
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia na ulicy Kolejowej
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Ek ul. Kolejowa w Elku
INWESTOR : Gmina Miasto Ek
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk ul. Piłsudskiego 4

DATA OPRACOWANIA : Maj 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kolejowa Inw.					
1 Roboty energetyczne					
1	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z polbruku	m ²		
d.1		110*0.8	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni	m ³		
d.1	z.sz.2.14. 9902-01	502*0.8*0.4	m ³	160.640	
				RAZEM	160.640
3	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1		2*1.5*2	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5 0723-03	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod ul. Krótką i Leśną	m		
d.1		7+26	m	33.000	
				RAZEM	33.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 160	m		
d.1		269-7-26	m	236.000	
				RAZEM	236.000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur dla teletechniki fi 110	m		
d.1		502	m	502.000	
				RAZEM	502.000
7	KNNR 5-01 0401-05	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 dwuelementowych w gruncie kat.I-II	stud.		
d.1		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5-01 0401-09	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.I-II	stud.		
d.1		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1		Krotność = 2 502+10*3	m	532.000	
				RAZEM	532.000
10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie - YAKXs 4x35	m		
d.1		502-269	m	233.000	
				RAZEM	233.000
11	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x35 w rurach	m		
d.1		269	m	269.000	
				RAZEM	269.000
12	KNNR 5-10 0510-01	Montaż w rowach muf czopowych	szt.		
d.1		14*2	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNNR 5 0707-01	Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni	m		
d.1	z.sz.2.14. 9902-01	502+10*3	m	532.000	
				RAZEM	532.000
14	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe pod fundamenty latarni	m ³		
d.1	z.sz.2.14. 9902-01	10*0.8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR-W 9 1001-12	Demontaż istniejących słupów oświetleniowych	szt.		
d.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 13-12 0201-07	Wywiezienie słupów do utylizacji	km		
d.1		10	km	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup oświetleniowy 10m + wysięgnik 1 ramienny	szt.		
d.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów YDY 4x2,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew kpl.przew	12.000	
d.1		12			
				RAZEM	12.000
19	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Oprawa typu "C"	szt.		
d.1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNNR 5 1002-03	Montaż uchwyty do flag (3-krotne) i gniazd hermetycznych	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
d.1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNNR 5 1004-02	Montaż sterownika w lampie	szt.		
d.1		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej do słupów oświetleniowych	szt.		
d.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		160.64	m ³	160.640	
				RAZEM	160.640
25 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego	szt.		
		12*4*2	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
26 d.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		24*4	szt. żył	96.000	
				RAZEM	96.000
27 d.1	KNNR-W 10 2405-07	Ręczne zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III	m ²		
		10*0.9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
28 d.1	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
2 Pomiary i badania					
29 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

