlediska BOZP (oplocení, lávky ap.)				
	1		**Zemní práce**				
19	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN				
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele				
			Přípravné, bourací a zemní práce				
			Smýcení keřového porostu: 156,5=156,500 [A]				
20	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ				
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele				
			Přípravné, bourací a zemní práce				
			Kácení stromů s odstraněním pařezů: 13=13,000 [A]				
21	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM				
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Přípravné, bourací a zemní práce				
			*Vybourání betonové plochy - odhad tl. 200 mm: 4,8*0,2=0,960 [A]*				
22	113164		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 5KM				

			vč. očištění, odvozu a uložení na sklad objednatele do 5km, bez poplatku
			Dokončující práce *Provizorní komunikace - šířka 3 m - odstranění panelů tl. 180mm: 300,0*0,18=54,000 [A]*
23	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC
			vč. očištění, odvozu a uložení v místě stavby
			Přípravné, bourací a zemní práce *Rozebrání betonové dlažby -* *- odhad tl. 60 mm: 43,9*0,06=2,634 [A]* *- odhad tl. 80 mm: 1,4*0,08=0,112 [B]* *- velkoformátové, odhad tl. 80 mm: 4,2*0,08=0,336 [C]*
24	113182		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 2KM
			vč. očištění, odvozu a uložení na mezisklad stavby, vzdálenost uvedena orientačně
			Přípravné, bourací a zemní práce *Rozebrání betonové dlažby -* *- odhad tl. 60 mm: 62,4*0,06=3,744 [A]* *- odhad tl. 80 mm: 58,0*0,08=4,640 [B]* *Celkem: A+B=8,384 [C]*
25	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM
			vč. očištění, odvozu a uložení na sklad objednatele do 5km, bez poplatku
			Přípravné, bourací a zemní práce *Rozebrání betonové dlažby -* *- odhad tl. 80 mm: 58,6*0,08=4,688 [A]*
26	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně
			Přípravné, bourací a zemní práce *Vybourání betonové dlažby -* *- odhad tl. 60 mm: 771,5*0,06=46,290 [A]* *- odhad tl. 80 mm: 48,8*0,08=3,904 [B]* *- odhad tl. 100 mm: 27,9*0,10=2,790 [C]* *Celkem: A+B+C=52,984 [D]*
27	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC
			vč. odvozu a uložení vybouraných betonových konstrukcí / prvků na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN. Příp. použitelné kovové prvky budou očištěny, odvezeny a uloženy na sklad objednatele ve vzdálenosti do 5km - součást pol.
			Přípravné, bourací a zemní práce *Vybourání žlabu s kovovou mříží (typ ACOdrain) a jeho bet. lože: 7,0*0,3=2,100 [A]*
28	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně
			Přípravné, bourací a zemní práce *Odstranění štěrku, odhad 200 mm: 227,4*0,2=45,480 [A]* *Dokončující práce* *Provizorní komunikace - šířka 3 m - odstranění ŠD a lože: 300,0*0,24=72,000 [B]* *Celkem: A+B=117,480 [C]*
29	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM
			upřesnění k popisu - vč. výplně vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně
			Přípravné, bourací a zemní práce *Vybourání betonové zatravňovací dlažby (typ VEGA) tl. 80 mm: 150,9*0,08=12,072 [A]*
30	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele
			Přípravné, bourací a zemní práce *Vybourání stávajícího betonového obrubníku a jeho bet. lože: 1245,2=1 245,200 [A]*
31	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM
			vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad vybourání / vyfrézování asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3.
			Přípravné, bourací a zemní práce *Vyfrézování obrusné a ložní vrstvy vozovky - odhad prům. tl. 100 mm: 2932,8*0,1=293,280 [A]*
32	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE
			drážka min. 25/12
			Dokončovací práce *příprava drážek pro napojení na stávající stav, zálivky při hranách: 28,1=28,100 [A]*
33	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM
			vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně
			Přípravné, bourací a zemní práce *Skrývka humózní vrstvy tl. 100 mm: 2751,5*0,1=275,150 [A]*
34	122732		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM
			vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu odkopávek viz. pol. 122738 ; Součástí položky je i výběr vhodného materiálu!
			Materiál pro zpětné použití: 30,2=30,200 [A]
35	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně
			Přípravné, bourací a zemní práce *Výkop (viz bilance zemních prací a dopočet): 2138,3=2 138,300 [A]* *Odpočet materiálu pro zpětné použití: -30,2=-30,200 [B]* *Celkem: A+B=2 108,100 [C]*
36	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !
			Přípravné, bourací a zemní práce *Sanace aktivní zóny vozovky - všech typů (vč. přídlažby) v tloušťce 0,5 m: 3192,9*0,5=1 596,450 [A]*
37	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM
			vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně

[redacted]

			Materiál pro zpětné použití - *- násypy: 30,2=30,200 [A]* *- ornice: 275,15=275,150 [B]* *Celkem: A+B=305,350 [C]*
38	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM
			vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně
			Ostatní *Rozprostření ornice v tl. 0,2 m - doprava potřebného materiálu: 2080,6*0,2-2751,5*0,1=140,970 [A]*
39	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně
			Přípravné, bourací a zemní práce *Výkop pro nové UV: 19*1,0=19,000 [A]*
40	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM
			materiál z výzisku
			Zemní práce *Násypy - hutnění po vrstvě 300 mm (dle tabulky kubatur): 30,2=30,200 [A]*
41	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ
			meziskládka - *- dle pol. 121102: 275,15=275,150 [A]* *- dle pol. 122732: 30,2=30,200 [B]* *recyklační středisko / trvalá skládka -* *- dle pol. 122738: 2108,1=2 108,100 [C]* *- dle pol. 123738: 1596,45=1 596,450 [D]* *- dle pol. 131738: 19,0=19,000 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E=4 028,900 [F]*
42	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ
			Pořízení, dovoz a násyp z vhodného materiálu (např. betonový recyklát 0/63), vč. zhutnění POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !
			Nové konstrukce *Sanace aktivní zóny vozovky - všech typů (vč. přídlažby) v tloušťce 0,5 m: 3192,9*0,5=1 596,450 [A]*
43	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ
			Drenážní zásyp
			Nové konstrukce *Gabion -* *- výška 1,5 m: 0,23*137,2=31,556 [A]* *- výška 1,0m: 0,1*47,3=4,730 [B]* *Palisáda: 15,5*0,16+3,0*0,21=3,110 [C]* *Celkem: A+B+C=39,396 [D]*
44	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ
			vč. likvidace příp. odpadu
			Dokončující práce *Rekultivace plochy po odstranění provizorní vozovky: 300*1,1=330,000 [A]*
45	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I
			Edef,2 = 70 MPa
			Přípravné, bourací a zemní práce *Úprava a hutnění ŠD - předláždění dlažby: 4,6=4,600 [A]*
46	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I
			Edef,2 = 45 MPa
			Přípravné, bourací a zemní práce *Úprava a hutnění pláně vozovkyvozovky - všech typů (vč. přídlažby), včetně případného zlepšení kvality podloží: 3192,9=3 192,900 [A]*
47	18110	c	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I
			Edef,2 = 30 MPa
			Přípravné, bourací a zemní práce *Úprava a hutnění pláně chodníků, vjezdů: 2605,7=2 605,700 [A]* *Gabion - zhutnění základové spáry, šířka 0,5 m: (137,2+47,3)*0,5*1,1=101,475 [B]* *Celkem: A+B=2 707,175 [C]*
48	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II
			Edef,2 = 100 MPa
			Přípravné, bourací a zemní práce *Úprava a hutnění ŠD - předláždění dlažby: 1,5=1,500 [A]*
49	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ
			Ostatní *Rozprostření ornice v tl. 0,2 m - příprava podkladu: 2080,6=2 080,600 [A]*
50	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M
			převažující svah
			Ostatní *Rozprostření ornice v tl. 0,2 m: 2080,6=2 080,600 [A]*
51	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM
			příp. hydroosevem
			Ostatní *Zatravnění: 2080,6=2 080,600 [A]*
52	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU
			Ostatní *Péče do předání správci, zálivka: 2080,6=2 080,600 [A]*
53	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM
			Ostatní *Ochrana stromů - vypolštářované dřevěné bednění 2,0 x 2,0 m, výška 2,0 m - osazení a demontáž: 12*16,0=192,000 [A]* *Ochrana stromů/ keřů - plošné - výška 2,0 m - osazení a demontáž: 47,0*2,0=94,000 [B]* *Celkem: A+B=286,000 [C]*
	2		**Základy**
54	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE
			filtrační / separační geotextilie min. 500g/m2
			Odvodnění *Drenážní žebro MOK - včetně položení do žebra: 0,54*12,3=6,642 [A]* *Trativod - včetně položení do žebra drenáže: 533,4*1,9=1 013,460 [B]* *Celkem: A+B=1 020,102 [C]*
55	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM
			výkop rýhy vykázán v rámci pol. celkových výkopů Trativod z částečně perforované drenážní trubky DN 160 a s výplní štěrkem 32/63 v množství 0,12 m3/m
			Odvodnění *Podélná drenáž: 533,4=533,400 [A]*
56	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE

			Nové konstrukce *Gabion - separační folie / textilie -* *- šířka 0,3 m: 173,8*0,3*1,15=59,961 [A]* *- šířka 0,45 m: 11,7*0,45*1,15=6,055 [B]* *Celkem: A+B=66,016 [C]*	
	3		**Svislé konstrukce**	878 773,05
57	3272A1		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	
			(pohled 1,0 m + 0,5 m základ), výplň skládaný lomový kámen tmavý	
			Nové konstrukce *Gabion -* *- šířka 0,5 m, výška 1,5 m (pohled 1,0 m + 0,5 m základ): 137,2*0,5*1,5=102,900 [A]* *- šířka 0,5 m, výška 1,0 m (pohled 0,5 m + 0,5 m základ): 47,3*0,5*1,0=23,650 [B]* *Celkem: A+B=126,550 [C]*	
58	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	
			vč. PKO, zemních prací a základů, sloupky osazeny do betonového základu C20/25-XF4	
			Ostatní *Nový plot -* *- sloupky výšky 2,5 m prům. 48 mm ve vzdálenosti 2,5 m - 25 ks: 25*2,5*2,93/1000=0,183 [A]* *- kotevní sloupek délka 2,5 m prům. 38 mm - 10 ks: 10*2,5*2,27/1000=0,057 [B]* *Celkem: A+B=0,240 [C]*	
	4		**Vodorovné konstrukce**	
59	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	
			beton C16/20nXF1	
			Odvodnění *lože a obetonování polymerbetonových žlabů v mn. do 0,15 m3/m' a vpustí: 3,1*0,15+1*0,4=0,865 [A]* *lože a opěrka přídlažby šířky 0,25 m v mn. do 0,08 m3/m': 579,4*0,08=46,352 [B]* *Celkem: A+B=47,217 [C]*	
60	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	
			výkop vykázán v rámci pol. celkových výkopů	
			Odvodnění *Drenážní žebro MOK - HDK 8/16 - šířka 0,1 m, výška 0,12 m : 12,3*0,1*0,12*1,1=0,162 [A]*	
61	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	
			výplň spar (šířky 30mm) dilatační dlažby drobným kamenivem 2/4 tl. 80mm ; při zatravnění 70 % kameniva a 30 % substrátu = tl 60 mm	
			Nové konstrukce *Parkovací stání, chodník - distanční dlažba: 392,7*30/150*0,08=6,283 [A]*	
	5		**Komunikace**	
62	561431	a	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	
			SC C8/10 (KSC I) ; tl. 120mm	
			Nové konstrukce *Vozovka Pod Školou - rekonstrukce - asfalt: 438,6=438,600 [A]*	
63	561431	b	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	
			SC C8/10 (KSC I) ; tl. 130mm	
			Nové konstrukce *Vozovka -* *- obnova povrchu - asfalt: 281,7=281,700 [A]* *- rekonstrukce - asfalt: 1511,6=1 511,600 [B]* *Celkem: A+B=1 793,300 [C]*	
64	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	
			SC C8/10 (KSC I) ; tl. 110-240mm (prům. do 200mm)	
			Nové konstrukce *Pojížděný střed MOK: 50,3=50,300 [A]*	
65	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	
			ŠDB tl. do 100mm - vyrovnání podkladu	
			Nové konstrukce *Předlážděni -* *- vozovka: 1,4=1,400 [A]* *- vjezd do garáží: 4,2=4,200 [B]* *Celkem: A+B=5,600 [C]*	
66	56333	a.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	
			ŠDA tl. 130mm	
			Nové konstrukce *Komunikace u jídelny - kamenná dlažba: 135,7=135,700 [A]*	
67	56333	a.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	
			ŠDA tl. 150mm	
			Nové konstrukce *Zvýšená křižovatka / komunikace: 542,9=542,900 [A]* *Komunikace před školou - betonová dlažba: 63,2=63,200 [B]* *Celkem: A+B=606,100 [C]*	
68	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	
			ŠDB tl. (min.) 150mm	
			Nové konstrukce *Chodník -* *- obnova povrchu - dlážděný kryt: 87,0+1,1+0,3=88,400 [A]* *- dlážděný kryt: 1613,1+16,1+43,9+46,3+58,0+92,1+5,9+18,0=1 893,400 [B]* *Komunikace -* *- u jídelny - kamenná dlažba: 135,7=135,700 [C]* *- před školou - betonová dlažba: 63,2=63,200 [D]* *Velkoformátová dlažba - pochozí: 95,7=95,700 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E=2 276,400 [F]*	
69	56335	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	
			ŠDA tl. (min.) 200mm, vč. příp. rezervy na rozšíření vrstvy vozovky pod obruby 15%	
			Nové konstrukce *Vozovka -* *- obnova povrchu - asfalt: 281,7*1,15=323,955 [A]* *- rekonstrukce - asfalt: 1511,6*1,15=1 738,340 [B]* *- Pod Školou - rekonstrukce - asfalt: 438,6*1,15=504,390 [C]* *Ostatní* *Provizorní komunikace - šířka 3 m - zřízení: 300,0=300,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=2 866,685 [E]*	
70	56335	b.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	
			ŠDB tl. (min.) 200mm	
			Nové konstrukce *Vjezd - betonový povrch - obnova povrchu: 5,9=5,900 [A]*	
71	56335	b.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	
			ŠDB tl. (min.) 220mm	
			Nové konstrukce *Pojížděný střed MOK: 50,3=50,300 [A]*	

72	56335	b.3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM
			ŠDB tl. (min.) 230mm
			Nové konstrukce
			Zvýšená křižovatka / komunikace: 542,9=542,900 [A]
73	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM
			ŠDB tl. (min.) 250mm
			Nové konstrukce
			Vjezd - obnova povrchu - dlážděný kryt: 31,8+4,5=36,300 [A]
			Vjezd, odstavná plocha - dlážděný kryt: 90,2+3,2+3,2=96,600 [B]
			Parkovací stání, chodník - distanční dlažba: 392,7=392,700 [C]
			Velkoformátová dlažba - pojížděná: 24,0=24,000 [D]
			Celkem: A+B+C+D=549,600 [E]
74	572141		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2
			PI ; 2,0 kg/m2
			Nové konstrukce
			Vozovka -
			- obnova povrchu - asfalt: 281,7=281,700 [A]
			- rekonstrukce - asfalt: 1511,6=1 511,600 [B]
			- Pod Školou - rekonstrukce - asfalt: 438,6=438,600 [C]
			Celkem: A+B+C=2 231,900 [D]
75	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2
			PS, C ; 0,5 kg/m2
			Nové konstrukce
			Vozovka -
			- obnova povrchu - asfalt: 281,7=281,700 [A]
			- rekonstrukce - asfalt: 1511,6=1 511,600 [B]
			- Pod Školou - rekonstrukce - asfalt: 438,6=438,600 [C]
			Celkem: A+B+C=2 231,900 [D]
76	57280A		PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA
			Nové konstrukce
			Speciální protismykový barevný nástřik na asfalt - barva červená - komunikace pod Školou a parkovací stání v rámci komunikace k Lesíku: 584,0=584,000 [A]
77	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM
			ACO 11 50/70, tl. 40mm
			Nové konstrukce
			Vozovka -
			- obnova povrchu - asfalt: 281,7=281,700 [A]
			- rekonstrukce - asfalt: 1511,6=1 511,600 [B]
			- Pod Školou - rekonstrukce - asfalt: 438,6=438,600 [C]
			Celkem: A+B+C=2 231,900 [D]
78	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM
			ACP 16+ 50/70 ; tl. 60mm
			Nové konstrukce
			Vozovka Pod Školou - rekonstrukce - asfalt: 438,6=438,600 [A]
79	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM
			ACP 16+ 50/70 ; tl. 70mm
			Nové konstrukce
			Vozovka -
			- obnova povrchu - asfalt: 281,7=281,700 [A]
			- rekonstrukce - asfalt: 1511,6=1 511,600 [B]
			Celkem: A+B=1 793,300 [C]
80	581134		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM
			CB III ; tl. 140mm
			Nové konstrukce
			Vjezd - betonový povrch - obnova povrchu: 5,9=5,900 [A]
81	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA
			Kamenná dlažba 15/17 ; DL 170mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm
			Nové konstrukce
			Pojížděný střed MOK: 50,3=50,300 [A]
82	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA
			Kamenná dlažba 8/10 ; DL 100mm - štípaná, žula šedá, vzor dlažby do vějíře ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm
			Nové konstrukce
			Zvýšená křižovatka / komunikace: 542,9=542,900 [A]
			Komunikace u jídelny - kamenná dlažba: 135,7=135,700 [B]
			Celkem: A+B=678,600 [C]
83	58250		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC BEZ LOŽE
			Přídlažbová deska tl. 100 mm, barva šedá, do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou - lože vykázáno zvlášť
			*Přídlažba šířky 0,25 m: 579,4*0,25=144,850 [A]*
84	58252	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC
			Dlažba velkoformátová, přírodní, DL tl. 120mm ; maltové lože na sucho M25 XF3, L tl. 50mm formát 800 x 400 mm
			Nové konstrukce
			Velkoformátová dlažba - pochozí: 95,7=95,700 [A]
85	58252	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC
			Dlažba velkoformátová, přírodní, DL tl. 80mm ; maltové lože na sucho M25 XF3, L tl. 50mm formát 600 x 400 mm
			Nové konstrukce
			Velkoformátová dlažba - pojížděná: 24,0=24,000 [A]
86	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM
			Dlažba skladebná, barevná, colormix noarblanc barva, DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm formát 140 x 140 mm
			Nové konstrukce
			Chodník -
			- obnova povrchu - dlážděný kryt: 87,0=87,000 [A]
			- dlážděný kryt: 1613,1=1 613,100 [B]
			Celkem: A+B=1 700,100 [C]
87	582615	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM
			Dlažba skladebná, barevná, colormix noarblanc barva, DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm formát 140 x 140 mm
			Nové konstrukce
			Vjezd - obnova povrchu - dlážděný kryt: 31,8=31,800 [A]
			Vjezd, odstavná plocha - dlážděný kryt: 90,2=90,200 [B]
			Celkem: A+B=122,000 [C]
88	582615	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM
			Dlažba skladebná, barevná, barva bílá, DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm formát 200 x 200 mm
			Nové konstrukce
			Komunikace před školou - betonová dlažba: 63,2=63,200 [A]

89	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	
			Dlažba skladebná, přírodní, pro nevidomé s drážkami, DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm formát 200 x 200 mm	
			Nové konstrukce *Chodník -* *- obnova povrchu - dlážděný kryt: 0,3=0,300 [A]* *- dlážděný kryt: 18,0=18,000 [B]* *Celkem: A+B=18,300 [C]*	
90	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	
			Dlažba skladebná, přírodní, pro nevidomé s drážkami, DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm formát 200 x 200 mm	
			Nové konstrukce *Vjezd - obnova povrchu - dlážděný kryt: 4,5=4,500 [A]* *Vjezd, odstavná plocha - dlážděný kryt: 3,2=3,200 [B]* *Celkem: A+B=7,700 [C]*	
91	58261A	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	
			Dlažba skladebná, barevná, barva bílá, pro nevidomé s výstupky, DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm formát 200 x 100 mm	
			Nové konstrukce *Chodník -* *- obnova povrchu - dlážděný kryt: 1,1=1,100 [A]* *- dlážděný kryt: 92,1=92,100 [B]* *Celkem: A+B=93,200 [C]*	
92	58261A	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	
			Dlažba skladebná, barevná, barva antracit, pro nevidomé s výstupky, DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm formát 200 x 100 mm	
			Nové konstrukce *Chodník - dlážděný kryt: 5,9=5,900 [B]*	
93	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	
			Dlažba skladebná, barevná, barva bílá, pro nevidomé s výstupky, DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm formát 200 x 100 mm	
			Nové konstrukce *Vjezd, odstavná plocha - dlážděný kryt: 3,2=3,200 [A]*	
94	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM	
			Ostatní *Provizorní komunikace - šířka 3 m - zřízení: 300,0=300,000 [A]*	
95	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	
			Dlažba skladebná - distanční (typ Best Akvalines), přírodní, DL tl. 80mm, výplň spar vykázána zvlášť; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm formát 270 x 120 mm	
			Nové konstrukce *Parkovací stání, chodník - distanční dlažba: 392,7=392,700 [A]*	
96	587205	1	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	
			tl. 60mm POZN.: Rozebrání, očištění a příp. odvoz dlažby je součástí položek Zemních prací, součástí této položky je mimo nového lože tl. (min.) 40mm a ukládky vyzískané dlažby také příp. doprava z meziskladu, dle dispozic zhotovitele.	
			Nové konstrukce *Chodník - dlážděný kryt -* *- dlažba stávající 100 x 200 mm (použita na stejném místě po vybourání): 16,1=16,100 [A]* *- dlažba stávající tzv. svetr 200 x 200 mm (použita na stejném místě po vybourání): 43,9=43,900 [B]* *- dlažba stávající tzv. svetr 200 x 200 mm (použita z jiné části stavby): 46,3=46,300 [C]* *Celkem: A+B+C=106,300 [D]*	
97	587205	2	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	
			tl. 80mm POZN.: Rozebrání, očištění a příp. odvoz dlažby je součástí položek Zemních prací, součástí této položky je mimo nového lože tl. (min.) 40mm a ukládky vyzískané dlažby také příp. doprava z meziskladu, dle dispozic zhotovitele.	
			Nové konstrukce *Chodník - dlážděný kryt -* *- dlažba stávající tzv. svetrsvetr 200 x 200 mm tl. 80 mm (použita z jiné části stavby): 58,0=58,000 [A]* *Předlážděnί -* *- vozovka (Betonová zámková dlažba): 1,4=1,400 [B]* *- vjezd do garáží (Betonová dlažba velkoformátová): 4,2=4,200 [C]* *Celkem: A+B+C=63,600 [D]*	
	7		**Přidružená stavební výroba**	80 513,26
98	702111.R		STRANOVÝ POSUN KABELU	
99	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	
			Ostatní *Nopová folie výška 0,5 m: 85,4*0,5*1,1=46,970 [A]*	
100	711137		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ	
			Nové konstrukce *Palisáda -* *- izolační folie výška 0,9 m: 15,5*0,9*1,1=15,345 [A]* *- izolační folie výška 1,1 m: 3,0*1,1*1,1=3,630 [B]* *Celkem: A+B=18,975 [C]*	
101	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	
			3x napínací drát vč, příchytek a napínáků	
			Ostatní *Nový plot - drátěný, výška 2,0 m, pletivo čtyřhranné pozink: 53,8*2,0=107,600 [A]*	
102	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	
			odhad 0,8m2/m'	
			Ostatní *Nátěř zábradlí propustku - barva antracit: 8,0*0,8=6,400 [A]*	
	8		**Potrubí**	620 494,34
103	87433.R		PŘÍPOJKY Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 150MM	
			PVC SN 12 DN 150 - kompletní provedení vč. zemních prací a likvidace přebytku výkopu	

			Odvodnění *Nová přípojka - výkop, položení vč.písk lože a obsyp pískem a zpětný zásyp hutněný po 300 mm -* *- pro UV: 178,9=178,900 [A]* *- pro žlaby DN 200: 3,5=3,500 [B]* *Celkem: A+B=182,400 [C]*	[redacted]
104	875262		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH	
			DN 80mm *Nové konstrukce* *Palisáda - perforovaná drenážní trubice: 18,5=18,500 [A]*	
105	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	
			POZN.: Obetonování vykázáno zvlášť. *Ostatní* *Rezervní kabelová chránička DN 100, obetonování + příčné přechody s rezervou v polohách dle instrukcí objednatele: 209,5+11*6=275,500 [A]*	
106	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	
			POZN.: Obetonování a pokládka fólie vykázány zvlášť. *Ostatní* *Kabelová půlená chránička DN 110 na stávající kabely v pojížděných plochách, obetonování, položení folie: 200,0=200,000 [A]*	
107	891114		ŠOUPÁTKA DN DO 40MM	
			vč. vybourání a likvidace původního typ a materiál dle pokynů / standardů objednatele *Ostatní* *Výměna povrchových znaků za samonivelační - vodovodu a plynovodu: 8=8,000 [A]*	
108	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	
			zahrnuje osazení nové UV, včetně betonové desky pod UV, prstenců DN500, výstroje, celolitinový rám s mříží D400, koš na splaveniny, obetonování a zpětného obsypu (po vrstvách tl. 300 mm) *Odvodnění* *Nová uliční vpusť: 19=19,000 [A]*	
109	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	
			Odvodnění *Žlabová vpust - odvodňovací žlab Acodrain MULTILINE DN 200: 1=1,000 [A]*	
110	89911F		LITINOVÝ POKLOP C250	
			vč. vybourání a likvidace původního typ a materiál dle pokynů / standardů objednatele *Ostatní* *Výměna povrchových znaků za samonivelační - kanalizace: 2=2,000 [A]*	
111	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	
			Ostatní *Půlená chránička: 200=200,000 [A]*	
112	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	
			obetonování chrániček v prům. množství do 0,05 m3/m' POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti a na základě požadavku správců sítí! *Ostatní* *Rezervní chránička: 209,5*0,05=10,475 [A]* *Půlená chránička: 200*0,05=10,000 [B]* *Celkem: A+B=20,475 [C]*	
113	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	
			Odvodnění *Nová přípojka -* *- pro UV: 178,9=178,900 [A]* *- pro žlaby DN 200: 3,5=3,500 [B]* *Celkem: A+B=182,400 [C]*	
114	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	
			Odvodnění *Napojení přípojky do kanalizace: 8=8,000 [A]* *Napojení přípojky do šachty / UV: 2=2,000 [B]* *Celkem: A+B=10,000 [C]*	
	9		**Ostatní konstrukce a práce**	1 903 333,75
115	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	[redacted]
			vč. odvozu do Sběrných surovin, výzisk náleží objednateli! Ostatní odpad vč. likvidace (malé množství) *Připravné, bourací a zemní práce* *Odstranění dopravního zábradlí: 10,0=10,000 [A]*	
116	91272.R		ZÁVORY ELEKTRICKY OVLÁDANÉ VČETNĚ PŘIPOJENÍ	
			položka zahrnuje - - Pořízení, dovoz a montáž 2 ks závor s délkou ramena 2,7 m, průjezdní fotobuňky, na výjezdu osazení indukční smyčky pro automatické otevření závory a dodání 100 ks dálkového ovládání, - Elektropřípojku závor (kabel CYKY-J 4x10 do chráničky se zakrytím výstražnou fólií, dl. celk. 45m) včetně výkopu, zpětného zásypu a napojení závor, - Pojistkovou skříň přípojky závor v prostoru hřiště - zděný pilířek včetně potřebného vystrojení, skříně pojistek, svorek, lišt atd., - Uvedení závor do provozu včetně nastaveni a všech potřebných souvisejících činností.	
117	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	
			Dopravní značení *SDZ - nové -* *- P4: 3=3,000 [A]* *- B20a: 2=2,000 [B]* *- B24a: 2=2,000 [C]* *- C1: 4=4,000 [D]* *- IP2: 4=4,000 [E]* *- IP6: 1=1,000 [F]* *- IP11c: 5=5,000 [G]* *- IP13e: 1=1,000 [H]* *- E13: 1=1,000 [I]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=23,000 [J]*	
118	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	
			vč. vyzvednutí ze skladu a dopravy zpět	

[redacted]

