

3. Výkaz materiálu

Stavba: Zvýšenie bezpečnosti a prevencie proti vandalizmu na verejných priestoroch v obci Malé Zálužie

Časť: 2.1 Vonkajšie slaboprúdové rozvody

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Ing. Richard Ďuriš

Dátum: 17.10.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Dodávky

1. Doplnenie výzbroje do rozvádzača RHE:

1		Istič 10B/1, In=10A, 10kA	ks	1,0			
3		Podružný materiál	sada	1,0			
4		Kompletizácia skrine	kpl	1,0			

M Práce a dodávky M

2. Montážny materiál:

5		Kábel UTP Cat 5 kábel, typ NETSET UTPw 5e	m	100,0			
6		Vonkajší optický kábel multimode so 8 vláknami, typ DRAKA A-DQ(ZN)B2Y MM (8xOM2 50/125) - prenos signálu, exteriér	m	1 700,0			
7	210901069	Montáž káblov	m	1 800,0			
8		Kábel samonosný závesný spleť NFA2X 4x25	m	1 600,0			
9	210902192	Montáž, Kábel samonosný závesný spleť NFA2X 4x25	m	1 600,0			
10		Kábel Kábel CYKY-J 3x2,5	m	150,0			
11	210810046	Montáž, Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	150,0			
12		1,3 Mpx vonkajšia rýchla otočná IP dome kamera s IR, 30x optický zoom, IR prívietenie do 150m, typ Hikvision DS-2DE7130IW-AE + Jednoportový 60W mid-span PoE injektor, 802.3af, 802.3at kompatibilný, 10/100/1000 Mbps, 90-240VAC, 54-57V=, ochrana proti skratu a preťaženiu, prac. teplota -20 až 60°C, rozmery 158x71x37mm, vhodný pre IP speed dome kamery Hikvision	m	7,0			
13		Montáž, 1,3 Mpx vonkajšia rýchla otočná IP dome kamera s IR, 30x optický zoom, IR prívietenie do 150m, typ Hikvision DS-2DE7130IW-AE	m	7,0			
14		Optický prevodník, D-Link DMC-300SC, 10/100BaseTX-100BaseFX	m	9,0			
15		Montáž, Optický prevodník, D-Link DMC-300SC, 10/100BaseTX-100BaseFX	m	9,0			
16		Plastová skriňa na povrch 300x300x150 (š x v x h), IP44/20	m	9,0			
17	210190002	Montáž, Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	m	9,0			
18		switch, Fast Ethernet, 8x LAN port, 100Mbit/s, TP-Link TL-SF1008D 8x 10/100Mbps Desktop Switch	ks	1,0			
19		Montáž, switch, Fast Ethernet, 5x LAN port, 100Mbit/s, TP-Link TL-SF1008D 5x 10/100Mbps Desktop Switch	ks	1,0			
20		Sieťový videozáznamník pre 8 IP kamier Hikvision a ďalších výrobcov, kompresia H265/H264/H264+/MPEG4 + Pevný disk SATA III, 4TB AV - určený pre záznam videa, WD Purple	ks	1,0			
21		Montáž, Sieťový videozáznamník pre 8 IP kamier Hikvision a ďalších výrobcov, kompresia H265/H264/H264+/MPEG4	ks	1,0			
22		Závesky pre úseky dlhšie ako 10 m	ks	170,0			
23		Montáž, Závesky pre úseky dlhšie ako 10 m	ks	170,0			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24		Prepáťová ochrana PO I LED 230V/12,5kA obj.č.92.204, 10/350, 12,5kA, 8/20, 30kA, 1,5kV - umiestnená v päte stožiaru v elektrovýzbroji stožiaru, zapojená podľa priloženého manuálu	ks	6,0			
25		Prepáťová ochrana PODA 275 obj.č.92.133/90 (D) - umiestnená vo svetidle na svorkovnici, zapojená podľa priloženého manuálu	ks	6,0			

3.Zemné práce, zemina triedy 3:

		Zemné práce, zemina triedy 3, materiál					
26		Výstražná fólia š=22cm	m	10,00			
	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 22 cm	m	10,00			
		Zemné práce, zemina triedy 3, výkop					
27		Vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,01			
28		Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,00			
29	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10,00			
30	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	5,00			
31	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	10,00			
32	460620013	Províz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	10,00			
33		Geodetické zameranie po montáži	km	0,01			
34		Zistenie inžinierskych sietí v trase	km	0,01			

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

35	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	24,0			
36	HZS-002	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	32,0			