
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego - g=droga gm. dz. nr 87/12
ADRES INWESTYCJI : Nakły, gm. Olszewo-Borki
INWESTOR : Gm. Olszewo-Borki
ADRES INWESTORA : Olszewo-Borki
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 18.10.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.10.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	254,85	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka oc. 25x4	m	110,40	0,00	0,00
2.	folia kalandrowana z PCW	m ²	46,00	0,00	0,00
3.	Fundament do słupa SSO h=9	szt	2,00	0,00	0,00
4.	Hak wieszakowy PD 2.3	szt	2,00	0,00	0,00
5.	Hak wieszakowy SOT 21.1	szt	4,00	0,00	0,00
6.	Kabel YAKXS 4x35mm ²	m	140,40	0,00	0,00
7.	Kabel YKY 5x16 mm ²	m	5,20	0,00	0,00
8.	Lampa NAV-T 150/100W	szt	8,00	0,00	0,00
9.	Ogranicznik ASA-A500-5B 0,66/5kA	szt	1,00	0,00	0,00
10.	Opaski typu Oki	szt	22,40	0,00	0,00
11.	Oprawa SL-100 150/100 /z układem redukcji mocy/	kpl	8,00	0,00	0,00
12.	Piasek zwykły	m ³	10,08	0,00	0,00
13.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 RMC	m	208,00	0,00	0,00
14.	Przewód DY-750V 2,5mm ²	m	110,00	0,00	0,00
15.	Rozłącznik RBK 00 160A + wkładki WTNH gL/gG 25A	szt	1,00	0,00	0,00
16.	Rura AROT DVK 75 mm	m	12,48	0,00	0,00
17.	Rura BE fi 50mm	m	30,00	0,00	0,00
18.	Skrzynka bezp. SV 19.25	szt	6,00	0,00	0,00
19.	Słup SO 76/90/4 H=9	szt	2,00	0,00	0,00
20.	Szafka ośw. + fundament - SSOU	kpl	1,00	0,00	0,00
21.	Tabliczka słupowa - TB-1	szt	2,00	0,00	0,00
22.	Taśma COT37.1 + klamerka SOT 36	szt	19,00	0,00	0,00
23.	Uchwyt końcowy SO 118.425	szt	2,00	0,00	0,00
24.	Uchwyt odc. SO 130	szt	4,00	0,00	0,00
25.	Wysięgnik rur.1-ram. WL-125000x1000	szt	6,00	0,00	0,00
26.	Zacisk odgałęźny typ SL 21.1	szt	2,00	0,00	0,00
27.	Zestaw złączowo-pom. ZK-1a+1P	kpl	1,00	0,00	0,00
28.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW	m-g	0,49	0,00	0,00
2.	Koparka kołowa 0,15 m3	m-g	0,16	0,00	0,00
3.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,18	0,00	0,00
4.	Przyczepa skrzyniowa 5.0t	m-g	0,80	0,00	0,00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	1,00	0,00	0,00
6.	Samochód samowyład.do 5t	m-g	1,51	0,00	0,00
7.	Samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	9,47	0,00	0,00
8.	Samochód wież.z balk.do 12m	m-g	10,59	0,00	0,00
9.	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	3,83	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Oświetlenie uliczne - CPV-45316100-6				
d.1	KNNR 5 0905-01 SST-1.3.2	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25mm2 0,2	km. przew. km. przew.	 0,200	
				RAZEM	0,200
d.1	KNNR 5 0903-04 SST-1.3.2	Hak wieszakowy z uchwytem PD2.3 + SO-118.425 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
d.1	KNNR 5 0903-04 SST-1.3.2	Hak wieszakowy z uchwytem - SOT-21 + SO130 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
d.1	KNNR 5 0906-03 SST-1.3.2	Montaż ogranicznika przepięć - typ ASA-A500-5B 0,66/5kA 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	KNNR 5 1002-01 SST-1.3.2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie- WL-125000x1000 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
d.1	KNNR 5 1004-02 SST-1.3.2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - SL-100 150/100 /z układem redukcji mocy/ - na istn. słupach 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
d.1	KNNR 5 0906-02 SST-1.3.2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV 19.25 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
d.1	KNNR 5 1003-01 SST-1.3.2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki 6	kpl. przew. kpl. przew.	 6,00	
				RAZEM	6,00
d.1	KNNR 5 0401-04 SST-1.3.1	Szafka oświetleniowa + fundament - SSOU 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	KNNR 5 0401-03 SST-1.3.1	Złącza kablowe typu ZK-1a+1P 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	KNNR 5 0406-01 SST-1.3.1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - RBK 00 160A/WTNH gL/gG 25A - wyposażenie pola w istn. złączu ZK-3A 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	KNR 2-01 0701-02 SST-1.3.3	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 90	m m	 90,00	
				RAZEM	90,00
d.1	KNNR 5 0706-01 SST-1.3.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 90	m m	 90	
				RAZEM	90
d.1	KNR 2-01 0704-02 SST-1.3.3	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 90	m m	 90,00	
				RAZEM	90,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNNR 5 0705-01 SST-1.3.3	Ułożenie rur osłonowych z PCW - DVK-75	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
16 d.1	KNNR 5 0717-08 SST-1.3.3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXS 4x35	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
17 d.1	KNNR 5 0707-03 SST-1.3.3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm2	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
18 d.1	KNNR 5 0713-03 SST-1.3.3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach i słupach + podejścia do złącz - YAKXS 4x35mm2	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
19 d.1	KNNR 5 0713-03 SST-1.3.3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach i słupach + podejścia do złącz - YKY 5x16mm2	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
20 d.1	KNNR 5 0603-06 SST-1.3.2	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka oc. 25x4	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
21 d.1	KNNR 5 0907-06 SST-1.3.2	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka oc. 25x4	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
22 d.1	KNNR 5-10 0603-07 SST-1.3.2	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4x35	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
23 d.1	KNNR 5 0726-09 SST-1.3.2	Zarobienie na sucho końca kabla 5x16mm2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.1	KNNR 5 0411-06 SST-1.3.2	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy ośw. SSO	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.1	KNNR 5 1001-02 SST-1.3.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - SSO 76/90/4 H=9	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.1	KNNR 5 1004-02 SST-1.3.2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - SL-100 150/100 /z układem redukcji mocy/	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.1	KNNR 5 1003-03 SST-1.3.2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
		2	kpl. przew.	2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.1	KNNR 5 1302-03 SST-1.3.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,00	
				RAZEM	3,00
29 d.1	KNNR 5 1302-04 SST-1.3.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
30 d.1	KNNR 5 1304-01 SST-1.3.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.1	KNNR 5 1304-02 SST-1.3.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00