			Dopravní značení *SDZ - posun stávajících DZ -* *- A12b - (osazení na VO): 1=1,000 [A]* *- B1+E13 - (osazení na VO): 1=1,000 [B]* *- B2 - (osazení na VO): 1=1,000 [C]* *- IP10a - (osazení na VO): 1=1,000 [D]* *- IP22 - (osazení na VO): 1=1,000 [E]* *- IP6 - (osazení na nový sloupek): 2=2,000 [F]* *- IP6+IP4b - (osazení na VO): 1+1=2,000 [G]* *- P2+E10 - (osazení na nový sloupek): 1+1=2,000 [H]* *- "P4" - (osazení na nový sloupek): 2=2,000 [I]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J]*	
119	914133	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	
			vč. odvozu a uložení na sklad objednatele ve vzdálenosti do 5km	
			Přípravné, bourací a zemní práce *Odstranění stávají SDZ -* *- IP6: 2=2,000 [A]* *- P2: 1=1,000 [B]* *- P2+E2b: 1+1=2,000 [C]* *- P4+B24a: 1+1=2,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=7,000 [E]*	
120	914133	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	
			vč. uskladnění pro další použití, bude osazeno zpět	
			Dopravní značení *SDZ - posun stávajících DZ -* *- A12b: 1=1,000 [A]* *- B1+E13: 1=1,000 [B]* *- B2: 1=1,000 [C]* *- IP10a: 1=1,000 [D]* *- IP22: 1=1,000 [E]* *- IP6: 2=2,000 [F]* *- IP6+IP4b: 1+1=2,000 [G]* *- P2+E10: 1+1=2,000 [H]* *- "P4": 2=2,000 [I]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J]*	
121	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	
			příp. do patky vč. očištění, odvozu a uložení na sklad objednatele ve vzdálenosti do 5km	
			Přípravné, bourací a zemní práce *Odstranění sloupků stávajích SDZ -* *- IP6: 2=2,000 [A]* *- P2: 1=1,000 [B]* *- P2+E2b: 1=1,000 [C]* *- P4+B24a: 1=1,000 [D]* *- sloupky posouvaných značek: 11=11,000 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E=16,000 [F]*	
122	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	
			Dopravní značení *SDZ - sloupky pro nové DZ: 15=15,000 [A]*	
123	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	
			vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)	
			Dopravní značení *VDZ - nové -* *- V2b - čára tl. 0,25 m, bílá barva: 39,5*0,25=9,875 [A]* *- V4 - čára tl. 0,25 m, bílá barva: 42,2*0,25=10,550 [B]* *- V7a, barva, bílá barva, šířka 3 m: 37,5=37,500 [C]* *- V7a, barva, bílá barva, šířka 4 m: 33,8=33,800 [D]* *- V7b, barva, bílá barva, šířka 3 m: 1,3=1,300 [E]* *- V10b - čára tl. 0,125 m, bílá barva: 60,0*0,125=7,500 [F]* *- V10d - čára tl. 0,25 m, bílá barva: 169,3*0,25=42,325 [G]* *- V17 výška 0,8 m, šířka 0,4 m, bílá barva: 6*0,16=0,960 [H]* *- V17 výška 1,0 m, šířka 0,5 m, bílá barva: 9*0,25=2,250 [I]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=146,060 [J]*	
124	91552.R		VODOR DOPRAV ZNAČ - VODÍCÍ LINIE	
			vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)	
			Dopravní značení *VDZ - vodící pás přechodu hmatný: 13,9=13,900 [A]*	
125	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ	
			dle architektonického návrhu	
			Dopravní značení *Zamezovací sloupek s úchyty pro řetízek - 60 x 100 x 1100 mm, vč. základu a ocelového řetízku dl. á 1,2m: 63=63,000 [A]*	
126	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	
			Nové konstrukce *Palisáda do betonového lože C25/30 XF2 s boční opěrou -* *- výška 600 mm: 15,5*0,6*0,2=1,860 [A]* *- výška 800 mm: 3,0*0,8*0,2=0,480 [B]* *Celkem: A+B=2,340 [C]*	
127	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	
			Nové konstrukce *Obrubník betonový silniční ABO 19-10 (80/250) do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: 1172,3=1 172,300 [A]*	
128	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	
			přímé i příp. obloukové prvky	
			Nové konstrukce *Obrubník betonový silniční ABO 1-15 (150/300) do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: 17,1=17,100 [A]*	
129	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	
			přímé i příp. obloukové prvky	
			Nové konstrukce *Obrubník betonový silniční ABO 2-15 (150/250) do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: 774,5=774,500 [A]*	
130	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	
			Nové konstrukce *Obrubník betonový silniční ABO 2-15 přechodový levý + pravý (150/150-250) do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: 13+14=27,000 [A]*	
131	917224	d	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	
			přímé i příp. obloukové prvky	

			Nové konstrukce *Obrubník betonový silniční ABO 2-15 nájezdový (150/150) do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: 75,0=75,000 [A]*
132	91726	a	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ
			Nové konstrukce *Obrubník betonový silniční ke KO do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: 41,8=41,800 [A]*
133	91726	b	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ
			Nové konstrukce *Obrubník betonový silniční ke KO přechodový levý + pravý (dl. 0,6m) do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: (2+2)*0,6=2,400 [A]*
134	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM
			přímé i příp. obloukové prvky
			Nové konstrukce *Obrubník kamenný OP6 - do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: 143,3=143,300 [A]*
135	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH
			Nové konstrukce *Kamenná kostka 8/10 do bet. lože C16/20nXF1 s boční opěrou - 2 řádky: 2*69,1=138,200 [A]*
136	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM
			Přípravné, bourací a zemní práce *Zařiznutí vozovky: 44,3=44,300 [A]*
137	919124		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM
			Přípravné, bourací a zemní práce *Zařiznutí betonové plochy: 5,7=5,700 [A]*
138	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2
			drážka min. 25/12 (příp. bez prořiznuté dr.)
			Dokončovací práce *zálivka drážek pro napojení na stávající stav, zálivky při hranách: 78,9=78,900 [A]*
139	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ
			Odvodnění *Odvodňovací žlab typu Acodrain MULTILINE DN 200: 3,1=3,100 [A]*
140	93640		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ
			Odvodnění *Vyústění přípojky do vodoteče - zpevnění svahu kamenem prům 20 cm, plocha 1,0 x 1,0 m: 8*1,0*0,2=1,600 [A]*
141	93710.R		MOBILIÁŘ - DROBNÉ ÚPRAVY
			zahrnuje kompletní provedení prací popsaných ve výkazu výměr
			Ochrana tyče OT - 2ks *Demontáž odpadkového koše vč. sloupku, očištění, odvoz do skladu do skladu města do 5 km - 3ks* *Dočasné přemístění kontejnerů na odpad, do 100 m a zpětný přesun - 8ks* *Odstranění lavičky vč. likvidace dle dipozic zhotovitele - 1ks*
142	93711		MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY
			dle architektonického návrhu (M.01)
			Vybavení *Sedák (z pohledového betonu s dřevěnou sedací částí rozm. 0,4/0,5/2,4m): 3=3,000 [A]*
143	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY
			dle architektonického návrhu (M.03)
			Vybavení *Sestava trojitého a jednoho koše dle výpisu prvků: 2=2,000 [A]*
144	93761		MOBILIÁŘ - LAVIČKY Z PLASTICKÝCH HMOT
			dle architektonického návrhu (M.02)
			Vybavení *Sedací patník (přemístitelný, plněný vodou nebo pískem rozm. D0,5/0,4m): 2+5=7,000 [A]*
145	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM
			před provedením VDZ - plošně
146	95327		BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX NÁTĚR
			nátěr barvami na vozovku - symbol značky (bílá, červená a černá barva) vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)
			Dopravní značení *VDZ - nové -* *- V15 (A12b) - 1x: 2,4*3,7/2=4,440 [A]*
147	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně
			Přípravné, bourací a zemní práce *Vybourání palisády -* *- betonové prvky, šířka 0,15 m, výška nad terénem 0,2 m + základ cca 0,5 m: (0,15*0,2+0,5*0,5)*8,3=2,324 [A]* *- betonové prvky, šířka 0,15 m, výška nad terénem 0,5 m + základ cca 0,5 m: (0,15*0,5+0,5*0,5)*56,3=18,298 [B]* *Celkem: A+B=20,622 [C]*
148	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA
			vč. odvozu do Sběrných surovin, výzisk náleží objednateli! Ostatní odpad vč. likvidace (malé množství)
			Přípravné, bourací a zemní práce *Vybourání plotu - drátěný, s kovovými sloupky: 52,4=52,400 [A]*
149	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH
			vč. odvozu a uložení vybouraných betonových konstrukcí / prvků na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN. Příp. použitelné kovové prvky budou očištěny, odvezeny a uloženy na sklad objednatele ve vzdálenosti do 5km - součást pol.
			Přípravné, bourací a zemní práce *Vybourání UV vč. obetonování: 5=5,000 [A]*

[redacted]

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	**Černošice, veřejné osvětlení v ulicích K Lesíku a Pod Školou**	Objednatel:	Město Černošice	IČ/DIČ:	00241121/
Druh stavby:	Veřejné osvětlení	Projektant:	[redacted]	IČ/DIČ:	12372285/
Lokalita:		Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	71
JKSO:		Zpracoval:	[redacted]	Datum:	29.11.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Výchozí revize		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	0,00	Doprava pracovníků		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Montážní plošina		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	0,00	Doprava materiálu		0,00	Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00	Geodet. práce		0,00	Ostatní		0,00
	Montáž	337 984,45	Koordinační činnost		0,00	NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		36 165,80						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		374 150,25	**DN celkem**		0,00	**NUS celkem**		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	**NUS celkem z obj.**		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	**0,00**				
Základ 15%	**0,00**	**DPH 15%**	**0,00**	**Celkem bez DPH**	**374 150,25**
Základ 21%	**374 150,25**	**DPH 21%**	**78 571,55**	**Celkem včetně DPH**	**452 721,80**

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

[redacted]

Stavební rozpočet

Název stavby:	**Černošice, veřejné osvětlení v ulicích K Lesíku a Pod Školou**	Doba výstavby:		Objednatel:	Město Černošice
Druh stavby:	Veřejné osvětlení	Začátek výstavby:		Projektant:	[redacted]
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	29.11.2021	Zpracoval:	[redacted]

