

ROZPOČET

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku na ul. 1.ČS. Brigády, Vrútky.

Objekt: SO 04 Verejné osve...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
D1		SO 04 Verejné osvetlenie				82 469,022	0,000
1	Pol1	Demontáž svetidla do výšky 4m, likvidácia	ks	13,000	10,068	130,884	0,000
2	Pol2	Demontáž oceľového stožiaru do výšky 4m, likvidácia	ks	13,000	13,524	175,812	0,000
3	Pol3	Demontáž elektrovýzbroje svetelného miesta, likvidácia	ks	13,000	9,612	124,956	0,000
4	Pol4	Rozbúranie stožiarového základu, odvoz sutiny, zavedenie kábelového vedenia, pripojenie vodičov do svorkovnice, spätná úprava základu, zrovnanie terénu	ks	4,000	47,984	191,936	0,000
5	Pol5	Samolepka s číslom stožiaru a QR kódom správcu verejného osvetlenia - montáž	ks	13,000	0,250	3,250	0,000
6	Pol6	Samolepka s číslom stožiaru a QR kódom správcu verejného osvetlenia	ks	13,000	1,844	23,972	0,000
7	Pol7	Samolepka BLESK-B3-montáž		13,000	0,227	2,951	0,000
8	Pol8	Samolepka BLESK-B3	ks	13,000	0,448	5,824	0,000
9	Pol9	Samolepka uzemnenie-montáž		13,000	0,253	3,289	0,000
10	Pol10	Samolepka uzemnenie	ks	13,000	0,444	5,772	0,000
11	Pol11	LED osvetľovací stožiar typ P1-montáž	ks	5,000	134,148	670,740	0,000
12	Pol12	LED osvetľovací stožiar typ P1	ks	5,000	2 700,867	13 504,335	0,000
13	Pol13	LED osvetľovací stožiar typ P1 -montáž	ks	3,000	155,731	467,193	0,000
14	Pol14	LED osvetľovací stožiar typ P1	ks	3,000	2 789,487	8 368,461	0,000
15	Pol15	LED osvetľovací stožiar typ P1 - montáž	ks	5,000	140,432	702,160	0,000
16	Pol16	LED osvetľovací stožiar typ P1	ks	5,000	2 518,784	12 593,920	0,000
17	Pol17	Stožiarová svorkovnica 2-vývodová vrátane poistiek a montážneho príslušenstva-montáž	ks	8,000	13,067	104,536	0,000
18	Pol18	Stožiarová svorkovnica 2-vývodová vrátane poistiek a montážneho príslušenstva.	ks	8,000	34,295	274,360	0,000
19	Pol19	LED zemné svetidlo typ ZE2 - montáž	ks	12,000	31,671	380,052	0,000
20	Pol20	LED zemné svetidlo typ ZE2	ks	12,000	212,695	2 552,340	0,000
21	Pol21	IP68 konektor pre napojenie zemných svetidiel-montáž	ks	12,000	7,822	93,864	0,000
22	Pol22	IP68 konektor pre napojenie zemných svetidiel.	ks	12,000	22,437	269,244	0,000
23	Pol23	Gélová spojka do zeme pre zhotovenie napojenia zemných svetidiel (1x vstup, 2x výstup, do 2,5mm priemeru vodičov). Montáž.	ks	12,000	9,249	110,988	0,000
24	Pol24	Gélová spojka do zeme pre zhotovenie napojenia zemných svetidiel (1x vstup, 2x výstup, do 2,5mm priemeru vodičov).	ks	12,000	40,958	491,496	0,000
25	Pol25	LED pás pre stropné svetidlo typ NA2 podľa špecifikácie zariadení (alebo ekvivalent). Osadenie hotového výrobku do nosnej konštrukcie pergoly, zhotovenie prepojov, zapojenie, kompletizácia, uvedenie do prevádzky-montáž	m	80,000	10,347	827,760	0,000
26	Pol26	LED pás pre stropné svetidlo typ NA2 podľa špecifikácie zariadení (alebo ekvivalent). Osadenie hotového výrobku do nosnej konštrukcie pergoly, zhotovenie prepojov, zapojenie, kompletizácia, uvedenie do prevádzky.	m	80,000	18,838	1 507,040	0,000
27	Pol27	Hliníkový profil pre svetidlo typ NA2 podľa špecifikácie zariadení (alebo ekvivalent). Vrátna spojok a koncoviek-montáž	m	80,000	8,656	692,480	0,000
28	Pol28	Hliníkový profil pre svetidlo typ NA2 podľa špecifikácie zariadení (alebo ekvivalent). Vrátna spojok a koncoviek.	m	80,000	11,768	941,440	0,000
29	Pol29	Zalievacia hmota transparentná, flexi PU, rezistentná pre svetidlo typ NA2. Váha hmoty 16,1kg. Pre cca. 80m-montáž	ks	1,000	307,634	307,634	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	Pol30	Zalievacia hmota transparentná, flexi PU, rezistentná pre svetidlo typ NA2. Váha hmoty 16,1kg. Pre cca. 80m	ks	1,000	1 471,017	1 471,017	0,000
31	Pol31	Osadenie LED pásov, typ NA2, do ALU pořilov na mieru, nakáblovanie. Vratane spotrebného materiálu. Pre cca. 80m-montáž	ks	1,000	362,506	362,506	0,000
32	Pol32	Osadenie LED pásov, typ NA2, do ALU pořilov na mieru, nakáblovanie. Vratane spotrebného materiálu. Pre cca. 80m.	ks	1,000	51,613	51,613	0,000
33	Pol33	Napájaci predradník pre napájanie LED pásov typ NA2 podľa špecifikácie zariadení (alebo ekvivalent). Montáž, zhotovenie napojenia-montáž	ks	4,000	24,374	97,496	0,000
34	Pol34	Napájaci predradník pre napájanie LED pásov typ NA2 podľa špecifikácie zariadení (alebo ekvivalent). Montáž, zhotovenie napojenia.	ks	4,000	55,917	223,668	0,000
35	Pol35	Nástenný box pre umiestnenie napájacích predradníkov pre svetidlá typu NA2, vrátane montážneho materiálu pre osadenie-montáž	ks	2,000	14,059	28,118	0,000
36	Pol36	Nástenný box pre umiestnenie napájacích predradníkov pre svetidlá typu NA2, vrátane montážneho materiálu pre osadenie.	ks	2,000	51,210	102,420	0,000
37	Pol37	LED flexi pás 6m dĺžky, typ MU1 podľa špecifikácie zariadení (alebo ekvivalent). Osadenie pod polkruhové lavičky vrátane montážneho materiálu, privedenie napájacieho vedenia, zhotovenie prepojov, zapojenie, kompletizácia, uvedenie do prevádzky-montáž	ks	10,000	30,184	301,840	0,000
38	Pol38	LED flexi pás 6m dĺžky, typ MU1 podľa špecifikácie zariadení (alebo ekvivalent). Osadenie pod polkruhové lavičky vrátane montážneho materiálu, privedenie napájacieho vedenia, zhotovenie prepojov, zapojenie, kompletizácia, uvedenie do prevádzky.	ks	10,000	1 125,777	11 257,770	0,000
39	Pol39	Napájaci predradník pre napájanie LED pásov typ MU1 podľa špecifikácie zariadení (alebo ekvivalent). Montáž, zhotovenie napojenia-montáž	ks	10,000	23,685	236,850	0,000
40	Pol40	Napájaci predradník pre napájanie LED pásov typ MU1 podľa špecifikácie zariadení (alebo ekvivalent). Montáž, zhotovenie napojenia.	ks	10,000	47,511	475,110	0,000
41	Pol41	Zemný box (šachta) pre umiestnenie napájacích predradníkov pre svetidlá typu MU1, vrátane montážneho materiálu pre osadenie-montáž	ks	5,000	20,646	103,230	0,000
42	Pol42	Zemný box (šachta) pre umiestnenie napájacích predradníkov pre svetidlá typu MU1, vrátane montážneho materiálu pre osadenie.	ks	5,000	61,890	309,450	0,000
43	Pol43	Rozvádzač RP samostatne stojaci podľa špecifikácie zariadení (alebo ekvivalent), vrátane inštaláčného základu. Zriadenie lôžka pre základ, osadenie, zapojenie káblov, vrátane podružného materiálu-montáž	ks	1,000	58,734	58,734	0,000
44	Pol44	Rozvádzač RP samostatne stojaci podľa špecifikácie zariadení (alebo ekvivalent), vrátane inštaláčného základu. Zriadenie lôžka pre základ, osadenie, zapojenie káblov, vrátane podružného materiálu.	ks	1,000	2 981,738	2 981,738	0,000
45	Pol45	Dozbrojenie existujúceho rozvádzača PRIS. Fakturačný elektromer, istič 40A/3P/char.B, vypínač na DIN lištu 40A/4P, prepätová ochrana T1+T2 12,5kA, 4P, vrátane podružného materiálu-montáž	ks	1,000	187,642	187,642	0,000
46	Pol46	Dozbrojenie existujúceho rozvádzača PRIS. Fakturačný elektromer, istič 40A/3P/char.B, vypínač na DIN lištu 40A/4P, prepätová ochrana T1+T2 12,5kA, 4P, vrátane podružného materiálu.	ks	1,000	616,844	616,844	0,000
47	Pol47	Výkop v teréne do hĺbky 70cm, odvoz sutiny, pokládka chráničky, pokládka zemnenia, zriadenie pieskového lôžka, výstražná fólia, spätný zához ryhy, zrovnanie terénu, uvedenie do pôvodného stavu-montáž	m	615,000	16,717	10 280,955	0,000
48	Pol48	Výkop v teréne do hĺbky 70cm, odvoz sutiny, pokládka chráničky, pokládka zemnenia, zriadenie pieskového lôžka, výstražná fólia, spätný zához ryhy, zrovnanie terénu, uvedenie do pôvodného stavu.	m	615,000	1,828	1 124,220	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
49	Pol49	Riadený pretlak technológiou mikrotunelovaním pod komunikáciou, chránička O110mm, zatahnutie káblových vedení a pásoviny, vrátane zariadenia štartovacej a koncovej jamy-montáž	m	5,000	83,268	416,340	0,000
50	Pol50	<i>Riadený pretlak technológiou mikrotunelovaním pod komunikáciou, chránička O110mm, zatahnutie káblových vedení a pásoviny, vrátane zariadenia štartovacej a koncovej jamy.</i>	<i>m</i>	<i>5,000</i>	<i>4,796</i>	<i>23,980</i>	<i>0,000</i>
51	Pol51	Chránička ohybná dvojplášťová HDPE d=20mm, pokládka do káblovej ryhy-montáž	m	255,000	0,513	130,815	0,000
52	Pol52	<i>Chránička ohybná dvojplášťová HDPE d=20mm, pokládka do káblovej ryhy</i>	<i>m</i>	<i>255,000</i>	<i>0,365</i>	<i>93,075</i>	<i>0,000</i>
53	Pol53	Chránička ohybná dvojplášťová HDPE d=63mm, pokládka do káblovej ryhy-montáž	m	440,000	0,466	205,040	0,000
54	Pol54	<i>Chránička ohybná dvojplášťová HDPE d=63mm, pokládka do káblovej ryhy</i>	<i>m</i>	<i>440,000</i>	<i>1,013</i>	<i>445,720</i>	<i>0,000</i>
55	Pol55	Oceľová chránička zinkovaná d=32mm, montáž na oceľovej konštrukcii pergoly-montáž	m	10,000	4,298	42,980	0,000
56	Pol56	<i>Oceľová chránička zinkovaná d=32mm, montáž na oceľovej konštrukcii pergoly</i>	<i>m</i>	<i>10,000</i>	<i>9,036</i>	<i>90,360</i>	<i>0,000</i>
57	Pol57	Uzemňovacie vedenie, pásovina FeZn 30x4mm v zemi (1kg=1,06m). Pokládka uzemňovacieho vedenia, pásoviny FeZn 30x4 do výkopu-montáž	kg	580,000	1,376	798,080	0,000
58	Pol58	<i>Uzemňovacie vedenie, pásovina FeZn 30x4mm v zemi (1kg=1,06m). Pokládka uzemňovacieho vedenia, pásoviny FeZn 30x4 do výkopu</i>	<i>kg</i>	<i>580,000</i>	<i>1,724</i>	<i>999,920</i>	<i>0,000</i>
59	Pol59	Guľatina FeZn 10mm (1kg/1,61m). Montáž guľatiny, úprava, pripevnenie k stožiaru-montáž	kg	15,000	1,500	22,500	0,000
60	Pol60	<i>Guľatina FeZn 10mm (1kg/1,61m). Montáž guľatiny, úprava, pripevnenie k stožiaru</i>	<i>kg</i>	<i>15,000</i>	<i>1,304</i>	<i>19,560</i>	<i>0,000</i>
61	Pol61	Svorka odbočovacia spojovacia (pásovina-pásovina), FeZn-montáž	ks	60,000	1,179	70,740	0,000
62	Pol62	<i>Svorka odbočovacia spojovacia (pásovina-pásovina), FeZn</i>	<i>ks</i>	<i>60,000</i>	<i>0,647</i>	<i>38,820</i>	<i>0,000</i>
63	Pol63	Svorka SR03 (pásovina-guľatina) d=8-10mm, FeZn-montáž	ks	13,000	1,155	15,015	0,000
64	Pol64	<i>Svorka SR03 (pásovina-guľatina) d=8-10mm, FeZn</i>	<i>ks</i>	<i>13,000</i>	<i>0,924</i>	<i>12,012</i>	<i>0,000</i>
65	Pol65	Svorka odbočovacia pripojovacia (guľatina-stožiar), FeZn-montáž	ks	13,000	1,098	14,274	0,000
66	Pol66	<i>Svorka odbočovacia pripojovacia (guľatina-stožiar), FeZn</i>	<i>ks</i>	<i>13,000</i>	<i>0,745</i>	<i>9,685</i>	<i>0,000</i>
67	Pol67	Svorka k uzemňovacej tyči SJ01 (guľatina-zemniaca tyč), FeZn-montáž	ks	4,000	1,247	4,988	0,000
68	Pol68	<i>Svorka k uzemňovacej tyči SJ01 (guľatina-zemniaca tyč), FeZn</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>1,072</i>	<i>4,288</i>	<i>0,000</i>
69	Pol69	Uzemňovacia tyč FeZn 2,5m, zabitie na dno výkopu a pripojenie guľatinou-montáž	ks	4,000	20,186	80,744	0,000
70	Pol70	<i>Uzemňovacia tyč FeZn 2,5m, zabitie na dno výkopu a pripojenie guľatinou</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>21,969</i>	<i>87,876</i>	<i>0,000</i>
71	Pol71	Gumoasfaltová hydroizolácia. Izolácia spojov v zemi-montáž	kg	15,000	2,436	36,540	0,000
72	Pol72	<i>Gumoasfaltová hydroizolácia. Izolácia spojov v zemi.</i>	<i>kg</i>	<i>15,000</i>	<i>4,591</i>	<i>68,865</i>	<i>0,000</i>
73	Pol73	Kábel silový medený s gumenou izoláciou CGSG-J 2x1,5-montáž	m	50,000	0,516	25,800	0,000
74	Pol74	<i>Kábel silový medený s gumenou izoláciou CGSG-J 2x1,5</i>	<i>m</i>	<i>50,000</i>	<i>0,628</i>	<i>31,400</i>	<i>0,000</i>
75	Pol75	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5, zatahnutie do chráničky-montáž	m	145,000	0,502	72,790	0,000
76	Pol76	<i>Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5, zatahnutie do chráničky</i>	<i>m</i>	<i>145,000</i>	<i>0,496</i>	<i>71,920</i>	<i>0,000</i>
77	Pol77	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5, zatahnutie do chráničky-montáž	m	110,000	0,499	54,890	0,000
78	Pol78	<i>Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5, zatahnutie do chráničky</i>	<i>m</i>	<i>110,000</i>	<i>0,917</i>	<i>100,870</i>	<i>0,000</i>
79	Pol79	Kábel silový medený CYKY-J 4x10, zatahnutie kábla do chráničky-montáž	m	385,000	0,987	379,995	0,000
80	Pol80	<i>Kábel silový medený CYKY-J 4x10, zatahnutie kábla do chráničky</i>	<i>m</i>	<i>385,000</i>	<i>4,648</i>	<i>1 789,480</i>	<i>0,000</i>

