
Przedmiar robót elektrycznych

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie skweru miejskiego u zbiegu ulic Wojska Polskiego i Zamkowej w Elku.
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Elk ul. Zamkowa
INWESTOR : GMINA MIASTO EŁK
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie skweru przy fontannach na W. Polskiego w Elku Etap I					
1	Złącze ZK+TL+TO				
1	KNNR 5	Usadowienie fundamentu ZK+TO	szt.		
d.1	0404-08				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK-3a + TO	kpl.		
d.1	0401-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Montaż tablicy SO w złączu ZK	kpl.		
d.1	0401-01				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5	ROZŁ. IZOL. 4p 63 A	szt.		
d.1	0407-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - 2p B 20 A/30 MA A	szt.		
d.1	0407-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
d.1	0408-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna PEN	szt.		
d.1	0408-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy - WYŁ. RÓŻNIC. 4p C 16 0,03 AC	szt.		
d.1	0407-04				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy - WYŁ. RÓŻNIC. 4p C 20 0,03 AC	szt.		
d.1	0407-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy - WYŁ. RÓŻNIC. 4p C 32 0,03 AC	szt.		
d.1	0407-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1p B 10A	szt.		
d.1	0407-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1p B 6A	szt.		
d.1	0407-01				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Lampka LP301	szt.		
d.1	0407-01				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5	Stycznik 4p 4z230V	szt.		
d.1	0407-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - zegar astronomiczny	szt.		
d.1	0408-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - przełącznik tablicowy	szt.		
d.1	0408-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych typu SRS 75	m		
d.1	0705-01				
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5	Układanie kabli YKY 5x16 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02				
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - Druć ocynkowany FeZn fi 8	m		
d.1	0605-02				
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
20	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	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
2 Oświetlenie zewnętrzne na latarniach					
22 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 450*0,8*0,4	m ³ m ³	144,000	
				RAZEM	144,000
23 d.2	KNNR 5 0724-01	Wykopy pionowe ręczne dla słupów oświetleniowych 22	m ³ m ³	22,000	
				RAZEM	22,000
24 d.2	KNNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III 2	kurs kurs	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z Latarnią parkową 70W 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 4m 19	szt. szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
27 d.2	KNNR 9 1006-02	Montaż tabliczek bezpiecznikowych pojedynczych 22	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
28 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż kontrolera FPM 22	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
29 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż skrzynki kontrolera RTU 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	Kalkulacja własna	Sterownik oświetlenia 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED 26W 19	szt. szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
32 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 22	kpl. przew. kpl. przew.	22,000	
				RAZEM	22,000
33 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 450	m m	450,000	
				RAZEM	450,000
34 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura typu SRS 110 120	m m	120,000	
				RAZEM	120,000
35 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY 5x2,5 w rowach kablowych ręcznie 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
36 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY 5x4 w rowach kablowych ręcznie 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
37 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY 5x6 w rowach kablowych ręcznie 410	m m	410,000	
				RAZEM	410,000
38 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 450	m m	450,000	
				RAZEM	450,000
39 d.2	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn25x4 450	m m	450,000	
				RAZEM	450,000
40 d.2	KNNR 5-08 0617-09	Łączenie przewodów uziemiających do latarni zaciskami 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 450*0,8*0,4	m ³ m ³	 144,000	
				RAZEM	144,000
42 d.2	Kalkulacja własna	Rura osłonowa fi 110 450	m m	 450,000	
				RAZEM	450,000
43 d.2	Kalkulacja własna	Studnia SKO-2 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.2	Kalkulacja własna	zabezpieczenia 8	kpl kpl	 8,000	
				RAZEM	8,000
45 d.2	Kalkulacja własna	pomiary instalacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000