
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Koncepcja - park miejski - etap IV.
INWESTOR : UM Elk
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Timczenko
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ośw park EtK					
1 Etap IV					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
d.1	0701-02	0.4*0.6*24	m³	5.760	
				RAZEM	5.760
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	2*24	m	48.000	
				RAZEM	48.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-03	24+45	m	69.000	
				RAZEM	69.000
5	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0103-08	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNNR 5-08	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2	m		
d.1	0608-01	45	m	45.000	
	analogia			RAZEM	45.000
7	KNNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.1	0608-07	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1	0702-02	0.4*0.4*24	m³	3.840	
				RAZEM	3.840
9	KNNR 5	Oświetlenie alejek - oprawy NOVA LED, wysokość słupa 4m, opcjonalnie sterowanie	szt.		
d.1	1001-01 +	2	szt.	2.000	
	KNNR 5			RAZEM	2.000
	1004-01				
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
d.1	1003-01	8			
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-04	2*2*3	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000