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
81	Pol81	Kábel silový medený CYKY-J 4x16, zatahnutie kábla do chráničky-montáž	m	55,000	0,967	53,185	0,000
82	Pol82	<i>Kábel silový medený CYKY-J 4x16, zatahnutie kábla do chráničky</i>	<i>m</i>	<i>55,000</i>	<i>6,483</i>	<i>356,565</i>	<i>0,000</i>

D2 HZS, Ostatné 2 625,708 0,000

83	Pol83	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	ks	1,000	274,325	274,325	0,000
84	Pol84	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	166,813	166,813	0,000
85	Pol85	Podruž. Materiál	%	1,000	361,701	361,701	0,000
86	Pol86	Foto-Videodokumentácia zemných prác	ks	1,000	45,820	45,820	0,000
87	Pol87	Súhrnná revízia vrátane el. zariadení, rozvádzačov a vedení	ks	1,000	347,641	347,641	0,000
88	Pol88	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	253,846	253,846	0,000
89	Pol89	Projektový manažment	hod	25,000	25,191	629,775	0,000
90	Pol90	Výkon odborného autorského dozoru / 1 výjazd	ks	1,000	43,866	43,866	0,000
91	Pol91	Geodetické zameranie inštalovaných prvkov osvetľovacej sústavy a káblových vedení	ks	1,000	501,921	501,921	0,000

Celkom 85 094,730 0,000