

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Nazwa inwestycji : Budowa oświetlenia drogowego ulicy Leśnej w Rusinowicach
Adres inwestycji : 42- 700 Rusinowice ul. Leśna
Inwestor : Urząd Gminy w Koszęcinie
Adres inwestora : 42- 286 Koszęcin ul. Powstańców 85
Branża : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

:
:
DATA OPRACOWANIA : 02.12.2010

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1.00 % R, S
Zysk [Z]	1.50 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.12.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa oświetlenia drogowego ul.Leśnej w Rusinowicach						
1		Oświetlenie ulicy Leśnej				
1	KNNR N005-0717-080	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x35mm2 w BE 75	m	2	0.00	0.00
2	KNNR N005-0701-020	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III - Zasilanie SOU YAKXS 4x35	m³	0.96	0.00	0.00
3	KNNR N005-0706-010	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	6	0.00	0.00
4	KNNR N005-0707-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną - Kabel YAKXS 4x35 mm2	m	4	0.00	0.00
5	KNNR N005-0702-020	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m³	0.96	0.00	0.00
6	KNNR N005-0401-020	Szafka sterowniczo - pomiarowa SOU	kpl	1	0.00	0.00
7	KNNR N005-0726-100	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm2 - Kabel YAKXS 4x35 mm2	szt	2	0.00	0.00
8	KNR 503-0101-01	Wytyczenie linii trasy w terenie przejrzystym. Liczba słupów 13	km	0.379	0.00	0.00
9	KNNR N005-0701-020	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	m³	116.8	0.00	0.00
10	KNNR N005-0706-010	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	730	0.00	0.00
11	KNR-W 510W-0306-02	Mechaniczne przepychanie rury pod ulicą Lubliniecką - rura SRS 110	m	12	0.00	0.00
12	KNNR N005-0705-010	Ułożenie rur osłonowych Arot DVK 75	m	96	0.00	0.00
13	KNNR N005-0707-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną - Kabel YAKY 4x16 mm2	m	363	0.00	0.00
14	KNNR N005-0713-030	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x16 mm2	m	108	0.00	0.00
15	KNNR N005-0702-020	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m³	116.8	0.00	0.00
16	KNNR N005-1001-010	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup aluminiowy stożkowy cylindryczny anodowany 6 m	szt	13	0.00	0.00
17	KNNR N005-1003-02010	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Przewód YDY 3x2,5 mm2 w rurach instalacyjnych RVKL 21	kpl	13	0.00	0.00
18	KNNR N005-1004-010	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - oprawa SGS 103/70	szt	13	0.00	0.00
19	KNNR N005-0726-090	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm2 - Kabel YAKY 4x16 mm2	szt	26	0.00	0.00
20	KNR 503-0101-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0.379	0.00	0.00
21	KNNR N005-1301-010	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomiar	13	0.00	0.00
22	KNNR N005-1302-030	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel nN o ilości żył - 4	odcinek	14	0.00	0.00
23	KNNR N005-1303-010	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	13	0.00	0.00
24	KNNR N005-1304-010	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

		Oświetlenie ulicy Leśnej
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)		
RAZEM		
Zysk [Z] 1.5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wazelina techniczna	kg	11.9738		11.9738	0.00	0.00	
2.	Folia kalandrowana PCW grub.0,4-0,6 mm	m ²	154.1400		154.1400	0.00	0.00	
3.	Piasek	m ³	41.5020		41.5020	0.00	0.00	
4.	Bale iglaste obrzynane	m ³	0.0252		0.0252	0.00	0.00	
5.	Krawędzieziaki iglaste	m ³	0.0504		0.0504	0.00	0.00	
6.	Paliki drewniane	szt	6.8220		6.8220	0.00	0.00	
7.	Rury osłonowe SRS 110	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00	
8.	Rura osłonowa BE 75	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00	
9.	Rura osłonowa DVK 75	m	99.8400		99.8400	0.00	0.00	
10.	Oprawa typu SGS 103/ 70W	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
11.	Lampy sod.wysok.SON-T 70W	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
12.	Uchwyty stalowe odstępowe	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
13.	Rury instalacyjne karbowane RVKLn-21 mm	m	78.0000		78.0000	0.00	0.00	
14.	Szafka sterowniczo - pomiarowa SO-U	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
15.	Złącza słupowe TB-1 z wkładkami 4 A	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
16.	Końcówki kablowe rurkowe 2KA 16 mm ²	szt	130.0000		130.0000	0.00	0.00	
17.	Końcówki kablowe rurkowe 2KA 35 mm ²	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
18.	Opaski kablowe typu OKi	szt	73.3400		73.3400	0.00	0.00	
19.	Uchwyty kablowe UKU	szt	28.0000		28.0000	0.00	0.00	
20.	Przewody YDY-750 V, 3x2,5 mm ²	m	91.0000		91.0000	0.00	0.00	
21.	Kabel elektroenergetyczny YAKY 4x16 mm ²	m	489.8400		489.8400	0.00	0.00	
22.	Kabel elektroenergetyczny YAKXS 4x 35 mm ²	m	6.2400		6.2400	0.00	0.00	
23.	Słup aluminiowy anodowany naturalnie SAL - 6	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
24.	Fundamenty betonowe B-50	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
25.	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30 cm	szt	5.5050		5.5050	0.00	0.00	
26.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł