

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20066_1
Stavba: Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 14. 2. 2022
Zadavatel: IČ:
DIČ:
Zhotovitel: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			10 843 952,86
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 761 630,22	2 259 942,35
snížená	15,00%	0,00	0,00
nulová	0,00%	82 322,64	0,00
Cena s DPH	v	CZK	13 103 895,21

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20066_1

Stavba: Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Místo: Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 843 952,86	13 103 895,21
SO 001	Ostatní a vedlejší náklady	840 960,00	1 017 561,60
SO 101.1	Chodníky	1 375 498,34	1 664 352,99
SO 101.2	Chodníky	2 272 043,93	2 749 173,16
SO 101.3	Chodníky	1 530 270,92	1 851 627,81
SO 201.1	Hlavní stavba lávek komplet	2 285 798,75	2 748 528,73
SO 401.1	Veřejné osvětlení	686 352,29	830 486,27
SO 401.2	Veřejné osvětlení	1 116 634,02	1 351 127,16
SO 401.3	Veřejné osvětlení	736 394,61	891 037,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt:

SO 001 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							840 960,00
D	0		Všeobecné konstrukce a práce				840 960,00
1	K	01401.UP	PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ - INVENTARIZAČNÍ PROHLÍDKY	KPL	1,000	5 760,00	5 760,00
	PP		PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ - INVENTARIZAČNÍ PROHLÍDKY včetně pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavebních prací				
2	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	72 000,00	72 000,00
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY				
3	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Zajištění vytyčení IS, ověření poloh stávajících IS, poplatky za vytyčení vč. Protokolů, opatření na případnou ochranu inženýrských sítí				
4	K	02730.2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	200,000	1 260,00	252 000,00
	PP		Dodávka a montáž dělené chráničky DN 110 HDPE, odolnost 450N, včetně zemních prací, lože a obsypu				
5	K	02730.3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	200,000	252,00	50 400,00
	PP		Úprava kabelových tras elektro EGD (posun podkop...), pod dohledem pracovníků EGD				
6	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
	PP		Vytyčení a zaměření díla Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření Včetně veškerých geodetických zaměření nutných pro realizaci díla				
7	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE (POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN)	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN				
8	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	19 200,00	19 200,00
	PP		včetně mostního listu a zápisu do BMS				
9	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	108 000,00	108 000,00
	PP		Vypracování realizační dokumentace stavby SO 201				
10	K	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		v počtu paré dle SOD				
11	K	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	42 000,00	42 000,00
	PP		geometrický plán pro zápis do KN v počtu paré dle SOD				
12	K	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
	PP		1x v digitální podobě na CD				
13	K	02947.UP	OSTATNÍ POŽADAVKY - KZP PLÁN	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
	PP		Náklady na veškeré průkazní zkoušky dle příslušných kapitol TKP, včetně vypracování KZP a technologických postupů prací				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	9 600,00	9 600,00
	PP		revize k SO 401				
15	K	02962.UP	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP	KPL	1,000	36 000,00	36 000,00
	PP		Veškeré náklady spojené se zajištěním požadavků BÖZP				
16	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
	PP		Náklady na zařízení staveniště				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt:

SO 101.1 - Chodníky

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 375 498,34
D	0		Všeobecné konstrukce a práce				143 395,67
1	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	175,410	234,00	41 045,94
	PP		bourané štěrky				
	WV	A39	(57,2+40,25)*1,8		175,410		
2	K	015111.S	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	177,012	234,00	41 420,81
	PP		odkopy pro sanace				
	WV	A38	(62,92+35,42)*1,8		177,012		
3	K	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	9,800	234,00	2 293,20
	PP		kamenné obrubníky				
4	K	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	120,400	292,50	35 217,00
	PP		penetrační makadam				
5	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	66,720	351,00	23 418,72
	PP		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV				
D	1		Zemní práce				306 228,46
6	K	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	13,800	2 808,00	38 750,40
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
	WV	A5	92*0,15		13,800		
7	K	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	0,800	1 158,30	926,64
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
	WV	A13	10*0,08		0,800		
8	K	113328UP.D	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	57,200	610,74	34 934,33
	PP		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
	WV	A8	286*0,2		57,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	113328UP.E	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	40,250	610,74	24 582,29
	PP		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
	W	A7	161*0,25		40,250		
10	K	113524.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	173,000	128,70	22 265,10
	PP		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
11	K	113533	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 3KM	M	114,100	111,15	12 682,22
	PP		70% odvoz do TS Humpolec				
	W	A11	0,7*163		114,100		
12	K	113534.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	48,900	128,70	6 293,43
	PP		30% odvoz skládku				
	W	A10	0,3*163		48,900		
13	K	113728.UP	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	52,350	1 743,30	91 261,76
	PP		odstranění penetračního makadamu tl. 150mm				
	W	A14	349*0,15		52,350		
14	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	22,650	339,30	7 685,15
	PP		TL 150MM				
	W	A1	151*0,15		22,650		
15	K	123738UP.DS	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	62,920	432,90	27 238,07
	PP		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
	W	A9	1,1*286*0,2		62,920		
16	K	123738UP.ES	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	35,420	432,90	15 333,32
	PP		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
	W	A12	1,1*161*0,2		35,420		
17	K	18120.DE	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	491,700	29,25	14 382,23
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II				
	W	A4	177,1*314,6		491,700		
18	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	151,000	37,44	5 653,44
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
19	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	151,000	28,08	4 240,08
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
	D	2	Základy				111 836,18
20	K	21450.DS	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	62,920	1 137,24	71 555,14
	PP		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
	W	A33	314,6*0,2		62,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	21450.ES	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	35,420	1 137,24	40 281,04
	PP		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
	VV	A34	177,1*0,2		35,420		
	D	4	Vodorovné konstrukce				32 425,38
22	K	45152.D	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	11,440	1 813,50	20 746,44
	PP		fr. 4/8				
	VV	A31	286*0,04		11,440		
23	K	45152.E	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,440	1 813,50	11 678,94
	PP		fr. 4/8				
	VV	A32	161*0,04		6,440		
	D	5	Komunikace				453 225,24
24	K	56334.D	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	286,000	228,15	65 250,90
	PP		fr. 0/63				
25	K	56335.E	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	161,000	284,31	45 773,91
	PP		fr. 0/63				
26	K	582601.D	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	280,000	685,62	191 973,60
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE				
	VV	A24	286-6		280,000		
27	K	582602.E	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	124,000	778,05	96 478,20
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE				
	VV	A28	161-24-13		124,000		
28	K	582608.E	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	13,000	986,31	12 822,03
	PP		umělá vodící linie "drážky"				
29	K	58260B.D	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	6,000	1 062,36	6 374,16
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE				
30	K	58260B.E	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	24,000	1 062,36	25 496,64
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE				
31	K	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	18,000	503,10	9 055,80
	PP		vjezdy a vchody				
	D	8	Potrubí				40 692,60
32	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	3 837,60	3 837,60
	PP		šachta Mětropolitní				
33	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	18,000	2 047,50	36 855,00
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				287 694,81
34	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	4 270,50	21 352,50
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
35	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	760,50	3 802,50
	PP		odvoz na TS Humpolec				
36	K	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	0,800	27 027,00	21 621,60
	PP		palisády výšky 800mm, tl 200mm, délka 5m				
	VV	A21	0,8*0,2*5		0,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	917223	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	241,000	518,31	124 912,71
	PP		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM				
38	K	917224	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	140,000	596,70	83 538,00
	PP		SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
39	K	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	1,000	7 605,00	7 605,00
	PP		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
40	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PRÓSTÉHO BETONU (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	1,500	4 095,00	6 142,50
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PRÓSTÉHO BETONU (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
41	K	NP1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA 1x BRÁNY A 1x BRANKY (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	KPL	1,000	18 720,00	18 720,00
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA 1x BRÁNY A 1x BRANKY (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt:

SO 101.2 - Chodníky

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 272 043,93
D	0		Všeobecné konstrukce a práce				206 322,74
1	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	251,280	260,00	65 332,80
	PP		bourané šlěrky+ rýhy pro potrubí				
	VV	A46	(89,6+29+1,0*1,5*14)*1,8		251,280		
2	K	015111.S	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	223,344	260,00	58 069,44
	PP		odkopy pro sanace				
	VV	A45	(98,56+25,52)*1,8		223,344		
3	K	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	28,800	260,00	7 488,00
	PP		kamenné obrubníky				
4	K	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	190,100	325,00	61 782,50
	PP		penetrační makadam				
5	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	35,000	390,00	13 650,00
	PP		obrubníky+dlažba				
D	1		Zemní práce				525 039,24
6	K	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	0,800	1 287,00	1 029,60
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
	VV	A33	10*0,08		0,800		
7	K	113328UP.D	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	89,600	678,60	60 802,56
	PP		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
	VV	A30	448*0,2		89,600		
8	K	113328UP.E	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	29,000	678,60	19 679,40
	PP		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
	VV	A29	116*0,25		29,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	113524.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	167,000	143,00	23 881,00
	PP		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
10	K	113533	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 3KM	M	336,000	123,50	41 496,00
	PP		70% odvoz do TS Humpolec				
	VV	A28	0,7*480		336,000		
11	K	113534.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	144,000	143,00	20 592,00
	PP		30% odvoz skládku				
	VV	A27	0,3*480		144,000		
12	K	113728.UP	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	82,650	1 937,00	160 093,05
	PP		odstranění penetračního makadamu II, 150mm				
	VV	A34	551*0.15		82,650		
13	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	47,250	377,00	17 813,25
	PP		TL. 150MM				
	VV	A23	315*0.15		47,250		
14	K	123738UP.DS	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	98,560	481,00	47 407,36
	PP		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
	VV	A31	1,1*448*0,2		98,560		
15	K	123738UP.ES	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	25,520	481,00	12 275,12
	PP		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
	VV	A32	1,1*116*0,2		25,520		
16	K	132738.UP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	21,000	1 261,00	26 481,00
	PP		připojovací potrubí žlab				
	VV	A37	1,0*1,5*14		21,000		
17	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	13,300	1 263,60	16 805,88
	PP		připojovací potrubí žlab				
	VV	A36	1,0*0,95*14		13,300		
18	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	6,053	1 274,00	7 711,52
	PP		připojovací potrubí žlab				
	VV	A35	1,0*0,45*14-3,14*0,075*0,075*14		6,053		
19	K	18120.DE	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	564,000	32,50	18 330,00
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II				
	VV	A38	448+116		564,000		
20	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	315,000	41,60	13 104,00
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
21	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	315,000	31,20	9 828,00
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
22	K	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	43,500	637,00	27 709,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		12 ks stromů v km 0,510-0,550				
	D	2	Základy				156 787,49
23	K	21450.DS	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	98,560	1 263,60	124 540,42
	PP		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
	VV	A11	492,8*0,2		98,560		
24	K	21450.ES	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	25,520	1 263,60	32 247,07
	PP		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
	VV	A12	127,6*0,2		25,520		
	D	4	Vodorovné konstrukce				114 963,16
25	K	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2	M2	128,000	80,60	10 316,80
	PP		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2				
26	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	1,400	1 271,40	1 779,96
	PP		Lože pro kanalizační potrubí				
	VV	A43	1,0*0,1*14		1,400		
27	K	45152.D	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	17,920	2 015,00	36 108,80
	PP		fr. 4/8				
	VV	A41	448*0,04		17,920		
28	K	45152.E	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,640	2 015,00	9 349,60
	PP		fr. 4/8				
	VV	A42	116*0,04		4,640		
29	K	45159	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z UPRAVENÉHO KAMENE	M3	19,200	2 990,00	57 408,00
	PP		kačírky tl. 150mm				
	VV	A39	128*0,15		19,200		
	D	5	Komunikace				613 923,70
30	K	56334.D	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	448,000	253,50	113 568,00
	PP		fr. 0/63				
31	K	56335.E	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	116,000	315,90	36 644,40
	PP		fr. 0/63				
32	K	582601.D	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	443,000	761,80	337 477,40
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE				
	VV	A5	448-5		443,000		
33	K	582602.E	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	95,000	864,50	82 127,50
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE				
	VV	A9	116-21		95,000		
34	K	58260B.D	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	5,000	1 180,40	5 902,00
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE				
35	K	58260B.E	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	21,000	1 180,40	24 788,40
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE				
36	K	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	24,000	559,00	13 416,00
	PP		vjezdy a vchody				
	D	8	Potrubí				90 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	14,000	949,00	13 286,00
	PP		připojovací potrubí žlab				
38	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	4 264,00	4 264,00
	PP		šachta Metropořitní				
39	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	32,000	2 275,00	72 800,00
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ				
D	9		Ostatní konstrukce a práce				564 657,60
40	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 745,00	4 745,00
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
41	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	845,00	845,00
	PP		odvoz na TS Humpolec				
42	K	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	0,480	30 030,00	14 414,40
	PP		palisády výšky 600mm, tl 200mm, délka 4m				
	VV	A19	0,6*0,2*4		0,480		
43	K	917223	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	358,000	575,90	206 172,20
	PP		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM				
44	K	917224	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	362,000	663,00	240 006,00
	PP		SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
45	K	93552	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNÉ MŘÍŽÍ (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	5,000	9 880,00	49 400,00
	PP		Žlab š. 150mm s litinovou mříží C250, včetně lože a žlabové vpusti.				
46	K	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	2,000	8 450,00	16 900,00
	PP		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
47	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	2,500	4 550,00	11 375,00
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
48	K	NP1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA 1x BRÁNY A 1x BRANKY (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	KPL	1,000	20 800,00	20 800,00
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA 1x BRÁNY A 1x BRANKY (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt:

SO 101.3 - Chodníky

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 530 270,92
D	0		Všeobecné konstrukce a práce				132 261,48
1	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	179,190	260,00	46 589,40
	PP		bourané štěrky+ rýhy pro potrubí				
	VV	A13	(329*0,2+69*0,25)*1,8+(1,0*1,5*11)*1,8		179,190		
2	K	015111.S	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	157,608	260,00	40 978,08
	PP		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
	VV	A12	(1,1*329*0,2+1,1*69*0,2)*1,8		157,608		
3	K	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	120,000	325,00	39 000,00
	PP		asfaltový recykát				
4	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	14,600	390,00	5 694,00
	PP		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV				
D	1		Zemní práce				329 685,30
5	K	113138.UP	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	59,700	1 937,00	115 638,90
	PP		asfaltový recykát, II, 150mm				
	VV	A33	398*0,15		59,700		
6	K	113328UP.D	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	65,800	678,60	44 651,88
	PP		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
	VV	A30	329*0,2		65,800		
7	K	113328UP.E	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	17,250	678,60	11 705,85
	PP		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
	VV	A29	69*0,25		17,250		
8	K	113524.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	73,000	143,00	10 439,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
9	K	113533	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 3KM	M	190,400	123,50	23 514,40
	PP		70% odvoz do TS Humpolec				
	VW	A28	0,7*272		190,400		
10	K	113534.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	81,600	143,00	11 668,80
	PP		30% odvoz skládku				
	VW	A27	0,3*272		81,600		
11	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	18,150	377,00	6 842,55
	PP		TL 150MM				
	VW	A19	121*0,15		18,150		
12	K	123738UP.DS	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	72,380	481,00	34 814,78
	PP		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
	VW	A31	1,1*329*0,2		72,380		
13	K	123738UP.ES	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	15,180	481,00	7 301,58
	PP		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
	VW	A32	1,1*69*0,2		15,180		
14	K	132738.UP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	16,500	1 261,00	20 806,50
	PP		připojovací potrubí žlab				
	VW	A25	1,0*1,5*11		16,500		
15	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	10,450	1 263,60	13 204,62
	PP		připojovací potrubí žlab				
	VW	A23	1,0*0,95*11		10,450		
16	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	4,756	1 274,00	6 059,14
	PP		připojovací potrubí žlab				
	VW	A22	1,0*0,45*11-3,14*0,075*0,075*11		4,756		
17	K	18120.DE	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	437,800	32,50	14 228,50
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II				
	VW	A24	(329+69)*1,1		437,800		
18	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	121,000	41,60	5 033,60
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
19	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	121,000	31,20	3 775,20
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
	D	4	Vodorovné konstrukce				244 059,14
20	K	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2	M2	398,000	80,60	32 078,80
	PP		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2				
21	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	1,100	1 271,40	1 398,54
	PP		Lože pro kanalizační potrubí				
	VW	A38	1,0*0,1*11		1,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	45152.D	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	13,160	2 015,00	26 517,40
	PP		fr. 4/8				
	VV	A36	329*0,04		13,160		
23	K	45152.E	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,760	2 015,00	5 561,40
	PP		fr. 4/8				
	VV	A37	69*0,04		2,760		
24	K	45159	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z UPRAVENÉHO KAMENE	M3	59,700	2 990,00	178 503,00
	PP		kačírek tl. 150mm				
	VV	A34	398*0,15		59,700		
	D	5	Komunikace				430 118,00
25	K	56334.D	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	329,000	253,50	83 401,50
	PP		fr. 0/83				
26	K	56335.E	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	69,000	315,90	21 797,10
	PP		fr. 0/63				
27	K	582601.D	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	314,000	761,80	239 205,20
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE				
	VV	A40	329-9-6		314,000		
28	K	582602.E	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	58,000	864,50	50 141,00
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE				
	VV	A44	69-11		58,000		
29	K	582604.D	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE	M2	6,000	876,20	5 257,20
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE				
30	K	58260B.D	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	9,000	1 180,40	10 623,60
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE				
31	K	58260B.E	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	11,000	1 180,40	12 984,40
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE				
32	K	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	12,000	559,00	6 708,00
	PP		vjezdy a vchody				
	D	8	Potrubi				27 495,00
33	K	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	11,000	949,00	10 439,00
	PP		připojovací potrubí žlab				
34	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	4 264,00	4 264,00
	PP		1x šachta Metropolitní				
35	K	89921.2	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	4 264,00	4 264,00
	PP		1x šachta kanalizační				
36	K	89921.3	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	4 264,00	8 528,00
	PP		1x šachta vodovodní				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				366 652,00
37	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 745,00	4 745,00
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
38	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	845,00	845,00
	PP		odvoz na TS Humpolec				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	0,240	30 030,00	7 207,20
	PP		palisády výšky 600mm, tl 200mm, délka 2m				
	VV	A6	0,6*0,2*2		0,240		
40	K	917223	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	214,000	575,90	123 242,60
	PP		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM				
41	K	917224	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	202,000	663,00	133 926,00
	PP		obrubič ABO 2-15				
42	K	917224.2	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM VÝŠ 300mm	M	16,000	700,70	11 211,20
	PP		obrubič ABO 1-15 (výška 300mm)				
43	K	93552	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	5,000	9 880,00	49 400,00
	PP		Žlab š. 150mm s lištinovou mříží C250, včetně lože a žlabové vpusti.				
44	K	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	1,000	8 450,00	8 450,00
	PP		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
45	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	1,500	4 550,00	6 825,00
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
46	K	NP1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA 1x BRÁNY A 1x BRANKY (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	KPL	1,000	20 800,00	20 800,00
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA 1x BRÁNY A 1x BRANKY (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt:

SO 201.1 - Hlavní stavba lávek komplet

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 285 798,75
D	0		Všeobecné konstrukce a práce				8 747,64
1	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	36,450	239,99	8 747,64
	PP		provizorní sjezd, provizorní sjezd, 50% šlérků odvezeno na skládku				
	W	A22	(18+4,5*0,5)*1,8		36,450		
D	1		Zemní práce				258 124,62
2	K	113328UP	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	2,250	1 692,00	3 807,00
	PP		provizorní sjezd, 50% šlérků odvezeno na skládku				
	W	A30	4,5*0,5		2,250		
3	K	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	240,000	165,60	39 744,00
	PP		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	K	11523	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	10,000	1 015,20	10 152,00
	PP		Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
5	K	123738UP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	18,000	1 391,40	25 045,20
	PP		provizorní sjezd				
6	K	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	110,800	959,40	106 301,52
	PP		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
7	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	110,800	32,76	3 629,81
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
8	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	55,833	1 243,80	69 445,09
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
D	2		Zakládání				440 824,32
9	K	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU, VČ. DOPRAVY	M	48,000	4 176,00	200 448,00
	PP		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU, VČ. DOPRAVY				
10	K	26113	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	48,000	2 628,00	126 144,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM				
11	K	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	4,800	7 542,00	36 201,60
	PP		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30				
12	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,840	48 240,00	40 521,60
	PP		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B				
13	K	28932	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON	M3	2,000	13 590,00	27 180,00
	PP		dočasné zabezpečení slávajících mosních křídel a materiálu podloží silnice proti vypadnutí, tl. 100mm, plocha 20m2 20*0,1		2,000		
14	K	289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTI	T	0,100	81 000,00	8 100,00
	PP		sítě 8/100/100				
15	K	28997D	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 400G/M2	M2	17,200	129,60	2 229,12
	PP		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 400G/M2				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				177 610,97
16	K	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	5,280	10 962,00	57 879,36
	PP		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37				
17	K	33336	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI	T	0,924	52 380,00	48 399,12
	PP		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI				
18	K	348171	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM	KG	591,480	120,60	71 332,49
	PP		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM				
D	4		Vodorovné konstrukce				932 550,30
19	K	421125R1	VÝROBA MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37	M3	2,780	108 000,00	300 240,00
	PP		VÝROBA MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37				
20	K	421125R2	MONTÁŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37	KPL	1,000	153 000,00	153 000,00
	PP		MONTÁŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37				
21	K	421125R3	DOPRAVA MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37	KPL	1,000	99 000,00	99 000,00
	PP		DOPRAVA MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37				
22	K	42136	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI	T	0,487	55 980,00	27 262,26
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI				
23	K	42860	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ	KUS	6,000	53 100,00	318 600,00
	PP		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ				
24	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,600	4 968,00	17 884,80
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
25	K	451322	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15	M3	1,350	5 724,00	7 727,40
	PP		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15				
26	K	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTI	T	0,149	50 400,00	7 509,60
	PP		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTI				
27	K	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,008	165 780,00	1 326,24
	PP		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)				
D	5		Komunikace				9 315,00
28	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	4,500	2 070,00	9 315,00
	PP		provizorní sjezd, fr. 0/63 18*0,25		4,500		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				15 660,00
29	K	62747	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	6,000	2 610,00	15 660,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		vyškrabání spar v horším technickém stavu a vyplnění spar opěr mostu				
	D	7	Přidružená stavební výroba				9 900,00
30	K	78385.UP	NÁTĚRY BETON KONSTRUKCÍ	M2	10,000	990,00	9 900,00
	PP		ochranný transparentní nátěr, chrání beton před negativními vlivy a podporuje samočistící efekt, v jedné vrstvě				
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 388,40
31	K	1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	21,200	207,00	4 388,40
	PP		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				
	D	8	Trubní vedení				17 992,80
32	K	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	49,000	367,20	17 992,80
	PP		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				319 155,30
33	K	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	7,000	333,00	2 331,00
	PP		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM				
34	K	93118	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	0,250	13 680,00	3 420,00
	PP		dilatace mezi stávajícím mostem a základovým pasem s opěrou, tl. 10mm, plocha: $2 \cdot (1,2 \cdot 1,0 + 0,4 \cdot 2,1) = 4,080 \text{m}^2$, zaokrouhleno na jedno balení 0,25m ³				
35	K	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	3,700	99,00	366,30
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2				
36	K	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	25,500	12 276,00	313 038,00
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM				
	D	OST	Ostatní				91 529,40
37	K	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	63,750	576,00	36 720,00
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)				
38	K	014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	228,382	239,99	54 809,40
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt:

