
PRZEDMIAR ROBÓT CPV 45316110-9

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ulicy Spacerowej
ADRES INWESTYCJI : Jedlińsk ul.Spacerowa
INWESTOR : Urząd Gminy
ADRES INWESTORA : ul.Warecka 19 , 26-660 Jedlińsk
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 02.2014r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2014r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wykopy i układanie kabli. CPV 45314300-4	1	12
2	Montaż słupów i opraw oświetleniowych. CPV 45316110-9	13	16
3	Uziemienia. CPV 45311000-0	17	18
4	Pomiary elektryczne. CPV 45311000-0	19	20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykopy i układanie kabli. CPV 45314300-4			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	130.24	m ³	130.240	
				RAZEM	130.240
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	130.24	m ³	130.240	
				RAZEM	130.240
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	748	m	748.000	
				RAZEM	748.000
4	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej	m ²		
d.1	0719-02	2.75	m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
5	KNNR 5	Naprawa nawierzchni po robotach kablowych na chodnikach, z kostki brukowej	m ²		
d.1	0720-08	2.75	m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
6	KNNR 5	Przełoty mechaniczne dla rury SRS 110 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m		
d.1	0723-05	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
d.1	0705-01	33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
8	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x35mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	453	m	453.000	
				RAZEM	453.000
9	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x35mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
10	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x35mm ² przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
d.1	0717-06	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x35mm ² bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1	0717-02	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
2		Montaż słupów i opraw oświetleniowych. CPV 45316110-9			
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych 6m	szt.		
d.2	1001-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych 1.0x1.5 ką 5 stopni	szt.		
d.2	1002-03	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa LED 37W IP66	szt.		
d.2	1004-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni 6 m	kpl.prz ew.		
d.2	1003-02	12	kpl.prz ew.	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Uziemienia. CPV 45311000-0			
17	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.3	0605-08	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.3	0605-02	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Pomiary elektryczne. CPV 45311000-0			
19	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.4	1302-03	13	odc.	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednark FeZn 20x3	m	2.0800		2.0800		
2.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0322		0.0322		
3.	folia z PCW grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	190.2600		190.2600		
4.	Fundament F 100	szt.	12.0000		12.0000		
5.	Kabel elektroenergetyczny aluminiowy YAKY 4x 35; 0,6/1kV	m	524.1600		524.1600		
6.	Końcówki kablowe do zaprasowania , AL-35 mm2	szt.	104.0000		104.0000		
7.	opaski kablowe typu Oki	szt.	74.5800		74.5800		
8.	Oprawa oświetleniowa LED 37W IP66	kpl.	12.0000		12.0000		
9.	Piasek	m ³	42.1047		42.1047		
10.	Pręt fi 20	m	3.1200		3.1200		
11.	Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x1,5; 750 V	m	74.8800		74.8800		
12.	Rura osłonowa BE50	m	3.1200		3.1200		
13.	Rura osłonowa DVK 50	m	34.3200		34.3200		
14.	Rura osłonowa SRS 110	m	8.3200		8.3200		
15.	Słup oświetleniowy stalowy 6m	szt.	12.0000		12.0000		
16.	Uchwyty do kabla	szt.	10.0000		10.0000		
17.	Wysięgnik rurowy jednoramienny 1.0x1.5 ką 5 stopni	szt.	12.0000		12.0000		
18.	Złącze izolacyjne słupowe IZK 6A	szt.	12.0000		12.0000		
19.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie: