

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY ULICY KAZIMIERZA WIELKIEGO
ADRES INWESTYCJI : RAWA MAZOWIECKA, OBR. 2, DZ. NR 61/34, 62/3, 106, 633, GM. RAWA MAZOWIECKA
INWESTOR : MIASTO RAWA MAZOWIECKA
ADRES INWESTORA : PLAC MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 5, 96-200 RAWA MAZOWIECKA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace przygotowawcze			
1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budowa oświetlenia			
2.1		Linia kablowa oświetlenia			
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2.1	0701-05	95*0,8*0,4	m ³	30,400	
				RAZEM	30,400
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2.1	0706-01	Krotność = 2	m	95,000	
		95		RAZEM	95,000
4	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x16mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2.1	0707-02	153	m	153,000	
				RAZEM	153,000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW DVK 75 mm	m		
d.2.1	0705-01	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.2.1	0723-01	28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
7	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) - bednarka FeZn 25 x 4 mm	m		
d.2.1	0603-01	140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.2.1	0702-03	95*0,2*0,4	m ³	7,600	
				RAZEM	7,600
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2.1	0702-05	95*0,4*0,4	m ³	15,200	
				RAZEM	15,200
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wysokości 8 m	szt.		
d.2.1	1001-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych L=1.5m	szt.		
d.2.1	1002-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (bez wartości lampy)	szt.		
d.2.1	1004-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe RG16 przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.2.1	1003-03	4	kpl. przew.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNNR 5	Obróbka kabli wielożyłowych (do 4 żył) YAKY 4x16 mm ²	szt.		
d.2.1	0727-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNNR 5	Obróbka kabli wielożyłowych (do 4 żył) (YDY 3x1,5mm ²)	szt.		
d.2.1	0727-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa)	szt.		
d.2.1	0606-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Pomiary odbiorcze			
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2.2	1302-03	4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2.2	1304-01	4	szt.	4,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Prace przygotowawcze				
1 d.1	Kalkulacja włas- na	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000		
2		Budowa oświetlenia				
2.1		Linia kablowa oświetlenia				
2 d.2.1	KNNR 5 0701- 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	30,400		
3 d.2.1	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	95,000		
4 d.2.1	KNNR 5 0707- 02	Układanie kabli YAKY 4x16mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	153,000		
5 d.2.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW DVK 75 mm	m	18,000		
6 d.2.1	KNNR 5 0723- 01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	28,000		
7 d.2.1	KNNR 5 0603- 01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) - bednarka FeZn 25 x 4 mm	m	140,000		
8 d.2.1	KNNR 5 0702- 03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	7,600		
9 d.2.1	KNNR 5 0702- 05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	15,200		
10 d.2.1	KNNR 5 1001- 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wysokości 8 m	szt.	4,000		
11 d.2.1	KNNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych L=1.5m	szt.	4,000		
12 d.2.1	KNNR 5 1004- 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (bez wartości lampy)	szt.	4,000		
13 d.2.1	KNNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe RG16 przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	4,000		
14 d.2.1	KNNR 5 0727- 02	Obróbka kabli wielożyłowych (do 4 żył) YAKY 4x16 mm2	szt.	8,000		
15 d.2.1	KNNR 5 0727- 02	Obróbka kabli wielożyłowych (do 4 żył) (YDY 3x1,5mm2)	szt.	8,000		
16 d.2.1	KNNR 5 0606- 05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa)	szt.	2,000		
2.2		Pomiary odbiorcze				
17 d.2.2	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4,000		
18 d.2.2	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 1	Prace przygotowawcze					
2	2 - 18	Budowa oświetlenia					
2.1	2 - 16	Linia kablowa oświetlenia					
2.2	17 - 18	Pomiary odbiorcze					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: