
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogi gruntowej w miejscowości Sławianówko
ADRES INWESTYCJI : SŁAWIANÓWKO gm. Złotów
INWESTOR : GMINA ZŁOTÓW
ADRES INWESTORA : 77-400 ZŁOTÓW ul. Lesna 7
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZUT"ELZUT" Staszek Kazimierz 77-400 Złotów ul. Słowackiego 7/90
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE MONTAŻOWE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym. Tyczenie trasy kabla obwód oświetlenia Sławianówko 0.376	km km	0.376	
				RAZEM	0.376
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (0,4 x 0,6 x 376) = 90,24 m ³ 90.24	m ³ m ³	90.240	
				RAZEM	90.240
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 110 Arot 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 376 x 2 = 752 m 752	m m	752.000	
				RAZEM	752.000
5	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YAKY 4 x 16 mm ²) 376	m m	376.000	
				RAZEM	376.000
6	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (0,4 x 0,6 x 376) = 90,24 m ³ 90.24	m ³ m ³	90.240	
				RAZEM	90.240
7	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typ: SW 7/60 dł = 7 m 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typ: SW 711/60 dł = 2m 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 5 d.1 0713-02	Wprowadzenie kabli YAKY 4 x 16 mm ² do słupów oświetleniowych 43	m m	43.000	
				RAZEM	43.000
10	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu: SGP 340/PC 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż żarówek SONT-TP/100 W (przezroczysta) w oprawach oświetleniowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m (YDY 3 x 1,5 mm ²) = 70 m 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 5 d.1 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (kabel YAKY 4 x 16 mm ²) 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce (zaciski w słupach oświetleniowych + SO) 56	szt.żył szt.żył	56.000	
				RAZEM	56.000
15	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce (podstawa bezpiecznikowa + oprawa oświetleniowa) 42	szt.żył szt.żył	42.000	
				RAZEM	42.000
16	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (w gotowym wykopie kablowym) 407	m m	407.000	
				RAZEM	407.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.1 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) pod zabudowę szafki oświetleniowej typ: SO-1 1	dół. dół.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 0403-01	Urządzenia rozdzielcze - szafka oświetleniowa typ: SO-1 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		PRACE POMIAROWE			
19	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy (pomiar rezystancji izolacji) 7	odc. odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) (obwody zasilania opraw oświetleniowych) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) (obwody zasilania opraw oświetleniowych) 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza 0.376	km km	0.376	
				RAZEM	0.376