SO 401.1 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							686 352,29
D	21-M	Elektromontáže					427 438,97
1	K	210100001	Ukončení vodičů do 2,5 mm ²	KUS	18,000	8,75	157,50
	PP		Ukončení vodičů do 2,5 mm ²				
2	K	210100101	Ukončení vodičů do 16,0 mm ² (6 stožárů, 5 spojek)	KUS	84,000	18,75	1 575,00
	PP		Ukončení vodičů do 16,0 mm ² (6 stožárů, 5 spojek)				
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 4x16,0 mm ² (stožáry, spojky)	KUS	22,000	150,00	3 300,00
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 4x16,0 mm ² (stožáry, spojky)				
4	K	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV, venkovní, smršťovací, SVCZC 1-5 žil, do 4x 10-16 mm ²	KUS	5,000	937,50	4 687,50
	PP		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV, venkovní, smršťovací, SVCZC 1-5 žil, do 4x 10-16 mm ²				
5	K	210202013-D	Demontáž svítidla - výbojkové, venkovní, z výložníku	KUS	5,000	375,00	1 875,00
	PP		Demontáž svítidla - výbojkové, venkovní, z výložníku				
6	K	210202016S	Montáž svítidla - venkovní na sloupek parkový	KUS	6,000	437,50	2 625,00
	PP		Montáž svítidla - venkovní na sloupek parkový				
7	K	210204011	Montáž stožáru osvětlení, ocelový, délky do 12 m	KUS	6,000	2 750,00	16 500,00
	PP		Montáž stožáru osvětlení, ocelový, délky do 12 m				
8	K	210204011-D	Demontáž stožáru - ocelový, samostatně stojících, délky do 12 m	KUS	5,000	2 750,00	13 750,00
	PP		Demontáž stožáru - ocelový, samostatně stojících, délky do 12 m				
9	K	210204103-D	Demontáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg	KUS	5,000	375,00	1 875,00
	PP		Demontáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg				
10	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh	KUS	6,000	775,00	4 650,00
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh				
11	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení v zemi drátem FeZn do D 10 mm vč. svorek, ve městské zástavbě	M	194,000	35,00	6 790,00
	PP		Montáž uzemňovacího vedení v zemi drátem FeZn do D 10 mm vč. svorek, ve městské zástavbě				
12	K	210220301	Montáž svorky hromosvodové - 2 šrouby	KUS	10,000	43,75	437,50
	PP		Montáž svorky hromosvodové - 2 šrouby				
13	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem mž prací do 500 000 Kč	KUS	1,000	3 125,00	3 125,00
	PP		Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem mž prací do 500 000 Kč				
14	K	210280712S	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	SOUBOR	1,000	31 250,00	31 250,00
	PP		Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel				
15	K	210801311	Montáž vodiče CY 1,5-16 mm ² , ul. volně - vytýčovací vodič optiky	M	205,000	25,00	5 125,00
	PP		Montáž vodiče CY 1,5-16 mm ² , ul. volně - vytýčovací vodič optiky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	210812011	Montáž kabelu CYKY 3x1,5 až 6 mm2, ul. volně	M	51,000	31,25	1 593,75
	PP		Montáž kabelu CYKY 3x1,5 až 6 mm2, ul. volně				
17	K	210812035	Montáž kabelu CYKY 4x16 mm2, ul. volně	M	205,000	62,50	12 812,50
	PP		Montáž kabelu CYKY 4x16 mm2, ul. volně				
18	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	KUS	17,000	22,50	382,50
	PP		Další štítek označovací na kabel				
19	M	34111036	kabel silový CYKY 3Cx2,5 mm2	M	53,550	31,25	1 673,44
	PP		kabel silový CYKY 3Cx2,5 mm2				
20	M	34111080	kabel silový CYKY 4Bx16,0 mm2	M	215,250	268,75	57 848,44
	PP		kabel silový CYKY 4Bx16,0 mm2				
21	M	34140842	vodič CY 4,0 mm2	M	215,250	17,50	3 766,88
	PP		vodič CY 4,0 mm2				
22	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímá SVCZC 4x 6-35 mm2 (v místě demontovaných stožárů)	KUS	5,000	562,50	2 812,50
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímá SVCZC 4x 6-35 mm2 (v místě demontovaných stožárů)				
23	M	35436314	koncovka kabelová smršťovaná - SKE 4f, průřezu 1,5-35 mm2	KUS	22,000	250,00	5 500,00
	PP		koncovka kabelová smršťovaná - SKE 4f, průřezu 1,5-35 mm2				
24	M	35441073	drát D 10 mm - FeZn (0,62 kg/m)	KG	126,294	68,75	8 682,71
	PP		drát D 10 mm - FeZn (0,62 kg/m)				
25	M	35441885	svorka spojovací pro drát D 8-10 mm - FeZn	KUS	10,000	43,75	437,50
	PP		svorka spojovací pro drát D 8-10 mm - FeZn				
26	M	NC 011	svítidlo komunikační LED GUIDA GS 50 W/6700 lm, 2270, A8 LPKGPR5	KUS	6,000	12 250,00	73 500,00
	PP		svítidlo komunikační LED GUIDA GS 50 W/6700 lm, 2270, A8 LPKGPR5				
27	M	NC 020	stožár bezpatcový, kónický AZTECA 8 (d 170/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)	KUS	6,000	24 543,75	147 262,50
	PP		stožár bezpatcový, kónický AZTECA 8 (d 170/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)				
28	M	NC 030	svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 1x E 27/6 A	KUS	6,000	937,50	5 625,00
	PP		svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 1x E 27/6 A				
29	M	NC 040	štítek označovací, kabelový	KUS	17,000	18,75	318,75
	PP		štítek označovací, kabelový				
30	K	PM	Přidružený materiál (3%)	SOUB OR	1,000	3 750,00	3 750,00
	PP		Přidružený materiál (3%)				
31	K	PPV	Podíl přidružených výkonů (1%)	SOUB OR	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Podíl přidružených výkonů (1%)				
32	K	ZV	Zednické výpomoci (1%)	SOUB OR	1,000	1 250,00	1 250,00
	PP		Zednické výpomoci (1%)				
D	46-M		Zemní práce při externích montážních pracích				137 270,50
33	K	460010024	Vytyčení trasy kabelového vedení, podzemního, v zast. prostoru	KM	0,197	12 500,00	2 462,50
	PP		Vytyčení trasy kabelového vedení, podzemního, v zast. prostoru				
34	K	460010024S	Vytyčení trasy chráničky opto kabelu v zastavěném prostoru	KM	0,205	12 500,00	2 562,50
	PP		Vytyčení trasy chráničky opto kabelu v zastavěném prostoru				
35	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,197	12 500,00	2 462,50
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru				
36	K	460050704	Hloubení nezapažené jámy pro stožár VO, ručně, v hornině tř. 4	KUS	6,000	1 500,00	9 000,00
	PP		Hloubení nezapažené jámy pro stožár VO, ručně, v hornině tř. 4				
37	K	460080012	Základová konstrukce z monolitického betonu C 8/10, bez bednění	M3	7,222	3 250,00	23 471,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Základová konstrukce z monolitického betonu C 8/10, bez bednění				
