
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA ZDEGRADOWANYCH TERENÓW KOMUNALNYCH DLA ROZWOJU FUNKCJI
REKREACYJNO-TURYSTYCZNYCH W MIEŚCIE – OŚWIETLENIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ ETAP
IV

INWESTOR : Gmina Miasto Elk

ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 4, 19-300 Elk

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RYSZARD BRYZWICZ

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REWITALIZACJA ZDEGRADOWANYCH TERENÓW KOMUNALNYCH DLA ROZWOJU FUNKCJI REKREACYJNO-TURYSTYCZNYCH W MIEŚCIE – ETAP V					
1 Budowa oświetlenia park Kopernika - Etap V					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
d.1		37.2	m³	37.200	
				RAZEM	37.200
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m krotność 2	m		
d.1		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1		24	m³	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YAKXs 4x35mm² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
5	KNR 5-10 0508-06	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.1		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR-W 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
d.1		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNNR-W 9 1006-04	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego	szt.		
d.1		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych (słup 4m, anodowany szampański) z fundamentem	szt.		
d.1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 4 m	kpl.przew		
d.1		12	kpl.przew	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNR 4-03 1017-12	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 20 mm w metalu	otw.		
d.1		24	otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Detektor ruchu	szt.		
d.1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5 1006-01 analogia	Tablica bezpiecznikowa wnękowa - montaż sterownika lampy	szt.		
d.1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED	szt.		
d.1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 Pomiary elektryczne					
17	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2		15	odc.	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
d.2		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3 Konfiguracja i uruchomienie systemu oświetlenia					
21	kalk. własna	Konfiguracja systemu oświetlenia do istniejącego systemu	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalk. własna	opłata roczna za punkt oświetleniowy	pkt		
d.3		12	pkt	12.000	
				RAZEM	12.000