
KONCEPCJA- PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Koncepcja- Park Miejski w Ełku IV Etap
INWESTOR : MIASTO EŁK
ADRES INWESTORA : 19-300 Ełk 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 IV				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		5.76	m ³	5.76	
				RAZEM	5.76
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie 2 warstw piasku gr.10cm	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych winidurkowych o śr.47 mm układane n/ł na popdło- żu innym niż beton	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
5 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		69	m	69.00	
				RAZEM	69.00
6 d.1	KNNR 5 0707-01	Ułożenie w rowie kablowym drutu FeZnfi8	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
7 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III- IV	m ³		
		3.84	m ³	3.84	
				RAZEM	3.84
8 d.1	KNNR 5 1001-01 + KNNR 5 1004-01	Oświetlenie alejek(sterowane), wys. słupa 4 m	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż kontrolera FPM	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych- wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		
		8	kpl.prz ew.	8.00	
				RAZEM	8.00
11 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12 d.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod za- ciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.00	
				RAZEM	12.00
13 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażeń	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00