Č	Obj	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Dodávka	 Montáž	 Celkem
		Elektromontáže						
1		Stožár osvětlovací sadový - ocelový						
2		Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh						
3		Montáž svítidla veřejného osvětlení						
4		Stožárová manžeta						
5		Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2						
6		Kabel CYKY 750 V 4x10 mm2						
7		Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2						
8		Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm						
9		Svorka uzemňovací nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/						
10		Ukončení kabelů do 4x10 mm2						
11		Ukončení kabelů do 3 x 4 mm2						
12		Ukončení vodičů - zapojení do 10 mm2						
13		Spojka pro plast.kabely 1kV, do 4x25 mm2						
14		Štítek označovací na kabel						
15		Pojistka montáž						
16		Odpojení kabelu do 4x16mm2						
17		Demontáž stožáru betonový						
18		Demontáž stožáru - dřevěný						
19		Demontáž výzbroje stožáru						
20		Demontáž svítidla veřejného osvětlení						
21		Demontáž - konzola na stožáry a střešníky						
22		Demontáž vodiče pro vedení NN do 70 mm2						
23		Demontáž trubka ocelová uložená pevně, 29 mm						
24		Demontáž nosné konstrukce pro zařízení do 5 kg						
25		Demontáž přechodové skříně						
26		Skříň přechodová vč. plast. pilíře						
27		Vypnutí vedení a zajištění tabulkou proti zapnutí						
		Zemní práce při montážích				0,00	337 984,45	337 984,45
28		Vytýčení kabelové trasy						
29		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm						
30		Trubka ochranná Kopoflex 63						
31		Jáma pro základ stožáru						
32		Jáma - odkop u poj. skříní						
33		Základ pro stožár VO						
34		Naložení a odvoz zeminy						
35		Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3						
36		Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3						
37		Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním						
38		Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním						
39		Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm						
40		Zřízení kabelového lože v rýze š. do 50 cm						
41		Odvoz a likvidace sloupů						
42		Rýha pro kabelovou spojku, hornina 3						
		Ostatní materiál				36 165,80	0,00	36 165,80
43		Beton C16/20						
44		Kabel silový CYKY 4 x10 mm2						
45		Kabel silový CYKY 3 x 1,5 mm2						
46		Fólie výstražná š. 300 mm						
47		Fólie signalizační š. 120 mm červeno-bílá						
48		Svorkovnice stožárová SV						
49		Stožár K6						
50		Stožár PA 6 - 114/89/76						
51		Stožárová redukce RS -76/60 Z						
52		Výložník PDA 1-1000/76 Z						
53		Koncovka kabelová rozdělovací						
54		Pojistka 6 A						
55		Pojistka PN000/16 A						
56		Svorka připojovací SP						
57		Svorka SR 3						
58		Spojka 1kV smršťovací SVCZ 6/35						
59		Trubka kabelová chráníčka KOPOFLEX 63	m	550,00	37,35	20 542,50	0,00	20 542,50
60		Trubka PVC 200x4,9x1000 mm						
61		Manžeta na stožár OMP						
62		Štítek kabelový						
63		Schréder TECEO S / 5103 / 16 LED 31W 600mA WW rovné sklo/ univerzální uchycení						
64		Schréder TECEO S 5119BL/16 LED/26 W/ 500mA/WW/ rovné sklo/univerzální uchycení.						
65		AMPERA MINI / 16 LED / 600 mA / 5145 / NW 740 / 31 W						
66		AMPERA MINI ZEBRA/16LED/500mA/Neutral white/ 5145/26 W/ rovné sklo/univerz.uchycení						
67		Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm						
68		Drát uzemňovací pozinkovaný D 10mm						
69		Štěrkopísek k zásypu	t	30,80	507,25	15 623,30	0,00	15 623,30
70		Štěrk frakce 0-22	t					
71		Skříň plastová SS 200/NKE1P-C s pilířem	k					
						Celkem:		**374 150,25**

Poznámka:

Zemní práce vč. osazení chráničky provede zhotovitel, ostatní práce specializovaná firma - zajistí objednatel.

[redacted]

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	**Černošice, veřejné osvětlení v ulicích K Lesíku a Pod Školou**	Objednatel:	Město Černošice	IČ/DIČ:	00241121/
Druh stavby:	Veřejné osvětlení	Projektant:	[redacted]	IČ/DIČ:	12372285/
Lokalita:		Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	71
JKSO:		Zpracoval:	[redacted]	Datum:	29.11.2021

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Výchozí revize				0,00
Doprava pracovníků				0,00
Montážní plošina				0,00
Doprava materiálu				0,00
Geodet. práce				0,00
Koordinační činnost				0,00
Celkem DN				**0,00**

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0,00			0,00
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Uzemní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
Celkem NUS				**0,00**

Celkem VRN	**0,00**

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
	0,00			0,00
Celkem ORN				**0,00**

[redacted]

Firma: PPU spol. s r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 6875-0219 - Rekonstrukce ulice Arbesova, Smetanova, Černošice

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: **8 333 671,11**
Celková cena s DPH: **10 083 742,04**

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
01	**Rekonstrukce komunikace**	**8 129 088,16**	**1 707 108,51**	**9 836 196,67**
01.1	část ul. Arbesova	5 111 457,20	1 073 406,01	6 184 863,21
01.2	část ul. Smetanova	3 017 630,96	633 702,50	3 651 333,46
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	**204 582,95**	**42 962,42**	**247 545,37**

Aspe

Firma: PPU spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 6875-0219 Rekonstrukce ulice Arbesova, Smetanova, Černošice
Objekt: 01 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: 01.1 část ul. Arbesova

01.1	5 111 457,20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**553 980,98**
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			beton				
			*dle pol. 113158: 35,02*2,4=84,048 [A]*				
			*dle pol. 113188: 8,428*2,4=20,227 [B]*				
			*dle pol. 11328: 32,65*0,2*2,4=15,672 [C]*				
			*dle pol. 11352: 211,2*0,205=43,296 [D]*				
			Celkem: A+B+C+D=163,243 [E]				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			asfalty				
			*dle pol. 113138: 108,31*2,3=249,113 [A]*				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina, kamenivo				
			*dle pol. 11130: 159,5*0,1*1,8=28,710 [A]*				
			*dle pol. 113328: 56,36*2,1=118,356 [B]*				
			*dle pol. 122738: 1119,6*1,8=2 015,280 [C]*				
			*dle pol. 123738: 791,75*1,8=1 425,150 [D]*				
			*dle pol. 131738: 4,8*1,8=8,640 [E]*				
			Celkem: A+B+C+D+E=3 596,136 [F]				
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE				
			pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele				
			Zatravnění				
			*Rozprostření ornice v tl. 0,2m - pořízení ornice: 139,5*0,2*1,8=50,220 [A]*				
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU				
			Kontrolní statická zatěžovací zkouška pro ověření únosnosti pláně				
	1		**Zemní práce**				**1 223 046,72**
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN				
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele				
			Bourací, přípravné a zemní práce				
			Smýcení keřového porostu: 15,0=15,000 [A]				
7	11130		SEJMUTÍ DRNU				
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití)				
			Bourací, přípravné a zemní práce				
			Sejmutí ornice / drnu tl. 0,1m: 159,5=159,500 [A]				
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM				
			vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad vyzískaného materiálu s hodnotami PAU do ZAS-T3 včetně.				
			Bourací, přípravné a zemní práce				
			*Vybourání asfaltu - komunikace - odhad tl. 100 mm: 1083,1*0,1=108,310 [A]*				
9	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM				
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Bourací, přípravné a zemní práce				
			*Vybourání betonové plochy - odhad 200 mm: 175,1*0,2=35,020 [A]*				
10	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM				
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Bourací, přípravné a zemní práce *Vybourání betonové dlažby -* *- odhad 60 mm: 91,0*0,06=5,460 [A]* *- odhad 80 mm: 37,1*0,08=2,968 [B]* *Celkem: A+B=8,428 [C]*				
11	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC				
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			Bourací, přípravné a zemní práce *Vybourání stávající betonové otevřeného žlabu - šířka 0,25 m, vč. bet. lože: 130,6*0,25=32,650 [A]*				
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM				
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Bourací, přípravné a zemní práce *Vybourání štěrku - komunikace - odhad tl. 200 mm: (248,1+33,7)*0,2=56,360 [A]*				
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH				
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			Bourací, přípravné a zemní práce *Vybourání silničních betonových obrubníků: 211,2=211,200 [A]*				
14	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE				
			drážka min. 12/25mm				
			Dokončující práce *Příprava pro zálivku na styku nové a stávající vozovky: 5,5+11,3+13,1=29,900 [A]*				
15	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM				
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (pažené výkopy hl. 1,3-1,9 m - délka pažení 2x76,3m)				
			Bourací, přípravné a zemní práce *Výkopy (dle tabulky kubatur): 1119,6=1 119,600 [A]*				
16	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM				
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !				
			Bourací, přípravné a zemní práce *Sanace zemní pláně v tloušťce 0,5 m (plocha vozovky s přídlažbou, vč. rozšíření): 1583,5*0,5=791,750 [A]*				
17	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM				
			vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				

