
PRZEDMIAR ROBÓT PE.01**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Rynek Lubomierz
INWESTOR : Gmina Lubomierz
ADRES INWESTORA : pl. Wolności 1 , 59-623 Lubomierz
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Bugaj
DATA OPRACOWANIA : 01.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar obejmuje wykonanie instalacji oświetlenia rynku w lubomierzu

W zakresie Przedmiaru przewidziano sieci zewnętrzne elektryczne i teletechniczne:

1. Demontaż opraw
2. Oświetlenie terenu
4. Zabezpieczenie linii kablowych nn,

ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys wykonano zgodnie z projektem wykonawczym oraz specyfikacją

Założono:

- dostawa piasku z odległości 20km
- wywóz ziemi i gruzu na odległość 20m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
M*1.07					
1	45310000-3	OŚWIETLENIE TERENU - słupy kod CPV: 45315300-1, 45316100-6			
1	KNR 5-10	Demontaż słupów i mufowanie kabli	szt.		
d.1	0708-01				
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-02	980	m	980.000	
				RAZEM	980.000
3	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4	m		
d.1	0701-0903	980	m	980.000	
				RAZEM	980.000
4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-02	980	m	980.000	
				RAZEM	980.000
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych DVR75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x25 w rowach kablowych	m		
d.1	0103-03	1100	m	1100.000	
				RAZEM	1100.000
7	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 - Fe/Zn25x4	m		
d.1	0608-07	980	m	980.000	
				RAZEM	980.000
8	KNR 5-08	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 25	szt.		
d.1	0814-02	500	szt.	500.000	
				RAZEM	500.000
9	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.		
d.1	0812-04	500	szt.	500.000	
				RAZEM	500.000
10	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 5	odc.		
d.1	1203-01	3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III	m ³		
d.1	0414-02	10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów ozdobnych, wg. projektu	szt.		
d.1	0708-01	47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
2		OŚWIETLENIE TERENU - lampy doziemne kod CPV: 45315300-1, 45316100-6			
13	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4	m		
d.2	0701-0903	600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
14	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.2	0704-02	600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
15	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-02	600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
16	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych DVR75 mm w wykopie	m		
d.2	0303-02	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
17	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 3x2,5 w rowach kablowych	m		
d.2	0103-03	1250	m	1250.000	
				RAZEM	1250.000
18	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 3x4 w rowach kablowych	m		
d.2	0103-03	600	m	600.000	
				RAZEM	600.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.2 0814-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 25	szt.		
		500	szt.	500.000	
				RAZEM	500.000
20	KNR 5-08 d.2 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.		
		500	szt.	500.000	
				RAZEM	500.000
21	KNR 4-03 d.2 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 5	odc.		
		11	odc.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 2-01 d.2 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 5-10 d.2 0708-01	Montaż opraw doziemnych	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000