

ZADÁNÍ

Stavba: Komunikace pro pěší Hrázka - Dillingerova

Objekt: Veřejné osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Puttner, s.r.o.

Datum: 3. 8. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

997 Přesun sutě 48669,20

1	221	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	32,400	150,00	4860,00
2	946	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	18,020	180,00	3243,60
3	946	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4 (deponie)	m3	54,460	120,00	6535,20
4	946	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	32,400	401,00	12992,40
5	946	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	324,000	12,00	3888,00
6	946	460600061d	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km (deponie)	t	98,000	75,00	7350,00
7	946	460600071d	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km (deponie)	t	980,000	10,00	9800,00

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže 209665,20

8	921	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	10,000	200,00	2000,00
9	921	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	4,000	2100,00	8400,00
10	316	31674067	stožár osvětlovací sadový 133/89/60 Pz v 6m	kus	2,000	8000,00	16000,00
11	316	31674065	stožár osvětlovací sadový 133/89/60 Pz v 5m	kus	2,000	9000,00	18000,00
12	921	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	5,000	350,00	1750,00
13		V1	Svítidlo LED 25W	kus	5,000	1900,00	9500,00
14	921	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	909,00	909,00
15	348	34844461	výložník osvětlovacích stožárů dvojitý pravoúhlý	kus	1,000	1500,00	1500,00
16	921	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	4,000	490,00	1960,00
17	341	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	32,000	20,50	656,00
18		V2	Elektrovýzbroj stožárová	kus	5,000	9000,00	45000,00
19	921	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	174,000	23,80	4141,20
20	341	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	174,000	180,00	31320,00
21	921	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	142,000	106,00	15052,00
22	354	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	90,000	41,30	3717,00
23	R	V4	Přezbrojení pojistkových skříní - doplnění pojistkových odpínačů	kus	2,000	5000,00	10000,00
24		V5	Pojistkový odpínač 1f	kus	3,000	7000,00	21000,00
25	921	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	10200,00	10200,00
26	921	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	3780,00	3780,00
27	921	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2780,00	2780,00
28	R	V3	Číslování stožárů	kus	4,000	500,00	2000,00

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

166212,56

29	R	V8	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	7000,00	7000,00
30	946	460030033	Rozebrání dlažeb ručně z kostek drobných do písku spáry nezalité	m2	4,000	26,50	106,00
31	946	460030038	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalité	m2	8,000	23,90	191,20
32	946	460030152	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drčeného tloušťky do 20 cm	m2	12,000	175,00	2100,00
33	946	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	4,000	853,00	3412,00
34	946	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	2,000	2380,00	4760,00
35	592	59245704	dlažba skladebná betonová tryskaná 40x40x4 cm přírodní	m2	0,360	346,00	124,56
36	286	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm s hrdlem SN10	m	4,000	600,00	2400,00
37	946	460150243	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	36,000	245,00	8820,00
38	946	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	57,000	200,00	11400,00
39	946	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	28,000	500,00	14000,00
40	946	460151553	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	m3	10,000	818,00	8180,00
41	946	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	131,000	71,70	9392,70
42	946	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	149,000	11,70	1743,30
43	946	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	174,000	66,70	11605,80
44	345	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	174,000	39,50	6873,00
45	946	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	36,000	103,00	3708,00
46	345	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	36,000	63,70	2293,20
47	946	460310005	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 a 2 vnějšího průměru do 110 mm	m	10,000	600,00	6000,00
48	345	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	10,000	63,70	637,00
49	946	460310104	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm	m	8,000	1040,00	8320,00
50	345	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	8,000	63,70	509,60
51	946	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	36,000	67,10	2415,60
52	946	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	57,000	89,40	5095,80
53	946	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	28,000	214,00	5992,00
54	589	58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	12,700	248,00	3149,60
55	946	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	m3	10,000	223,00	2230,00
56	922	220180201	Zatažení do tvárnivé tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	174,000	78,00	13572,00
57	922	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	54,000	78,30	4228,20
58	R	V6	Utěsnění kabelu v chráničce voděsnou pěnou	kus	12,000	900,00	10800,00
59		V7	Montážní pěna	kus	3,000	150,00	450,00
60	946	460650922	Kladení dlažby po překopech z kostek kamenných drobných do lože z kameniva těžného	m2	4,000	442,00	1768,00
61	946	460650931	Kladení dlažby po překopech dlaždice betonové 4hranné do lože z kameniva těžného	m2	8,000	197,00	1576,00
62	946	460650041	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 5 cm	m2	12,000	42,00	504,00
63	946	460650053	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkokdrti se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	7,500	114,00	855,00

Celkem

424 546,96