			Zatravnění *Rozprostření ornice v tl. 0,2m - doprava ornice: 139,5*0,2=27,900 [A]*	
18	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	
			Bourací, přípravné a zemní práce *Výkop jam pro uliční vpusté: (4+2)*0,8=4,800 [A]*	
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	
			dle pol. 122738: 1119,6=1 119,600 [A] *dle pol. 123738: 791,75=791,750 [B]* *dle pol. 131738: 4,8=4,800 [C]* *Celkem: A+B+C=1 916,150 [D]*	
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	
			Pořízení, dovoz a násyp z vhodného materiálu (betonový recyklát 0/63) - zhutněno na min. 100 % PCS POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !	
			Nové konstrukce *Sanace zemní pláně v tloušťce 0,5 m (plocha vozovky s přídlažbou, vč. rozšíření): 1583,5*0,5=791,750 [A]*	
21	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	
			Edef,2 = 50 MPa	
			Bourací, přípravné a zemní práce *Zhutnění ŠD - předláždění dlažby: 2,4=2,400 [A]*	
22	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	
			Edef,2 = 45 MPa, včetně případného zlepšení kvality podloží	
			Bourací, přípravné a zemní práce *Zhutnění pláně / parapláně vozovky s přídlažbou (vč. rozšíření): 1583,5=1 583,500 [A]*	
23	18110	c	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	
			Edef,2 = 30 MPa	
			Bourací, přípravné a zemní práce *Zhutnění pláně / parapláně chodníků a vjezdů (vč. rozšíření): 536,1=536,100 [A]*	
24	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	
			Zatravnění *Rozprostření ornice v tl. 0,2m - příprava plochy: 139,5=139,500 [A]*	
25	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	
			Zatravnění *Rozprostření ornice v tl. 0,2m: 139,5=139,500 [A]*	
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	
			Zatravnění: 139,5=139,500 [A]	
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	
			Zatravnění - péče do předání správci: 139,5=139,500 [A]	
	2		**Základy**	
28	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	
			štěrk 32/63, vč. obsypu potrubí zasakovacího žebra	
			Odvodnění *Zasakovací objekt - výplň: 304,2=304,200 [A]*	
29	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	
			Filtrační / separační geotextilie 500 g/m2	
			Odvodnění *Zasakovací objekt - opláštění geotextilií: 1314,4=1 314,400 [A]*	
	4		**Vodorovné konstrukce**	
30	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	
			lože C16/20nXF1	
			Odvodnění *Lože a opěrka odvodňovacího žlabu v mn. do 0,1 m3/m': (55,3+5*0,5)*0,1=5,780 [A]* *Navýšení lože přídlažbové desky v prům. mn. 0,05m3/m': 504,3*0,05=25,215 [B]* *Celkem: A+B=30,995 [C]*	
	5		**Komunikace**	**1 768 298,89**
31	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	
			SC C8/10 ; tl. 120mm	
			Nové konstrukce *Vozovka: 1313,5=1 313,500 [A]*	
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	
			ŠDB tl. (min.) 150mm	
			Nové konstrukce *Chodník, vstup: 283,5+12,9=296,400 [A]*	
33	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	
			ŠDA tl. (min.) 200mm, vč. rezervy na rozšíření vrstvy pod obruby a příp. nerovnost podkladu celkem o 10%	
			Nové konstrukce *Vozovka: 1313,5*1,1=1 444,850 [A]*	
34	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	
			ŠDB tl. (min.) 250mm	
			Nové konstrukce *Vjezd: 188,4+2,6=191,000 [A]*	
35	572141		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2	
			PI ; 2,0 kg/m2	
			Nové konstrukce *Vozovka: 1313,5=1 313,500 [A]*	
36	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	
			PS-C ; 0,5 kg/m2	
			Nové konstrukce *Vozovka: 1313,5=1 313,500 [A]*	
37	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	
			ACO 11 ; tl. 40mm	
			Nové konstrukce *Vozovka: 1313,5=1 313,500 [A]*	
38	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	
			ACP 16+ ; tl. 60mm	
			Nové konstrukce *Vozovka: 1313,5=1 313,500 [A]*	
39	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	
			do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou (zvýšené lože vykázáno zvlášť)	
			Nové konstrukce *Přídlažbová deska tl. 0,08 m, barva šedá, šířka 0,25 m: 504,3*0,25=126,075 [A]*	
40	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	
			Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm	

			Nové konstrukce *Chodník, vstup: 283,5=283,500 [A]*	[redacted]
41	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	
			Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm	
			Nové konstrukce *Vjezd: 188,4=188,400 [A]*	
42	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	
			Dlažba zámková / skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm	
			Nové konstrukce *Chodník, vstup: 12,9=12,900 [A]*	
43	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	
			Dlažba zámková / skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm	
			Nové konstrukce *Vjezd: 2,6=2,600 [A]*	
44	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	
			Opravné práce *Předláždění - dlažba tl. 60 mm s výstupky, červená barva, do nového lože tl. 40 mm: 2,4=2,400 [A]*	
	7		**Přidružená stavební výroba**	**17 942,40**
45	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	[redacted]
			Ostatní *Nopová folie výška 0,5 m - odizolování přilehlých nemovitostí, oplocení: 179,2*0,5=89,600 [A]*	
	8		**Potrubí**	**588 683,95**
46	87433.R		PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	[redacted]
			PVC SN12 DN do 110 kompletní provedení - výkop, položení vč.písk lože a obsypu pískem a zpětný zásyp hutněný po 300 mm	
			Odvodnění *Nová přípojka odvodňovacího žlabu: 27,5=27,500 [A]* *Propojení zasakovacích objektů: 49,7=49,700 [B]* *Celkem: A+B=77,200 [C]*	
47	87434.R		PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	
			PVC SN12 DN 150 (160) mm kompletní provedení - výkop, položení vč.písk lože a obsypu pískem a zpětný zásyp hutněný po 300 mm, napojení na stáv. přípojku	
			Odvodnění *Nová přípojka uliční vpusti: 19,7=19,700 [A]*	
48	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	
			PVC drenážní PIPELIFE DN 200	
			Odvodnění *Zasakovací objekt - potrubí: 208,8=208,800 [A]*	
49	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	
			DN 100 (110) mm	
			Ostatní *Rezervní chránička: 264,6=264,600 [A]*	
50	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	
			DN 200	
			Ostatní *Chránička trativodu v OP plynu - 18 ks: 37,3=37,300 [A]*	
51	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	
			DN 110mm	
			Ostatní *Osazení kabelové půlené chráničky DN 110 na stávající kabely v pojížděných plochách: 575,1=575,100 [A]*	
52	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	
			kompletní provedení - osazení nové UV, včetně betonové desky pod UV, prstenců DN500, výstroje, celolitinový rám s mříží D400, koš na splaveniny, obetonování a zpětného obsypu (po vrstvách tl. 300 mm)	
			Odvodnění *Nová uliční vpusť: 4=4,000 [A]*	
53	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	
			kompletní provedení - osazení nové UV, včetně betonové desky pod UV, prstenců DN500, výstroje, celolitinový rám s mříží D400, koš na splaveniny, obetonování a zpětného obsypu (po vrstvách tl. 300 mm)	
			Odvodnění *Nová chodníková vpusť: 2=2,000 [A]*	
54	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	
			žlab typu Acodrain MULTILINE DN 100, mříž žlabu litinová třídy (min.) B125, žlab osazený do betonového lože C16/20nXF1 (vykázáno zvlášť)	
			Odvodnění *vpusť žlabu (dl. 0,5m): 5=5,000 [A]*	
55	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	
			Odvodnění *Výšková rektifikace povrchových znaků IS - kanalizace: 6=6,000 [A]*	
56	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	
			Odvodnění *Výšková rektifikace povrchových znaků IS - vodovod a plynovod: 22=22,000 [A]*	
57	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	
			obetonování chrániček v prům. množství do 0,05 m3/m' POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti a na základě požadavku správců sítí!	
			Ostatní *Rezervní chránička: 264,6*0,05=13,230 [A]* *Osazení kabelové půlené chráničky DN 110 na stávající kabely v pojížděných plochách: 575,1*0,05=28,755 [B]* *Celkem: A+B=41,985 [C]*	
58	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	
			Odvodnění *Napojení nově zřizovaných vpustí na kanalizaci (příp. vyústění): 4+2+5=11,000 [A]*	
	9		**Ostatní konstrukce a práce**	**438 148,34**
59	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	[redacted]
			zpětná montáž sloupků vč. SDZ / odpadkového koše, vč. vyzvednutí a dopravy ze skladu	

[redacted]

			Dopravní značení *montáž původního -* *- sloupku vč. SDZ (B13+E13): 2=2,000 [A]* *- odpadkového koše na sloupku: 1=1,000 [B]* *Celkem: A+B=3,000 [C]*
60	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ
			demontáž sloupků vč. SDZ / odpadkového koše, s očištěním a uskladněním
			Dopravní značení *demontáž stávajícího -* *- sloupku vč. SDZ (B13+E13): 2=2,000 [A]* *- odpadkového koše na sloupku: 1=1,000 [B]* *Celkem: A+B=3,000 [C]*
61	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM
			do bet. lože s opěrkou C16/20nXF1
			Nové konstrukce *Obrubník 50/200/1000: 26,9=26,900 [A]*
62	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM
			do bet. lože s opěrkou C16/20nXF1
			Nové konstrukce *Obrubník 80/250/1000: 260,4=260,400 [A]*
63	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM
			do bet. lože s opěrkou C16/20nXF1
			Nové konstrukce *Obrubník 150/250/1000 (přímé i obloukové prvky): 135,7=135,700 [A]*
64	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM
			do bet. lože s opěrkou C16/20nXF1
			Nové konstrukce *Obrubník 150/150-250/1000 (přechodové kusy levé + pravé): 2+2=4,000 [A]*
65	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM
			do bet. lože s opěrkou C16/20nXF1
			Nové konstrukce *Obrubník 150/150/1000 (nájezdové kusy): 33,3=33,300 [A]*
66	91726	a	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ
			do bet. lože s opěrkou C16/20nXF1
			Nové konstrukce *Obrubník betonový silniční ke KO: 85,9=85,900 [A]*
67	91726	b	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ
			Nové konstrukce *Obrubník betonový silniční ke KO (přechodové kusy levé + pravé dl. 0,6m):* *(10+10)*0,6=12,000 [A]*
68	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH
			do bet. lože s opěrkou C16/20nXF1
			Nové konstrukce *Kamenná kostka 15/17, 2 řádky: 2*(3,4+8,0)=22,800 [A]*
69	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM
			Bourací, přípravné a zemní práce *Zaříznutí živice: 14,4=14,400 [A]*
70	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2
			drážka min. 12/25mm, příp. bez drážky
			Dokončující práce *Zálivka spar vozovky: 32,9=32,900 [A]*
71	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ
			žlab typu Acodrain MULTILINE DN 100, mříž žlabu litinová třídy (min.) B125, žlab osazený do betonového lože C16/20nXF1 (vykázáno zvlášť)
			Odvodnění *žlab: 55,3=55,300 [A]*
72	93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT
			vč. rezervy na nerovnost podkladu 20%
			Ostatní *Schod monolitický betonový 1200x300x100 mm: 1*(1,2*0,3*0,1)*1,2=0,043 [A]*

