

Veřejné osvětlení, Bystřice pod Hostýnem - Masarykovo náměstí - 1. etapa

Kabely - dodávka včetně montáže

Popis položky	Mn.	MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY-J 4x10	288	m	169,05 Kč	48 686,40 Kč
CYKY-J 3x1.5	64	m	51,45 Kč	3 292,80 Kč
CYKY-J 3x2.5	64	m	61,95 Kč	3 964,80 Kč
Ukončení kabelu smršřovací záklopkou do 4x16mm2	26	ks	249,90 Kč	6 497,40 Kč
Štítek zaklapávací 40x16 vč. popisu	26	ks	39,90 Kč	1 037,40 Kč
GT-160MC 165x2,5 váz.pásk	26	ks	7,35 Kč	191,10 Kč
Rozděl. hlava EN 4.1 pro kabel 6-35mm2	26	ks	548,10 Kč	14 250,60 Kč
Sada smršř. trubíc na 4 žíly KZ4X 6-25	26	sada	617,40 Kč	16 052,40 Kč
Ukončení kabelu do 3x4mm2	24	ks	92,40 Kč	2 217,60 Kč
Štítek zaklapávací 40x16 vč. popisu	24	ks	39,90 Kč	957,60 Kč
GT-160MC 165x2,5 váz.pásk	24	ks	7,35 Kč	176,40 Kč
SVCZC 16-Cu, kab. spojka pro 4žil kabel CYKY vč.spojovačů	2	ks	824,25 Kč	1 648,50 Kč
Kabelová spojka SLV-SV 6-25 Univerzální kabelový soubor 4x6-4x35mm2 se šroubovými spojovači - naspojování stávajícího kabelu z předešlé etapy	1	ks	1 044,75 Kč	1 044,75 Kč
Celkem				98 973,00 Kč

Svítilidla+zařízení - dodávka včetně montáže

Popis položky	Mn.	MJ	Jedn. cena	Celkem
S1 Svítidlo LED TEKO P54 4k0 727 B504 C; Street luminaire vč. stmívání	6	ks	9 143,65 Kč	54 861,90 Kč
S2 Svítidlo LED TEKO P54 3k0 727 B504 C; Street luminaire vč. stmívání	5	ks	8 514,70 Kč	42 573,50 Kč
S3 Svítidlo LED přechodové MARUT L G2 ZP53 15k0 740 T541; Pedestrian crossing luminaire	1	ks	11 379,90 Kč	11 379,90 Kč
Zásuvka pro vánoční osvětlení	12	ks	1 685,25 Kč	20 223,00 Kč
Přesun reproduktorů ze stožáru	1	ks	1 013,25 Kč	1 013,25 Kč
Celkem				130 051,55 Kč

Nosný systém, trubkování - dodávka včetně montáže

Popis položky	Mn.	MJ	Jedn. cena	Celkem
Ocelový osvětlovací stožár, válcový 1 osazený, vetknutý, žárově zinkovaný+nátěr, čedičové šedá RAL7012 dle standardu BpH, délka nad povrchem 4,8m. Dle předchozí etapy	11	ks	7 341,60 Kč	80 757,60 Kč
6m Stožár přechodový bezpaticový, RAL 7024	1	ks	11 324,25 Kč	11 324,25 Kč
Výložník pro přechod. stožár 3m, RAL 7024	1	ks	5 244,75 Kč	5 244,75 Kč
Elektrovýzbroj 1 pojistková (poj. 2A)	10	ks	740,25 Kč	7 402,50 Kč
Elektrovýzbroj 2 pojistková (poj. 2A)	2	ks	771,75 Kč	1 543,50 Kč
Deska kabelová krycí PE červená, 300x2mm	232	m	81,90 Kč	19 000,80 Kč
Chránička korugovaná ohebná 63 vč.spojek	274	m	61,95 Kč	16 974,30 Kč
Trubka pevná ocel DN110mm	35	m	771,75 Kč	27 011,25 Kč
Celkem				169 258,95 Kč

Uzemnění - dodávka včetně montáže

Popis položky	Mn.	MJ	Jedn. cena	Celkem
zem.pás. 30x4 (0,95 kg/m) /kg/ Z.pás.30x4	240	m	102,90 Kč	24 696,00 Kč
drát 10 mm (0,62 kg/m) /kg/ Drát 10	18	m	98,70 Kč	1 776,60 Kč
svorka pro zemnicí pásku SR02	24	ks	117,60 Kč	2 822,40 Kč
svorka zemnicí páska-drát SR03	20	ks	122,85 Kč	2 457,00 Kč
svorka připojovací SP	13	ks	112,35 Kč	1 460,55 Kč
Ochranný nátěr (asfalt)	57	ks	26,25 Kč	1 496,25 Kč
Celkem				34 708,80 Kč

