
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314200-3 Instalowanie infrastruktury kablowej
45317300-5 Elektryczne instalacje elektrycznej aparatury przesyłowej
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SYSTEMU MONITORINGU PARKU MIEJSKIEGO POMIĘDZY ULICAMI DYGASIŃSKIEGO I
ŻEROMSKIEGO W CHMIELNIKU
ADRES INWESTYCJI : Park w Chmielniku dz. 1374
INWESTOR : Miasto i Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : 26-020 Chmielnik, Plac Kościuszki 7
DATA OPRACOWANIA : maj 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Główny punkt dystrybucyjny - uzupełnienie					
1	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - media-konwerter	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Punkty Kamerowe					
7	KNR-W 2-01 0706-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych długości do 3 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
8	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m ³	m ³		
d.2		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
9	KNR-W 5-10 0701-01	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości do 9 m (bez belek ustojowych)	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.		
d.2		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Montaż uchwytów.	szt.		
d.2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W	szt.		
d.2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR-W 5-10 1001-02	Montaż skrzynek o ciężarze do 30 kg - Punkt kamerowy	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik ETHERNET	szt		
d.2		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne z modułem światłowodowym	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne z modułem światłowodowym	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AT-14 0110-09	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz przemysłowy	kpl.		
d.2					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 5-08 d.2 0405-03	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m ² - rozdzielnica elektryczna 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie BiWtz 6A hermetyczne 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR-W 2-01 d.2 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR-W 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 50 mm w wykopie 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR-W 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR-W 5-10 d.2 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel FTPW 4x2x0,5 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
29	KNR-W 5-10 d.2 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY 3x6mm ² 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR-W 2-01 d.2 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnym pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 11	pomiar pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
34	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000