Aspe

Firma: PPU spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 6875-0219 Rekonstrukce ulice Arbesova, Smetanova, Černošice
Objekt: 01 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: 01.2 část ul. Smetanova

01.2	3 017 630,96

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**463 927,11**
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			beton				
			*dle pol. 113158: 8,82*2,4=21,168 [A]*				
			*dle pol. 113188: 0,628*2,4=1,507 [B]*				
			*dle pol. 11352: 21,4*0,205=4,387 [C]*				
			*dle pol. 966158: 0,9*2,4=2,160 [D]*				
			Celkem: A+B+C+D=29,222 [E]				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			asfalty				
			*dle pol. 113138: 21,6*2,3=49,680 [A]*				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina, kamenivo				
			*dle pol. 11130: 705,2*0,1*1,8=126,936 [A]*				
			*dle pol. 113178: 2,68*2,6=6,968 [B]*				
			*dle pol. 113328: 156,68*2,1=329,028 [C]*				
			*dle pol. 122738: 542,2*1,8=975,960 [D]*				
			*dle pol. 123738: 529,55*1,8=953,190 [E]*				
			Celkem: A+B+C+D+E=2 392,082 [F]				
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE				
			pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele				
			Zatravnění				
			*Rozprostření ornice v tl. 0,2m - pořízení ornice: 718,1*0,2*1,8=258,516 [A]*				
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU				
			Kontrolní statická zatěžovací zkouška pro ověření únosnosti pláně				
	1		**Zemní práce**				**817 709,51**
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN				
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele				
			Bourací, přípravné a zemní práce				
			Smýcení keřového porostu: 71,0=71,000 [A]				
7	11130		SEJMUTÍ DRNU				
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití)				
			Bourací, přípravné a zemní práce				
			Sejmutí ornice / drnu tl. 0,1m: 705,2=705,200 [A]				
8	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ				
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele				
			Bourací, přípravné a zemní práce				
			Kácení stromu, naložení, odvoz: 1=1,000 [A]				
9	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM				
			vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad vyzískaného materiálu s hodnotami PAU do ZAS-T3 včetně.				
			Bourací, přípravné a zemní práce				
			*Vybourání asfaltu - komunikace - odhad tl. 100 mm: 21,6*0,1=2,160 [A]*				
10	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM				
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Bourací, přípravné a zemní práce				
			*Vybourání betonové plochy - odhad 200 mm: (4,2+39,9)*0,2=8,820 [A]*				
11	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM				
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Bourací, přípravné a zemní práce				
			*Vybourání kamenné dlažby - odhad 80 mm: 33,5*0,08=2,680 [A]*				
12	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM				
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Bourací, přípravné a zemní práce *Vybourání betonové dlažby -* *- odhad 60 mm: 5,8*0,06=0,348 [A]* *- odhad 80 mm: 3,5*0,08=0,280 [B]* *Celkem: A+B=0,628 [C]*				
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM				
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Bourací, přípravné a zemní práce				
			*Vybourání štěrku - komunikace - odhad tl. 200 mm: 783,4*0,2=156,680 [A]*				
14	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH				
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			Bourací, přípravné a zemní práce				
			Vybourání silničních betonových obrubníků: 21,4=21,400 [A]				
15	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE				
			drážka min. 12/25mm				
			Dokončující práce				
			Příprava pro zálivku na styku nové a stávající vozovky: 42,7=42,700 [A]				
16	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM				
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Bourací, přípravné a zemní práce				
			Výkopy (dle tabulky kubatur a dopočtů ploch): 542,2=542,200 [A]				
17	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM				
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !				
			Bourací, přípravné a zemní práce *Sanace zemní pláně v tloušťce 0,5 m (plocha vozovky, vč. rozšíření):* *1059,1*0,5=529,550 [A]*				

18	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	
			vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	
			Zatravnění	
			*Rozprostření ornice v tl. 0,2m - doprava ornice: 718,1*0,2=143,620 [A]*	
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	
			dle pol. 122738: 542,2=542,200 [A]	
			dle pol. 123738: 529,55=529,550 [B]	
			Celkem: A+B=1 071,750 [C]	
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	
			Pořízení, dovoz a násyp z vhodného materiálu (betonový recyklát 0/63) - zhutněno na min. 100 % PCS	
			POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !	
			Nové konstrukce	
			*Sanace zemní pláně v tloušťce 0,5 m (plocha vozovky, vč. rozšíření): 1059,1*0,5=529,550 [A]*	
21	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	
			Edef,2 = 45 MPa, včetně případného zlepšení kvality podloží	
			Bourací, přípravné a zemní práce	
			Zhutnění pláně / parapláně vozovky (vč. rozšíření): 1059,1=1 059,100 [A]	
22	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	
			Edef,2 = 30 MPa	
			Bourací, přípravné a zemní práce	
			Zhutnění pláně / parapláně chodníků a vjezdů (vč. rozšíření): 91,0=91,000 [A]	
23	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	
			Zatravnění	
			Rozprostření ornice v tl. 0,2m - příprava plochy: 718,1=718,100 [A]	
24	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	
			Zatravnění	
			Rozprostření ornice v tl. 0,2m: 718,1=718,100 [A]	
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	
			Zatravnění: 718,1=718,100 [A]	
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	
			Zatravnění - péče do předání správci: 718,1=718,100 [A]	
	2		**Základy**	**231 035,71**
27	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	
			štěrk 32/63, vč. obsypu potrubí zasakovacího žebra	
			Odvodnění	
			Zasakovací objekt - výplň: 154,1=154,100 [A]	
28	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	
			Filtrační / separační geotextilie 500 g/m2	
			Odvodnění	
			Zasakovací objekt - opláštění geotextilií: 782,5=782,500 [A]	
	4		**Vodorovné konstrukce**	**1 151,36**
29	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	
			lože C16/20nXF1	
			Odvodnění	
			*Lože a opěrka odvodňovacího žlabu v mn. do 0,1 m3/m': 4,6*0,1=0,460 [A]*	
	5		**Komunikace**	**1 202 975,92**
30	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	
			SC C8/10 ; tl. 120mm	
			Nové konstrukce	
			Vozovka: 962,8=962,800 [A]	
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	
			ŠDB tl. (min.) 150mm	
			Nové konstrukce	
			Chodník: 2,9+4,9=7,800 [A]	
32	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	
			ŠDA tl. (min.) 200mm, vč. rezervy na rozšíření vrstvy pod obruby a příp. nerovnost podkladu celkem o 10%	
			Nové konstrukce	
			*Vozovka: 962,8*1,1=1 059,080 [A]*	
33	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	
			ŠDB tl. (min.) 250mm	
			Nové konstrukce	
			Vjezd: 74,9=74,900 [A]	
34	572141		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2	
			PI ; 2,0 kg/m2	
			Nové konstrukce	
			Vozovka: 962,8=962,800 [A]	
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	
			PS-C ; 0,5 kg/m2	
			Nové konstrukce	
			Vozovka: 962,8=962,800 [A]	
36	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	
			ACO 11 ; tl. 40mm	
			Nové konstrukce	
			Vozovka: 962,8=962,800 [A]	
37	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	
			ACP 16+ ; tl. 60mm	
			Nové konstrukce	
			Vozovka: 962,8=962,800 [A]	
38	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	
			Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm	
			Nové konstrukce	
			Chodník: 2,9=2,900 [A]	
39	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	
			Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm	
			Nové konstrukce	
			Vjezd: 74,9=74,900 [A]	
40	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	
			Dlažba zámková / skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm	
			Nové konstrukce	
			Chodník: 4,9=4,900 [A]	
	7		**Přidružená stavební výroba**	**28 300,41**
41	702720.R		STRANOVÝ POSUN KABELŮ	

			Stranový posun stávajícího kabelu vč. provedení odkopu, odhalení a zásypu - kompletní provedení	
		8	**Potrubí**	106 771,84
42	87433.R		PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	[redacted]
			PVC SN12 DN do 110 kompletní provedení - výkop, položení vč.písk lože a obsypu pískem a zpětný zásyp hutněný po 300 mm	
			Odvodnění *Nová přípojka odvodňovacího žlabu: 1,0=1,000 [A]* *Propojení zasakovacích objektů: 22,5=22,500 [B]* *Celkem: A+B=23,500 [C]*	
43	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	
			PVC drenážní PIPELIFE DN 200	
			Odvodnění *Zasakovací objekt - potrubí: 145,8=145,800 [A]*	
44	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	
			DN 100 (110) mm	
			Ostatní *Rezervní chránička: 61,8=61,800 [A]*	
45	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	
			DN 200	
			Ostatní *Chránička trativodu v OP plynu - 1 ks: 2,0=2,000 [A]*	
46	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	
			DN 110mm	
			Ostatní *Osazení kabelové půlené chráničky DN 110 na stávající kabely v pojížděných plochách: 112,7=112,700 [A]*	
47	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	
			Odvodnění *Výšková rektifikace povrchových znaků IS - kanalizace: 1=1,000 [A]*	
48	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	
			obetonování chrániček v prům. množství do 0,05 m3/m' POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti a na základě požadavku správců sítí!	
			Ostatní *Rezervní chránička: 61,8*0,05=3,090 [A]* *Osazení kabelové půlené chráničky DN 110 na stávající kabely v pojížděných plochách: 112,7*0,05=5,635 [B]* *Celkem: A+B=8,725 [C]*	
		9	**Ostatní konstrukce a práce**	165 759,10
49	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	[redacted]
			do bet. lože s opěrkou C16/20nXF1	
			Nové konstrukce *Obrubník 80/250/1000: 410,3=410,300 [A]*	
50	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	
			Bourací, přípravné a zemní práce *Zaříznutí živice: 34,1=34,100 [A]*	
51	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	
			drážka min. 12/25mm, příp. bez drážky	
			Dokončující práce *Zálivka spar vozovky: 42,7+11,8+10,5=65,000 [A]*	
52	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	
			žlab typu Acodrain MULTILINE DN 100, mříž žlabu litinová třídy (min.) B125, žlab osazený do betonového lože C16/20nXF1 (vykázáno zvlášť)	
			Odvodnění *žlab: 4,6=4,600 [A]*	
53	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	
			Bourací, přípravné a zemní práce *Vybourání zídky - bet. cihly, šířka 0,2 m , výška 0,4 m + základ (celk. průřez odhadem do 0,3 m2/m'): 3,0*0,3=0,900 [A]*	

[redacted]

Aspe

Firma: PPU spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 6875-0219 Rekonstrukce ulice Arbesova, Smetanova, Černošice
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

VON	204 582,95

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**204 582,95**
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY				
			Dopravně inženýrské opatření, vč. projednání - kompletní provedení				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ				
			Vytýčení IS jejich správci a ochrana konstrukcí a vedení stávajících sloupů				
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY				
			Geometrické práce během stavby Skutečné provedení stavby – zaměření				
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ				
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY				
			Provedení fotopasportizace okolních objektů před a po realizaci stavby (foto a video dokumentace)				
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ				
			kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu zabezpečení stavby, oplocení, buňky, sanita, energie				

[redacted]

[redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3/21/Jahod
Stavba: Rekonstrukce místní komunikace ul. Jahodová, Černošice

KSO: CC-CZ:
Místo: ul. Jahodová Datum: 26. 3. 2021

Zadavatel: IČ:
Město Černošice DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
EKIS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
EKIS s.r.o. DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			**3 396 248,03**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**3 396 248,03**	**713 212,09**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**4 109 460,12**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3/21/Jahod

Stavba: **Rekonstrukce místní komunikace ul. Jahodová, Černošice**

Místo: **ul. Jahodová** Datum: 26. 3. 2021

Zadavatel: Město Černošice Projektant: EKIS s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: EKIS s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**3 396 248,03**	**4 109 460,12**	
SO01	**Pozemní komunikace**	3 217 250,93	3 892 873,63	**STA**
VRN	**Vedlejší náklady**	178 997,10	216 586,49	**VON**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místní komunikace ul. Jahodová, Černošice
Objekt:
SO01 - Pozemní komunikace

KSO:
Místo: ul. Jahodová

CC-CZ:
Datum: 26. 3. 2021

Zadavatel:
Město Černošice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
EKIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
EKIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**3 217 250,93**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 217 250,93		21,00%	675 622,70
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**3 892 873,63**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místní komunikace ul. Jahodová, Černošice
Objekt:
SO01 - Pozemní komunikace

Místo: ul. Jahodová
Datum: 26. 3. 2021

Zadavatel: Město Černošice
Projektant: EKIS s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: EKIS s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 217 250,93**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 151 941,36
1 - Zemní práce	998 138,22
2 - Zakládání	137 491,52
5 - Komunikace pozemní	1 468 072,03
8 - Trubní vedení	29 367,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	292 969,84
997 - Přesun sutě	212 264,30
998 - Přesun hmot	13 637,55
M - Práce a dodávky M	65 309,57
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	65 309,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místní komunikace ul. Jahodová, Černošice
Objekt:
SO01 - Pozemní komunikace

Místo: ul. Jahodová
Datum: 26. 3. 2021

Zadavatel: Město Černošice
Projektant: EKIS s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: EKIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 217 250,93**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 151 941,36	
	D	1	Zemní práce				998 138,22	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	VV		0,5+0,6+9,2+0,6+1					
3	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		0,5+1,8+4,5+4,9+10,5					
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		103,8+692+314,2+44,6					
5	K	113154324	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		692+314,2+406,3					
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
7	K	122251502	Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"vjezdy + vstupy"					
	VV		132,6*0,25					
	VV		6,1*0,15					
	VV		Součet					
8	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"ODKOPÁNÍ ZEMINY PRO SANAČNÍ PRÁCE"					
	VV		"dovoz na recyklační středisko/trvalou skládku dle dispozic objednatele"					
	VV		"pozn: položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu geotechnického dozoru a za souhlasu TDS"					
	VV		"sanace aktivní zony v tl. 0,5m"					
	VV		1584*0,5					
9	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		45*0,31					
	VV		5*315*0,31					
	VV		Součet					
10	K	132112112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných					

[redacted]

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"zelené pásy - vsakovací žebra"					
VV			0,7*0,5*289					
11	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m			101,150	[redacted]	
12	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
VV			34,065+101,15+502,2					
VV			-21					
VV			Součet					
13	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m					
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			616,415*19					
15	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
16	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
VV			"ULOŽENÍ SYPANINY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ"					
VV			"dovoz a násyp z vhodného materiálu (be. ryceklát0-63) vč. zhutnění"					
VV			"pozn: položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu geotechnického dozoru a za souhlasu TDS"					
VV			"sanace aktivní zony v tl. 0,5m"					
VV			1584*0,5					
17	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných			792,000	[redacted]	
18	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			616,415*1,95					
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
21	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			"ozelenění"					
VV			395					
22	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
23	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
24	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*					
VV			395*0,02 'Přepočtené koeficientem množství					
25	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			395					
26	*M*	*10371500*	*substrát pro trávníky VL*					
VV			395*0,058 'Přepočtené koeficientem množství					
D	2		Zakládání					
27	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm				137 491,52	[redacted]
VV			(0,6*0,5)*289					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		2,5*289					
29	*M*	*69311081*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2*					
	VV		722,5*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		855,801			
	D	5	Komunikace pozemní				1 468 072,03	
30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"1 vrstva ŠDa"					
	VV		1461					
31	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"2. vrstva ŠDa"					
	VV		1390					
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"podklad vstup"					
	VV		6,1					
33	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"podklad vjezdy"					
	VV		132,6					
34	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
35	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
36	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
37	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
38	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2					
39	*M*	*59245008*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná*					
	VV		6,1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					
40	K	596211232	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy přes 100 do 300 m2					
41	*M*	*59245005*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná*					
	D	8	Trubní vedení				29 367,90	
42	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
43	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
44	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		156+10+157+157+9+164					
45	*M*	*59217016*	*obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm*					
	VV		653*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
46	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"vstupy"					
	VV		53					
[redacted]	*M*	*59217018*	*obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm*					
	VV		53*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		54,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		(653+53)*0,05					
49	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	VV		4,7+3,1+5+4,8					
50	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
51	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
52	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	D	997	Přesun sutě				212 264,30	
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		334,8					
	VV		324,9					
	VV		Součet					
54	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		659,7*19					
55	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		3,5		3,500			
	VV		5,3		5,300			
	VV		4,1		4,100			
	VV		Součet		12,900			
56	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		12,9*19					
57	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
58	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
59	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
60	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	D	998	Přesun hmot					
61	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				65 309,57	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				65 309,57	
62	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
63	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
64	K	460161132	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 40 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
65	K	460341111	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m					
66	K	460371111	Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
67	K	460391122	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	460421001	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	[redacted]				
69	K	460661511	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky do 25 cm					
70	K	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
71	*M*	*34571366*	*trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 100/120mm*					
72	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
73	K	899621111	Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN do 100					

[redacted]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místní komunikace ul. Jahodová, Černošice
Objekt:
VRN - Vedlejší náklady

KSO:
Místo: ul. Jahodová

CC-CZ:
Datum: 26. 3. 2021

Zadavatel:
Město Černošice
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
EKIS s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
EKIS s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**178 997,10**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	178 997,10		21,00%	37 589,39
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**216 586,49**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místní komunikace ul. Jahodová, Černošice
Objekt:
VRN - Vedlejší náklady

Místo:	ul. Jahodová	Datum:	26. 3. 2021
Zadavatel:	Město Černošice	Projektant:	EKIS s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	EKIS s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**178 997,10**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	178 997,10
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	55 621,45
VRN3 - Zařízení staveniště	64 416,85
VRN4 - Inženýrská činnost	38 935,05
VRN7 - Provozní vlivy	20 023,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místní komunikace ul. Jahodová, Černošice
Objekt:
VRN - Vedlejší náklady

Místo: ul. Jahodová
Datum: 26. 3. 2021

Zadavatel: Město Černošice
Projektant: EKIS s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: EKIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**178 997,10**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				178 997,10	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				55 621,45	
1	K	012002000	Geodetické práce				[redacted]	
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště					
3	K	030001000	Zařízení staveniště					
4	K	034303000	Dopravní značení na staveništi					
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
5	K	043154000	Zkoušky hutnicí					
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost					
	D	VRN7	Provozní vlivy					
7	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení					

[redacted]



[redacted]

SW[redacted]
st[redacted]
odštěpný závod D[redacted]ky STŘED
Sokolovská 1[redacted]2/[redacted], 186 00 Praha
IČO: 480 35 599, DIČ: CZ48035599