

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45310000-3 45231400-9 45231600-1	Instalacje elektryczne nN			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
d.1		104 * 0,4 * 1,1	m3	45,760	
				RAZEM	45,760
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1		104	m	104,000	
				RAZEM	104,000
3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
d.1		104 * 0,4 * 0,9	m3	37,440	
				RAZEM	37,440
4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
d.1		104 * 0,4 * 0,2	m3	8,320	
				RAZEM	8,320
5	KNR-W 5-10 0322-07	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej 6 cm na podsypce piaskowej - kostka brukowa istniejąca	m2		
d.1		46 * 0,4	m2	18,400	
				RAZEM	18,400
6	KNR 2-28 0712-05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim z nawożeniem w gruncie kat. III	m2		
d.1		52 * 0,4	m2	20,800	
				RAZEM	20,800
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura DVK 50 niebieska	m		
d.1		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
8	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Krotność = 5	m3		
d.1		2 * 1 * 1,1	m3	2,200	
				RAZEM	2,200
9	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t Krotność = 5	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami Rura SRS 75 czarna	m		
d.1		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
11	KNNR 5 0723-04	Przewierty mechaniczne dla rur o śr.do 100 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce Rura SRS 75 czarna	m		
d.1		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
12	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YnKY-żo 3x2,5	m		
d.1		105 - 11 - 13	m	81,000	
				RAZEM	81,000
13	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - na zewnątrz budynku Kabel YnKY-żo 3x2,5	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11 + 13	m	24,000	
				RAZEM	24,000
14 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel UTP/FTP kat. 6 żelowany	m		
		251 - 63	m	188,000	
				RAZEM	188,000
15 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - na zewnątrz budynku Kabel UTP/FTP kat. 6 żelowany	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
16 d.1	KNR 5-10 0315-06	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 20 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 150 mm - przepusty zewnętrzne	prze pust.		
		2	prze pust.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 5-10 0315-06	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 20 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 150 mm - przepusty wewnętrzne Zestaw ogniochronny uszczelniający do ścian	prze pust.		
		4 + 5	prze pust.	9,000	
				RAZEM	9,000
18 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wewnątrz budynku Kabel YnKY-żo 3x2,5	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
19 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wewnątrz budynku Kabel UTP/FTP kat. 6 żelowany	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
20 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wewnątrz budynku Kabel N2XH-J 3x2,5	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
21 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny	odc.		
		12	odc.	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45310000-3 45231600-1	Instalacja CCTV			
23 d.2	KNR 13-25 0106-06	Montaż kamery telewizji przemysłowej Kamera IP (30fps) 4.98-199mm (40x) 1/2.8" CMOS, 3 strumienie (H.265/H.264/MJPEG). WDR>120dB, mechaniczny filtr IR-cut, SMART-IR do 200 metrów, czułość: dzień 0.01 lux/noc 0 lux IR LED wł., Alarm 7x IN / 2x OUT, Audio 1x IN / 1x OUT, wyjście BNC, ONVIF S, obsługa kart microSD do 128GB, 3D-DNR, HLC, BLC, ROI, Defog, 400 preset'ów, pozycjonowanie 3D PTZ, wyświetlanie koordynatów PTZ w OSD, Obudowa metalowa, IP66, TVS4000V 24VAC/2.5A/HI-PoE. Wstrzykiwacz Hi-PoE oraz uchwyt naścienny w komplecie. Wbudowane funkcje analityki obrazu GenSTAR IVS + Auto-Tracking	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	KNP 18 0110 -01.02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją przez przykręcenie do gotowych otworów Obudowa DIN 1/150 natynkowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	45210000-2	Szlabany wjazdowe i wideodomofony			
25 d.3	KNNR 10 0709-01 analogia	Montaż szlabanu Szlaban z elektroniką i sprężyną [MCBF = 3 mln. cykli]	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa Słupek interkomowy ABR [80x160x1300] malowany proszkowo, kolor grafitowy [RAL7043] ZESTAW WIDEODOMFONOWY LHS (V) + PLXV	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000