
KONCEPCJA- PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Koncepcja- Park Miejski w Elku I Etap
INWESTOR : MIASTO ELK
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk ul. J.Piłsudskiego 4
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Timczenko
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2013 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2013 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Oświetlenie	-park Kopernika Etap I			
d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		232.8	m ³	232.80	
				RAZEM	232.80
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie 2 warstw piasku gr.10cm	m		
		970	m	970.00	
				RAZEM	970.00
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
4	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		920	m	920.00	
				RAZEM	920.00
5	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
6	KNNR 5 d.1 0707-01	Ułożenie w rowie kablowym drutu FeZnfi8	m		
		970	m	970.00	
				RAZEM	970.00
7	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		155.2	m ³	155.20	
				RAZEM	155.20
8	KNNR 5 d.1 1001-01 + KNNR 5 1004-01	Oświetlenie alejek, wys. słupa 4 m	szt.		
		37	szt.	37.00	
				RAZEM	37.00
9	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż kontrolera FPM	szt.		
		37	szt.	37.00	
				RAZEM	37.00
10	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż skrzynki kontrolera RTU	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych typu YDY 3x1,5mm ² -	kpl.prz ew.		
		37	kpl.prz ew.	37.00	
				RAZEM	37.00
12	KNNR 5 d.1 1008-03	Gwiazdozbiory Mały Wóz i Wielki Wóz-oprawy do ziemi, oświetlenie kul symbolizujących układ słoneczny (w każdej po 2 oprawy)	kpl.		
		34	kpl.	34.00	
				RAZEM	34.00
13	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
		162	szt.	162.00	
				RAZEM	162.00
14	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaskiski lub bolce	szt.żył		
		504	szt.żył	504.00	
				RAZEM	504.00
15	KNNR 5 d.1 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		71	odc.	71.00	
				RAZEM	71.00
17 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		70	szt.	70.00	
				RAZEM	70.00
19 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn po jej wykonaniu	odc.		
		2	odc.	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażeń	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00