
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Plaża miejska w Elku - Caravaning i oświetlenie campingu
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Elk ul. Kolbego i św.Franciszka
INWESTOR : Urząd Miejski w Elku
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk ul. Piłsudskiego 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Bryzwich

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plaża miejska na Barankach w Elku - zasilanie i oświetlenie campingu					
1 Zasilające campingu					
1 d.1	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 290*0.4*0.8	m ³ m ³	 92.800	
				RAZEM	92.800
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 290	m m	 290.000	
				RAZEM	290.000
3 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x35 175	m m	 175.000	
				RAZEM	175.000
4 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ² na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKY 5x6 rowach kablowych ręcznie 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
6 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
7 d.1	KNR-W 5-10 0317-04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II 290*0.4*0.8	m ³ m ³	 92.800	
				RAZEM	92.800
8 d.1	KNNR 5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy P344 C-20-30-AC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNNR 5 0404-05	Montaż kompletnych słupków campingowych zasilania elektrycznego 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów 18	szt.żył szt.żył	 18.000	
				RAZEM	18.000
12 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNNR 5 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - Stycznik SM 320 4z 230V 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 5 1308-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych RB18 w wykopie 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
2 Oświetlenie campingu					
17 d.2	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 16*0.4*0.8	m ³ m ³	 5.120	
				RAZEM	5.120
18 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
19 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie FeZn 25x4 w rowach kablowych 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
20 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x16	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
21 d.2	KNNR 5 0717-02	Układanie YAKY 4x16 wciągany bezpośrednio do słupa	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup ST3/K2G 4m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa NTB1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa 70W z automatyczną regulacją redukcją natężenia oświetlenia do 30% w godzinach nocnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNNR 5-08 0620-02	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych - uziemienie latarni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNNR 5 1003-01	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.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNNR-W 5-10 0314-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m ³		
		4.6	m ³	4.600	
				RAZEM	4.600
28 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000