
KONCEPCJA- PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Koncepcja- Park Miejski w Elku II 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 II					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
		223.2	m ³	223.20	
				RAZEM	223.20
2	KNNR 5	Nasypanie 2 warstw piasku gr.10cm	m		
d.1	0706-01				
		1860	m	1860.00	
				RAZEM	1860.00
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m		
d.1	0705-01				
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03				
		860	m	860.00	
				RAZEM	860.00
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03				
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
6	KNNR 5	Ułożenie w rowie kablowym drutu FeZnfi8	m		
d.1	0707-01				
		930	m	930.00	
				RAZEM	930.00
7	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05				
		148.8	m ³	148.80	
				RAZEM	148.80
8	KNNR 5	Oświetlenie alejek, wys. słupa 4 m	szt.		
d.1	1001-01 + KNNR 5 1004-01				
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
9	KNNR 5	Oświetlenie placyków, skwerków	szt.		
d.1	1001-01 + KNNR 5 1004-01				
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
10	KNNR 5	Oświetlenie bieżni	szt.		
d.1	1001-01 + KNNR 5 1004-01				
		31	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
11	KNNR 5	Montaż kontrolera FPM	szt.		
d.1	0406-01				
		39	szt.	39.00	
				RAZEM	39.00
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych- wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		
d.1	1003-02				
		40	kpl.prz ew.	40.00	
				RAZEM	40.00
13	KNNR 5	Gwiazdozbiory Mały Wóz i Wielki Wóz-oprawy do ziemi, oświetlenie kul symbolizujących układ słoneczny (w każdej po 2 oprawy)	kpl.		
d.1	1008-03				
		14	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
14	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
d.1	0726-10				
		94	szt.	94.00	
				RAZEM	94.00
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		282	szt. żył	282.00	
				RAZEM	282.00
16 d.1	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie pre-fabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		46	odc.	46.00	
				RAZEM	46.00
18 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		46	szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
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