38	K	460080112	Bourání betonového základu se záhozem jámy sypaninou	M3	2,940	437,50	1 286,25
		PP	Bourání betonového základu se záhozem jámy sypaninou				
39	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základové konstrukce	M2	21,840	150,00	3 276,00
		PP	Zřízení nezabudovaného bednění základové konstrukce				
40	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	M2	21,840	87,50	1 911,00
		PP	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí				
41	K	460150164	Hloubení kabelové rýhy, ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 4	M	185,000	187,50	34 687,50
		PP	Hloubení kabelové rýhy, ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 4				
42	K	460150294	Hloubení kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 110 cm, v hornině tř. 4	M	12,000	225,00	2 700,00
		PP	Hloubení kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 110 cm, v hornině tř. 4				
43	M	460201100	uložení horniny kód 170504 (zemina a kamení, 1,65 t/m3)	T	24,803	275,00	6 820,83
		PP	uložení horniny kód 170504 (zemina a kamení, 1,65 t/m3)				
44	K	460421182	Kabelové lože z písku tl. 10 cm pod a nad kabel (chráničku), kryté plastovou fólií, š. do 50 cm	M	197,000	100,00	19 700,00
		PP	Kabelové lože z písku tl. 10 cm pod a nad kabel (chráničku), kryté plastovou fólií, š. do 50 cm				
45	K	460560144	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 60 cm, z horniny tř. 4	M	185,000	81,25	15 031,25
		PP	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 60 cm, z horniny tř. 4				
46	K	460560274	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 90 cm, z horniny tř. 4	M	12,000	93,75	1 125,00
		PP	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 90 cm, z horniny tř. 4				
47	K	460600023	Odvoz horniny jakékoliv tř. do 1000 m	M3	15,032	125,00	1 879,00
		PP	Odvoz horniny jakékoliv tř. do 1000 m				
48	K	460600031	Příplatek za odvoz horniny za každých dalších 1000 m (3 km)	M3	45,096	25,00	1 127,40
		PP	Příplatek za odvoz horniny za každých dalších 1000 m (3 km)				
49	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	T	2,940	250,00	735,00
		PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km				
50	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí za každý další 1 km (3 km)	T	8,820	18,75	165,38
		PP	Příplatek k odvozu sutí za každý další 1 km (3 km)				
51	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 (beton, 2,256 t/m3)	T	6,633	275,00	1 824,08
		PP	uložení odpadu kód 170101 (beton, 2,256 t/m3)				
52	M	NC 001	fólie výstražná z PVC š. 33 cm., červená	M	206,850	6,25	1 292,81
		PP	fólie výstražná z PVC š. 33 cm. červená				
53	K	PPV	Podíl přidružených výkonů (1%)	SOUB	1,000	2 500,00	2 500,00
		PP	Podíl přidružených výkonů (1%)	OR			
54	K	ZV	Zednické výpomoci (1%)	SOUB	1,000	1 250,00	1 250,00
		PP	Zednické výpomoci (1%)	OR			
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				121 642,82
55	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná 2-plášťová, korugovaná, D 61/75 mm, HDPE+LDPE	M	204,750	31,25	6 398,44
		PP	trubka elektroinstalační ohebná 2-plášťová, korugovaná, D 61/75 mm, HDPE+LDPE				
56	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	M	42,000	93,75	3 937,50
		PP	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm				
57	M	34571370	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 175/200 mm	M	37,800	200,00	7 560,00
		PP	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 175/200 mm				
58	K	741110053	Montáž trubky plastové, ohebné, D přes 35 mm, ul. volně	M	205,000	43,75	8 968,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP Montáž trubky plastové, ohebné, D přes 35 mm, ul. volně				
59	K	741110312S	Montáž trubky ochranné, plastové, ohebné, D přes 40 do 90 mm, ul. volně	M	195,000	56,25	10 968,75
			PP Montáž trubky ochranné, plastové, ohebné, D přes 40 do 90 mm, ul. volně				
60	K	741110314S	Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 160 mm, ul. volně	M	40,000	75,00	3 000,00
			PP Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 160 mm, ul. volně				
61	K	741110314S.1	Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 200 mm, ul. volně	M	36,000	93,75	3 375,00
			PP Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 200 mm, ul. volně				
62	M	NC 01	trubka pro optický kabel HDPE 40/33	M	215,250	37,50	8 071,88
			PP trubka pro optický kabel HDPE 40/33				
63	M	NC 01.1	spojka pro HDPE 40/33	KUS	2,000	93,75	187,50
			PP spojka pro HDPE 40/33				
64	M	NC 01.2	koncovka pro trubku HDPE 40/33	KUS	1,000	68,75	68,75
			PP koncovka pro trubku HDPE 40/33				
65	M	NC 02.1	spojka KF 02075 pro trubku Kopflex 75	KUS	3,000	62,50	187,50
			PP spojka KF 02075 pro trubku Kopflex 75				
66	M	NC 02.2	těsnění KF 16075 pro spojku KF 02075 trubky Kopoflex 75	KUS	6,000	50,00	300,00
			PP těsnění KF 16075 pro spojku KF 02075 trubky Kopoflex 75				
67	M	NC 03.1	spojka KD 02160 pro trubku Kopodur 160 mm	KUS	3,000	81,25	243,75
			PP spojka KD 02160 pro trubku Kopodur 160 mm				
68	K	NC 05	Montáž kabelové komory pro optiku, vč. spojů a spojek	KUS	2,000	3 750,00	7 500,00
			PP Montáž kabelové komory pro optiku, vč. spojů a spojek				
69	M	NC 05.1	kabelová komora CUBIS Intergral 1730/18	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00
			PP kabelová komora CUBIS Intergral 1730/18				
70	M	NC 05.2	víko kabel. komory 1730/18, litina, uzavírací rám B125	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00
			PP víko kabel. komory 1730/18, litina, uzavírací rám B125				
71	M	NC 05.3	marker pro značení trasy optiky	KUS	5,000	375,00	1 875,00
			PP marker pro značení trasy optiky				
72	K	NC 05.4	Kalibrace HDPE v terénu - přistavení techniky, trasování, vyhledání, montážní práce, vypracování protokolu	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			PP Kalibrace HDPE v terénu - přistavení techniky, trasování, vyhledání, montážní práce, vypracování protokolu				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt:

SO 401.2 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 116 634,02
D	21-M		Elektromontáže				720 389,82
1	K	210100001	Ukončení vodičů do 2,5 mm ²	KUS	27,000	9,80	264,60
	PP		Ukončení vodičů do 2,5 mm ²				
2	K	210100101	Ukončení vodičů do 16,0 mm ² (stožáry, spojky)	KUS	112,000	21,00	2 352,00
	PP		Ukončení vodičů do 16,0 mm ² (stožáry, spojky)				
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 4x16 mm ²	KUS	28,000	168,00	4 704,00
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 4x16 mm ²				
4	K	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV, venkovní, smršťovací, SVCZC 1 až 5 žil, do 4x10 až 16 mm ²	KUS	5,000	1 050,00	5 250,00
	PP		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV, venkovní, smršťovací, SVCZC 1 až 5 žil, do 4x10 až 16 mm ²				
5	K	210202013-D	Demontáž svítidla - výbojkové, venkovní, z výložníku	KUS	5,000	420,00	2 100,00
	PP		Demontáž svítidla - výbojkové, venkovní, z výložníku				
6	K	210202016S	Montáž svítidla - venkovní na sloupek parkový	KUS	9,000	490,00	4 410,00
	PP		Montáž svítidla - venkovní na sloupek parkový				
7	K	210204011	Montáž stožáru osvětlení, ocelový, délky do 12 m (L07 - L15)	KUS	9,000	3 080,00	27 720,00
	PP		Montáž stožáru osvětlení, ocelový, délky do 12 m (L07 - L15)				
8	K	210204011-D	Demontáž stožáru - ocelový, samostatně stojících, délky do 12 m	KUS	5,000	3 080,00	15 400,00
	PP		Demontáž stožáru - ocelový, samostatně stojících, délky do 12 m				
9	K	210204103-D	Demontáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg	KUS	5,000	420,00	2 100,00
	PP		Demontáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg				
10	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh	KUS	9,000	868,00	7 812,00
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh				
11	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení v zemi drátem FeZn do D 10 mm vč. svorek, ve městské zástavbě	M	370,500	39,20	14 523,60
	PP		Montáž uzemňovacího vedení v zemi drátem FeZn do D 10 mm vč. svorek, ve městské zástavbě				
12	K	210220301	Montáž svorky hromosvodové - 2 šrouby	KUS	18,000	49,00	882,00
	PP		Montáž svorky hromosvodové - 2 šrouby				
13	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč				
14	K	210280712S	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	SOUBOR	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel				
15	K	210801311	Montáž vodiče CY 1,5-16 mm ² , ul. volně - vytýčovací vodič optiky	M	360,000	28,00	10 080,00
	PP		Montáž vodiče CY 1,5-16 mm ² , ul. volně - vytýčovací vodič optiky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	210812011	Montáž kabelu CYKY 3x1,5 až 6 mm2, ul. volně	M	76,500	35,00	2 677,50
	PP		Montáž kabelu CYKY 3x1,5 až 6 mm2, ul. volně				
17	K	210812035	Montáž kabelu CYKY 4x16 mm2, ul. volně	M	393,000	70,00	27 510,00
	PP		Montáž kabelu CYKY 4x16 mm2, ul. volně				
18	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	KUS	26,000	25,20	655,20
	PP		Další štítek označovací na kabel				
19	M	34111036	kabel silový CYKY 3Cx2,5 mm2	M	80,325	35,00	2 811,38
	PP		kabel silový CYKY 3Cx2,5 mm2				
20	M	34111080	kabel silový CYKY 4Bx16,0 mm2	M	412,650	301,00	124 207,65
	PP		kabel silový CYKY 4Bx16,0 mm2				
21	M	34140842	vodič CY 4,0 mm2	M	378,000	19,60	7 408,80
	PP		vodič CY 4,0 mm2				
22	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímá SVCZC 4x 6-35 mm2 (v místě demontovaných stožárů)	KUS	5,000	630,00	3 150,00
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímá SVCZC 4x 6-35 mm2 (v místě demontovaných stožárů)				
23	M	35436314	koncovka kabelová smršťovaná - SKE 4f, průřezu 1,5-35 mm2	KUS	28,000	280,00	7 840,00
	PP		koncovka kabelová smršťovaná - SKE 4f, průřezu 1,5-35 mm2				
24	M	35441073	drát D 10 mm - FeZn (0,62 kg/m)	KG	241,196	77,00	18 572,09
	PP		drát D 10 mm - FeZn (0,62 kg/m)				
25	M	35441885	svorka spojovací pro drát D 8-10 mm - FeZn	KUS	18,000	49,00	882,00
	PP		svorka spojovací pro drát D 8-10 mm - FeZn				
26	M	NC 011	svítidlo komunikační LED GUIDA GS 50 W/6700 lm, 2270, A8 LPKGPR5	KUS	9,000	13 720,00	123 480,00
	PP		svítidlo komunikační LED GUIDA GS 50 W/6700 lm, 2270, A8 LPKGPR5				
27	M	NC 020	stožár bezpaticový, kónický AZTECA 8 (d 170/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)	KUS	9,000	27 489,00	247 401,00
	PP		stožár bezpaticový, kónický AZTECA 8 (d 170/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)				
28	M	NC 030	svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 1x E 27/6 A	KUS	9,000	1 050,00	9 450,00
	PP		svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 1x E 27/6 A				
29	M	NC 040	štítek označovací, kabelový	KUS	26,000	21,00	546,00
	PP		štítek označovací, kabelový				
30	K	PM	Přidružený materiál (3%)	SOUBOR	1,000	4 200,00	4 200,00
	PP		Přidružený materiál (3%)				
31	K	PPV	Podíl přidružených výkonů (1%)	SOUBOR	1,000	2 100,00	2 100,00
	PP		Podíl přidružených výkonů (1%)				
32	K	ZV	Zednické výpomoci (1%)	SOUBOR	1,000	1 400,00	1 400,00
	PP		Zednické výpomoci (1%)				
D		46-M	Zemní práce při externích montážních pracích				239 994,75
33	K	460010024	Vytyčení trasy kabelového vedení, podzemního, v zast. prostoru	KM	0,357	14 000,00	4 998,00
	PP		Vytyčení trasy kabelového vedení, podzemního, v zast. prostoru				
34	K	460010024S	Vytyčení trasy chráničky opto kabelu v zastavěném prostoru	KM	0,360	14 000,00	5 040,00
	PP		Vytyčení trasy chráničky opto kabelu v zastavěném prostoru				
35	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,357	14 000,00	4 998,00
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru				
36	K	460050704	Hloubení nezapažené jámy pro stožár VO, ručně, v hornině tř. 4	KUS	9,000	1 680,00	15 120,00
	PP		Hloubení nezapažené jámy pro stožár VO, ručně, v hornině tř. 4				
37	K	460080012	Základová konstrukce z monolitického betonu C 8/10, bez bednění	M3	5,783	3 640,00	21 050,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Základová konstrukce z monolitického betonu C 8/10, bez bednění				
38	K	460080112	Bourání betonového základu se záhozem jámy sypaninou	M3	2,940	490,00	1 440,60
	PP		Bourání betonového základu se záhozem jámy sypaninou				
39	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základové konstrukce	M2	32,760	168,00	5 503,68
	PP		Zřízení nezabudovaného bednění základové konstrukce				
40	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	M2	32,760	98,00	3 210,48
	PP		Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí				
41	K	460150164	Hloubení kabelové rýhy, ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 4	M	329,000	210,00	69 090,00
	PP		Hloubení kabelové rýhy, ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 4				
42	K	460150294	Hloubení kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 110 cm, v hornině tř. 4	M	28,000	252,00	7 056,00
	PP		Hloubení kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 110 cm, v hornině tř. 4				
43	M	460201100	uložení horniny kód 170504 (zemina a kamení, 1,65 t/m3)	T	48,198	308,00	14 844,98
	PP		uložení horniny kód 170504 (zemina a kamení, 1,65 t/m3)				
44	K	460421182	Kabelové lože z písku tl. 10 cm pod a nad kabel (chráničku), kryté plastovou folií, š. do 50 cm	M	355,000	112,00	39 760,00
	PP		Kabelové lože z písku tl. 10 cm pod a nad kabel (chráničku), kryté plastovou folií, š. do 50 cm				
45	K	460560144	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 60 cm, z horniny tř. 4	M	329,000	91,00	29 939,00
	PP		Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 60 cm, z horniny tř. 4				
46	K	460560274	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 90 cm, z horniny tř. 4	M	28,000	105,00	2 940,00
	PP		Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 90 cm, z horniny tř. 4				
47	K	460600023	Odvoz horniny jakékoliv tř. do 1000 m	M3	29,211	140,00	4 089,54
	PP		Odvoz horniny jakékoliv tř. do 1000 m				
48	K	460600031	Příplatek za odvoz horniny za každých dalších 1000 m (3 km)	M3	87,633	28,00	2 453,72
	PP		Příplatek za odvoz horniny za každých dalších 1000 m (3 km)				
49	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	T	2,940	280,00	823,20
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km				
50	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí za každý další 1 km (3 km)	T	8,820	21,00	185,22
	PP		Příplatek k odvozu sutí za každý další 1 km (3 km)				
51	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 (beton, 2,256 t/m3)	T	6,633	308,00	2 042,96
	PP		uložení odpadu kód 170101 (beton, 2,256 t/m3)				
52	M	NC 001	folie výstražná z PVC š. 33 cm., červená	M	372,750	7,00	2 609,25
	PP		folie výstražná z PVC š. 33 cm., červená				
53	K	PPV	Podíl přidružených výkonů (1%)	SOUBOR	1,000	1 400,00	1 400,00
	PP		Podíl přidružených výkonů (1%)	OR			
54	K	ZV	Zednické výpomoci (1%)	SOUBOR	1,000	1 400,00	1 400,00
	PP		Zednické výpomoci (1%)	OR			
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				156 249,45
55	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná 2-plášťová, korugovaná, D 61/75 mm, HDPE+LDPE	M	393,750	35,00	13 781,25
	PP		trubka elektroinstalační ohebná 2-plášťová, korugovaná, D 61/75 mm, HDPE+LDPE				
56	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	M	58,800	105,00	6 174,00
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm				
57	M	34571370	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 175/200 mm	M	58,800	224,00	13 171,20
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 175/200 mm				
58	K	741110053	Montáž trubky plastové, ohebné, D přes 35 mm, ul. volně	M	360,000	49,00	17 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Montáž trubky plastové, ohebné, D přes 35 mm, ul. volně				
59	K	741110312S	Montáž trubky ochranné, plastové, ohebné, D přes 40 do 90 mm, ul. volně	M	375,000	63,00	23 625,00
		PP	Montáž trubky ochranné, plastové, ohebné, D přes 40 do 90 mm, ul. volně				
60	K	741110314S	Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 160 mm, ul. volně	M	56,000	84,00	4 704,00
		PP	Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 160 mm, ul. volně				
61	K	741110314S.1	Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 200 mm, ul. volně	M	56,000	105,00	5 880,00
		PP	Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 200 mm, ul. volně				
62	M	NC 01	trubka pro optický kabel HDPE 40/33	M	378,000	42,00	15 876,00
		PP	trubka pro optický kabel HDPE 40/33				
63	M	NC 01.1	spojka pro HDPE 40/33	KUS	1,000	105,00	105,00
		PP	spojka pro HDPE 40/33				
64	M	NC 01.2	koncovka pro trubku HDPE 40/33	KUS	1,000	77,00	77,00
		PP	koncovka pro trubku HDPE 40/33				
65	M	NC 02.1	spojka KF 02075 pro trubku Kopoflex 75	KUS	7,000	70,00	490,00
		PP	spojka KF 02075 pro trubku Kopoflex 75				
66	M	NC 02.2	lěsnění KF 16075 pro spojku KF 02075 trubky Kopoflex 75	KUS	14,000	56,00	784,00
		PP	lěsnění KF 16075 pro spojku KF 02075 trubky Kopoflex 75				
67	M	NC 03.1	spojka KD 02160 pro trubku Kopodur 160 mm	KUS	2,000	91,00	182,00
		PP	spojka KD 02160 pro trubku Kopodur 160 mm				
68	K	NC 05	Montáž kabelové komory pro optiku, vč. spojů a spojek	KUS	1,000	4 200,00	4 200,00
		PP	Montáž kabelové komory pro optiku, vč. spojů a spojek				
69	M	NC 05.1	kabelová komora CUBIS Intergral 1730/18	KUS	1,000	7 840,00	7 840,00
		PP	kabelová komora CUBIS Intergral 1730/18				
70	M	NC 05.2	víko kabel. komory 1730/18, litina, uzavírací rám B125	KUS	1,000	11 200,00	11 200,00
		PP	víko kabel. komory 1730/18, litina, uzavírací rám B125				
71	M	NC 05.3	marker pro značení trasy optiky	KUS	6,000	420,00	2 520,00
		PP	marker pro značení trasy optiky				
72	K	NC 05.4	Kalibrace HDPE v terénu - přistavení techniky, trasování, vyhledání, montážní práce, vypracování protokolu	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
		PP	Kalibrace HDPE v terénu - přistavení techniky, trasování, vyhledání, montážní práce, vypracování protokolu				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt:

SO 401.3 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							736 394,61
D	21-M		Elektromontáže				496 796,50
1	K	210100001	Ukončení vodičů do 2,5 mm ²	KUS	24,000	9,80	235,20
	PP		Ukončení vodičů do 2,5 mm ²				
2	K	210100101	Ukončení vodičů do 16,0 mm ²	KUS	64,000	21,00	1 344,00
	PP		Ukončení vodičů do 16,0 mm ²				
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 4x16 mm ²	KUS	16,000	168,00	2 688,00
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 4x16 mm ²				
4	K	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV, venkovní, smršťovací, SVCZC 1 až 5 žil, do 4x10 až 16 mm ²	KUS	4,000	1 050,00	4 200,00
	PP		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV, venkovní, smršťovací, SVCZC 1 až 5 žil, do 4x10 až 16 mm ²				
5	K	210202013-D	Demontáž svítidla - výbojkové, venkovní, z výložníku	KUS	3,000	420,00	1 260,00
	PP		Demontáž svítidla - výbojkové, venkovní, z výložníku				
6	K	210202013S	Montáž svítidla LED - venkovní na výložník	KUS	2,000	490,00	980,00
	PP		Montáž svítidla LED - venkovní na výložník				
7	K	210202016S	Montáž svítidla LED - venkovní na sloup	KUS	5,000	490,00	2 450,00
	PP		Montáž svítidla LED - venkovní na sloup				
8	K	210204011	Montáž stožáru osvětlení, ocelový, délky do 12 m	KUS	6,000	3 080,00	18 480,00
	PP		Montáž stožáru osvětlení, ocelový, délky do 12 m				
9	K	210204011-D	Demontáž stožáru - ocelový, samostatně stojících, délky do 12 m	KUS	3,000	3 080,00	9 240,00
	PP		Demontáž stožáru - ocelový, samostatně stojících, délky do 12 m				
10	K	210204103	Montáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg	KUS	2,000	490,00	980,00
	PP		Montáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg				
11	K	210204103-D	Demontáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg	KUS	3,000	420,00	1 260,00
	PP		Demontáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg				
12	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh	KUS	5,000	868,00	4 340,00
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh				
13	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	1,000	1 050,00	1 050,00
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy				
14	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení v zemi drátem FeZn do D 10 mm vč. svorek, ve městské zástavbě	M	213,500	39,20	8 369,20
	PP		Montáž uzemňovacího vedení v zemi drátem FeZn do D 10 mm vč. svorek, ve městské zástavbě				
15	K	210220301	Montáž svorky hromosvodové - 2 šrouby	KUS	10,000	49,00	490,00
	PP		Montáž svorky hromosvodové - 2 šrouby				
16	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem mž prací do 500 000 Kč	KUS	1,000	4 200,00	4 200,00
	PP		Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem mž prací do 500 000 Kč				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	210280712S	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	SOUB OR	1,000	39 200,00	39 200,00
	PP		Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel				
18	K	210801311	Montáž vodiče CY 1,5-16 mm ² , ul. volně - vytýčovací vodič optiky	M	195,000	28,00	5 460,00
	PP		Montáž vodiče CY 1,5-16 mm ² , ul. volně - vytýčovací vodič optiky				
19	K	210812011	Montáž kabelu CYKY 3x1,5 až 6 mm ² , ul. volně	M	66,500	35,00	2 327,50
	PP		Montáž kabelu CYKY 3x1,5 až 6 mm ² , ul. volně				
20	K	210812035	Montáž kabelu CYKY 4x16 mm ² , ul. volně	M	214,000	70,00	14 980,00
	PP		Montáž kabelu CYKY 4x16 mm ² , ul. volně				
21	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	KUS	27,000	25,20	680,40
	PP		Další štítek označovací na kabel				
22	M	34111036	kabel silový CYKY 3Cx2,5 mm ²	M	78,750	35,00	2 756,25
	PP		kabel silový CYKY 3Cx2,5 mm ²				
23	M	34111080	kabel silový CYKY 4Bx16,0 mm ²	M	224,700	301,00	67 634,70
	PP		kabel silový CYKY 4Bx16,0 mm ²				
24	M	34140842	vodič CY 4,0 mm ²	M	204,750	19,60	4 013,10
	PP		vodič CY 4,0 mm ²				
25	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímá SVCZC 4x 6-35 mm ² (v místě demontovaných stožárů)	KUS	4,000	630,00	2 520,00
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímá SVCZC 4x 6-35 mm ² (v místě demontovaných stožárů)				
26	M	35436314	koncovka kabelová smršťovaná - SKE 4f, průřezu 1,5-35 mm ²	KUS	16,000	280,00	4 480,00
	PP		koncovka kabelová smršťovaná - SKE 4f, průřezu 1,5-35 mm ²				
27	M	35441073	drát D 10 mm - FeZn (0,62 kg/m)	KG	138,989	77,00	10 702,15
	PP		drát D 10 mm - FeZn (0,62 kg/m)				
28	M	35441885	svorka spojovací pro drát D 8-10 mm - FeZn	KUS	10,000	49,00	490,00
	PP		svorka spojovací pro drát D 8-10 mm - FeZn				
29	M	NC 011.1	svítidlo komunikační LED GUIDA GS 50 W + A8 LPKGPR5, 2270 K	KUS	5,000	13 720,00	68 600,00
	PP		svítidlo komunikační LED GUIDA GS 50 W + A8 LPKGPR5, 2270 K				
30	M	NC 011.2	svítidlo přechodové LED GUIDA GS 6H NA3,50 W+ KGPR5 R 45, 4000 K	KUS	2,000	14 469,00	28 938,00
	PP		svítidlo přechodové LED GUIDA GS 6H NA3,50 W+ KGPR5 R 45, 4000 K				
31	M	NC 020.1	stožár bezpaticový, kónický AZTECA 8 (d 170/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč. zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)	KUS	5,000	27 489,00	137 445,00
	PP		stožár bezpaticový, kónický AZTECA 8 (d 170/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč. zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)				
32	M	NC 020.2	stožár bezpaticový, kónický AZTECA 6 (d 143/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč. zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)	KUS	1,000	21 392,00	21 392,00
	PP		stožár bezpaticový, kónický AZTECA 6 (d 143/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč. zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)				
33	M	NC 020.3	Výložník 1-ramenný, UD 1-500	KUS	1,000	1 610,00	1 610,00
	PP		Výložník 1-ramenný, UD 1-500				
34	M	NC 020.4	výložník 1-ramenný UDOBJ 1-2000	KUS	1,000	3 794,00	3 794,00
	PP		výložník 1-ramenný UDOBJ 1-2000				
35	M	NC 030.1	svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 1x E 27/6 A	KUS	5,000	1 050,00	5 250,00
	PP		svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 1x E 27/6 A				
36	M	NC 030.2	svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 2x E 27/6 A	KUS	1,000	1 190,00	1 190,00
	PP		svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 2x E 27/6 A				
37	M	NC 040	štítek označovací, kabelový	KUS	27,000	21,00	567,00
	PP		štítek označovací, kabelový				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	PM	Přidružený materiál (3%)	SOUB OR	1,000	7 000,00	7 000,00
	PP		Přidružený materiál (3%)				
39	K	PPV	Podíl přidružených výkonů (1%)	SOUB OR	1,000	2 800,00	2 800,00
	PP		Podíl přidružených výkonů (1%)				
40	K	ZV	Zednické výpomoci (1%)	SOUB OR	1,000	1 400,00	1 400,00
	PP		Zednické výpomoci (1%)				
D		46-M	Zemní práce při externích montážních pracích				159 825,41
41	K	460010024	Vytyčení trasy kabelového vedení, podzemního, v zast. prostoru	KM	0,203	14 000,00	2 842,00
	PP		Vytyčení trasy kabelového vedení, podzemního, v zast. prostoru				
42	K	460010024S	Vytyčení trasy chráničky opto kabelu v zastavěném prostoru	KM	0,192	14 000,00	2 688,00
	PP		Vytyčení trasy chráničky opto kabelu v zastavěném prostoru				
43	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,203	14 000,00	2 842,00
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru				
44	K	460050704	Hloubení nezapažené jámy pro stožár VO, ručně, v hornině tř. 4	KUS	5,000	1 680,00	8 400,00
	PP		Hloubení nezapažené jámy pro stožár VO, ručně, v hornině tř. 4				
45	K	460080012	Základová konstrukce z monolitického betonu C 8/10, bez bednění	M3	3,509	3 640,00	12 772,76
	PP		Základová konstrukce z monolitického betonu C 8/10, bez bednění				
46	K	460080112	Bourání betonového základu se záhozem jámy sypaninou	M3	1,764	490,00	864,36
	PP		Bourání betonového základu se záhozem jámy sypaninou				
47	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základové konstrukce	M2	20,360	168,00	3 420,48
	PP		Zřízení nezabudovaného bednění základové konstrukce				
48	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	M2	20,360	98,00	1 995,28
	PP		Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí				
49	K	460150164	Hloubení kabelové rýhy, ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 4	M	200,000	210,00	42 000,00
	PP		Hloubení kabelové rýhy, ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 4				
50	K	460150294	Hloubení kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 110 cm, v hornině tř. 4	M	9,000	252,00	2 268,00
	PP		Hloubení kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 110 cm, v hornině tř. 4				
51	M	460201100	uložení horniny kód 170504 (zemina a kamení, 1,65 t/m3)	T	27,464	308,00	8 458,91
	PP		uložení horniny kód 170504 (zemina a kamení, 1,65 t/m3)				
52	K	460421182	Kabelové lože z písku tl. 10 cm pod a nad kabel (chráničku), kryté plastovou fólií, š. do 50 cm	M	355,000	112,00	39 760,00
	PP		Kabelové lože z písku tl. 10 cm pod a nad kabel (chráničku), kryté plastovou fólií, š. do 50 cm				
53	K	460560144	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 60 cm, z horniny tř. 4	M	200,000	91,00	18 200,00
	PP		Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 60 cm, z horniny tř. 4				
54	K	460560274	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 90 cm, z horniny tř. 4	M	9,000	105,00	945,00
	PP		Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 90 cm, z horniny tř. 4				
55	K	460600023	Odvoz horniny jakékoliv tř. do 1000 m	M3	16,645	140,00	2 330,30
	PP		Odvoz horniny jakékoliv tř. do 1000 m				
56	K	460600031	Příplatek za odvoz horniny za každých dalších 1000 m (3 km)	M3	49,935	28,00	1 398,18
	PP		Příplatek za odvoz horniny za každých dalších 1000 m (3 km)				
57	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	T	1,764	280,00	493,92
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km				
58	K	460600071	Příplatek k odvozu suti za každý další 1 km (3 km)	T	5,292	21,00	111,13
	PP		Příplatek k odvozu suti za každý další 1 km (3 km)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 (beton, 2,256 t/m3)	T	3,980	308,00	1 225,84
	PP		uložení odpadu kód 170101 (beton, 2,256 t/m3)				
60	M	NC 001	fólie výstražná z PVC š. 33 cm., červená	M	372,750	7,00	2 609,25
	PP		fólie výstražná z PVC š. 33 cm., červená				
61	K	PPV	Podíl přidružených výkonů (1%)	SOUB OR	1,000	2 800,00	2 800,00
	PP		Podíl přidružených výkonů (1%)				
62	K	ZV	Zednické výpomoci (1%)	SOUB OR	1,000	1 400,00	1 400,00
	PP		Zednické výpomoci (1%)				
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				79 772,70
63	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná 2-plášťová, korugovaná, D 61/75 mm, HDPE+LDPE	M	225,750	35,00	7 901,25
	PP		trubka elektroinstalační ohebná 2-plášťová, korugovaná, D 61/75 mm, HDPE+LDPE				
64	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	M	17,850	105,00	1 874,25
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm				
65	M	34571370	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 175/200 mm	M	21,000	224,00	4 704,00
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 175/200 mm				
66	K	741110053	Montáž trubky plastové, ohebné, D přes 35 mm, ul. volně	M	192,000	49,00	9 408,00
	PP		Montáž trubky plastové, ohebné, D přes 35 mm, ul. volně				
67	K	741110312S	Montáž trubky ochranné, plastové, ohebné, D přes 40 do 90 mm, ul. volně	M	215,000	63,00	13 545,00
	PP		Montáž trubky ochranné, plastové, ohebné, D přes 40 do 90 mm, ul. volně				
68	K	741110314S	Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 160 mm, ul. volně	M	17,000	84,00	1 428,00
	PP		Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 160 mm, ul. volně				
69	K	741110314S.1	Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 200 mm, ul. volně	M	20,000	105,00	2 100,00
	PP		Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 200 mm, ul. volně				
70	M	NC 01	trubka pro optický kabel HDPE 40/33	M	201,600	42,00	8 467,20
	PP		trubka pro optický kabel HDPE 40/33				
71	M	NC 01.1	spojka pro HDPE 40/33	KUS	2,000	105,00	210,00
	PP		spojka pro HDPE 40/33				
72	M	NC 01.2	koncovka pro trubku HDPE 40/33	KUS	1,000	77,00	77,00
	PP		koncovka pro trubku HDPE 40/33				
73	M	NC 02.1	spojka KF 02075 pro trubku Kopoflex 75	KUS	4,000	70,00	280,00
	PP		spojka KF 02075 pro trubku Kopoflex 75				
74	M	NC 02.2	těsnění KF 16075 pro spojku KF 02075 trubky Kopoflex 75	KUS	8,000	56,00	448,00
	PP		těsnění KF 16075 pro spojku KF 02075 trubky Kopoflex 75				
75	M	NC 03.1	spojka KD 02160 pro trubku Kopodur 160 mm	KUS	1,000	70,00	70,00
	PP		spojka KD 02160 pro trubku Kopodur 160 mm				
76	M	NC 05.3	marker pro značení trasy optiky	KUS	3,000	420,00	1 260,00
	PP		marker pro značení trasy optiky				
77	K	NC 05.4	Kalibrace HDPE v terénu - přistavení techniky, trasování, vyhledání, montážní práce, vypracování protokolů	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
	PP		Kalibrace HDPE v terénu - přistavení techniky, trasování, vyhledání, montážní práce, vypracování protokolů				