Zemní práce - dodávka včetně montáže

Popis položky	Mn.	MJ	Jedn. cena	Celkem
Vytýčení stávajících sítí	232	m	30,00 Kč	6 960,00 Kč
Geodetické zaměření zemních kabelových rozvodů	232	m	30,00 Kč	6 960,00 Kč
Geodetické zaměření světelného místa/skříně	13	ks	240,00 Kč	3 120,00 Kč
Převedení geodetického zaměření do JDTM	1	ks	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
*01 - kabelová rýha 35x50 stáv. chodník s dlažbou vč. písku a položení fólie	230	m		
Vytrhání chodníku	115	m2	200,00 Kč	23 000,00 Kč
Zadláždění chodníku	115	m2	300,00 Kč	34 500,00 Kč
strojní kabel.rýha 35cm/šíř. 50cm/hl. zem.tř.3	230	m	195,30 Kč	44 919,00 Kč
hutnění zeminy vrstvy 20cm	23	m3	750,00 Kč	17 250,00 Kč
kabel.lože z kop.písku rýha 35cm tl.20cm	230	m	60,90 Kč	14 007,00 Kč
fólie výstražná z PVC šířky 33cm	230	m	14,70 Kč	3 381,00 Kč
strojní zához.kab.rýhy 35cm šíř.50cm hl.zem.tř.3	230	m	112,35 Kč	25 840,50 Kč
podkladová vrstva 8cm - montáž	115	m2	113,40 Kč	13 041,00 Kč
písek kopaný	24,2	m3	624,25 Kč	15 106,85 Kč
dlažba(výměna)	5	m2	800,00 Kč	4 000,00 Kč
drcené kamenivo frakce 4-8mm	29,4	t	419,75 Kč	12 340,65 Kč
hutnění kameniva	17,3	m3	771,50 Kč	13 346,95 Kč
*02 - Pouzdrový základ pro stožáry VO 4-6m - klasický	12	ks		0,00 Kč
ruční výkop jámy zem.tř.3-4	5,18	m3	1 506,25 Kč	7 802,38 Kč
pouzdrový zákl.pro stožár VO	12	ks	1 039,25 Kč	12 471,00 Kč
PVC roura 300/1000	12	ks	934,25 Kč	11 211,00 Kč
beton	2,4	m3	2 536,00 Kč	6 086,40 Kč
písek kopaný	0,68	m3	771,75 Kč	524,79 Kč
bourání betonu patky stožáru	7	ks	672,00 Kč	4 704,00 Kč

demontáž stávajícího stožáru do 10m, vč. elektro výzbroje a kabelu	7	ks	756,00 Kč	5 292,00 Kč
uložení zeminy na skládku	44,6	m3	378,00 Kč	16 858,80 Kč
odvoz zeminy	44,6	m3	336,00 Kč	14 985,60 Kč
Konečná úprava terénu	1	kpl	3 300,00 Kč	3 300,00 Kč
Celkem				327 008,92 Kč

Ostatní - dodávka včetně montáže

Popis položky	Mn.	MJ	Jedn. cena	Celkem
Ochrana stávajících sítí při křížení a souběhu	1	kpl	3 276,00 Kč	3 276,00 Kč
Koordinace, technická příprava zakázky	20	hod	472,50 Kč	9 450,00 Kč
Koordinace se zástupci města	10	hod	472,50 Kč	4 725,00 Kč
Ekologická likvidace odpadu	1	kpl	3 780,00 Kč	3 780,00 Kč
Doprava	1	kpl	7 140,00 Kč	7 140,00 Kč
Montážní plošina	1,5	týdny	8 610,00 Kč	12 915,00 Kč
Dopravní značení	1	kpl	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Měření impedance smyčky 3fáz.	1	kpl	378,00 Kč	378,00 Kč
Revize vč. zkoušek	1	kpl	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
Kontrolní měření intenzity osvětlení (autorizované)	1	kpl	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
Dokumentace skuteč. provedení	1	kpl	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
Podružný materiál	1	kpl	9 064,78 Kč	9 064,78 Kč
Celkem				74 428,78 Kč

Rekapitulace

Kabely - dodávka včetně montáže	98 973,00 Kč
Svítlidla - dodávka včetně montáže	130 051,55 Kč
Nosný systém, trubkování - dodávka včetně montáže	169 258,95 Kč
Uzemnění - dodávka včetně montáže	34 708,80 Kč
Zemní práce - dodávka včetně montáže	327 008,92 Kč
Ostatní - dodávka včetně montáže	74 428,78 Kč
cena celkem	834 430,00 Kč