
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Przezdrowice
ADRES INWESTYCJI : Przezdrowice, ul. Jedności Narodowej - działka Nr 60 na podstawie PNB
INWESTOR : GMINA SOBÓTKA
ADRES INWESTORA : 55-050 Sobótka, Rynek 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Adamidu

DATA OPRACOWANIA : XII. 2012 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień - kod CPV-

45317300-5 - elektryczne urządzenia rozdzielcze
45112100-6 - roboty w zakresie kopania rowów
45314310-7 - układanie kabli
45316100-6 - instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
XII. 2012 r.

Data zatwierdzenia

Zakres prac do wykonania:

1. Montaż szafki oświetlenia ulicznego
2. Rozebranie i naprawa nawierzchni asfaltowej
2. Kopanie rowów kablowych
3. Układanie rur SRS w wykopie
4. Układanie kabla w rurach i w wykopie
5. Układanie bednarki w wykopie
6. Montaż słupów oświetleniowych
7. Montaż na słupach wysięgników i opraw oświetleniowych
8. Organizacja ruchu zastępczego
9. Pomiary

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Szafka oświetlenia ulicznego - kod CPV:- 45317300-5					
1	KNNR 5	Montaż szafki oświetleniowej typu SOP-3	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Słupy oświetleniowe i linia kablowa - kod CPV:- 45112100-6; 45314310-7; 45316100-6					
2	KNNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.2	0101-02	0.4	km	0.400	
				RAZEM	0.400
3	KNNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej	m ²		
d.2	0803-03	30.4	m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
4	KNNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej	m ²		
d.2	0313-01	30.4	m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=9m	szt.		
d.2	1001-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5	Montaż wysięgników na słupie	szt.		
d.2	1002-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego sodowa 70W na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5	Montaż przewodów 3x DY 4 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000	
d.2	1003-03	10			
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
d.2	1005-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.2	0724-02	0.6*2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
11	KNNR 5	Przewierty sterowane podłużne mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.2	0723-02	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	52*1.2*0.4	m ³	24.960	
				RAZEM	24.960
13	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	258*0.8*0.4	m ³	82.560	
				RAZEM	82.560
14	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	318*0.6*0.4+50*1*0.4	m ³	96.320	
				RAZEM	96.320
15	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	310*2	m	620.000	
				RAZEM	620.000
16	KNNR 5	Ułożenie rur SRS 110 w wykopie	m		
d.2	0705-01	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
17	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach	m		
d.2	0713-02	135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
18	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych	m		
d.2	0707-02	238	m	238.000	
				RAZEM	238.000
19	KNNR 5	Wprowadzenie kabli YAKY 4x25 do złącza, rozdzielni i w słupy oświetleniowe	m		
d.2	0713-02	33	m	33.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33.000
20	KNNR 5 d.20726-10	Zarobienie kabla YAKY 4x25	szt.		
	22		szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
21	KNR 5-08 d.20812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)- YAKY 4x25	szt.		
	88		szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
22	KNNR 5 d.20707-02	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych	m		
	370		m	370.000	
				RAZEM	370.000
23	KNNR 5 d.20713-02	Wprowadzenie bednarki FeZn 25x4 do złącza, rozdzielni i w słupy oświetleniowe	m		
	33		m	33.000	
				RAZEM	33.000
24	KNR 5-08 d.20812-06	Podłączenie bednarki FeZn 25x4 pod zaciski	szt.		
	22		szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNR 4-03 d.21203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
	2		odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-03 d.21205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
	1		pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 d.21205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
	1		pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	Geodezja d.2	Obsługa geodezjna	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	Projekt ruchu d.2 zastępczego	Projekt ruchu zastępczego	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	Organizacja d.2 ruchu zastępczego	Organizacja ruchu zastępczego	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	lampa sodowa 70W	szt	10.0000		10.0000	0.00		
2.	fundament słupa oświetleniowego 150	szt	6.0000		6.0000	0.00		
3.	fundament słupa oświetleniowego 250	szt	2.0000		2.0000	0.00		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	99.9600		99.9600	0.00		
5.	piasek	m ³	34.7200		34.7200	0.00		
6.	piasek do betonów	m ³	0.4400		0.4400	0.00		
7.	fundament słupa oświetleniowego 120	szt	2.0000		2.0000	0.00		
8.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.1260		0.1260	0.00		
9.	krawędziaki iglaste	m ³	0.2520		0.2520	0.00		
10.	mieszanka asfaltu lanego grysowa	t	1.5109		1.5109	0.00		
11.	paliki drewniane iglaste	m ³	0.0164		0.0164	0.00		
12.	obsługa geodezyjna	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
13.	projekt ruchu zastępczego	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
14.	organizacja ruchu zastępczego	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
15.	rury SRS 110	m	137.2800		137.2800	0.00		
16.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.3000		0.3000	0.00		
17.	szafka oświetleniowa typu SOP-3	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
18.	konstrukcje mocujące	kpl	10.0000		10.0000	0.00		
19.	oprawa oświetleniowa 70W	kpl	10.0000		10.0000	0.00		
20.	wysięgniki W11.10.15	szt	10.0000		10.0000	0.00		
21.	rury rs fi 50	m	3.1200		3.1200	0.00		
22.	uchwyty do rur stalowych	szt	3.0000		3.0000	0.00		
23.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	10.0000		10.0000	0.00		
24.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm2	szt	88.0000		88.0000	0.00		
25.	opaski kablowe typu Oki	szt	37.2400		37.2400	0.00		
26.	przewody DY 4	m	312.0000		312.0000	0.00		
27.	kable YAKY 4x25	m	422.2400		422.2400	0.00		
28.	bednarka FeZn 25x4	m	419.1200		419.1200	0.00		
29.	słupy oświetleniowe h=9m	szt	10.0000		10.0000	0.00		
30.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	3.5700		3.5700	0.00		
31.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł