
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi woj. nr 627 - oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka, ul. Słowackiego
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : Ostrołęka
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Piersa
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe - CPV 45315300-1					
1	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - WZ-12	szt		
d.1	1001-08				
	SST-6.2				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - S-100	szt		
d.1	1001-08				
	SST-6.2				
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - S-70 z wys. i oprawą /do przeniesienia/	szt		
d.1	1001-08				
	SST-6.2				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
d.1	1002-06				
	SST-6.2				
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
5	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.1	1005-03				
	SST-6.2				
		21	kpl	21.000	
				RAZEM	21.000
6	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-0201				
	SST-6.1.2				
		641	m	641.000	
				RAZEM	641.000
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-0202				
	SST-6.1.2				
		641	m	641.000	
				RAZEM	641.000
8	KNNR 5	Demontaż kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY	m		
d.1	0707-02				
	SST-6.2				
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNNR 5	Demontaż kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY	m		
d.1	0707-03				
	SST-6.2				
		482	m	482.000	
				RAZEM	482.000
10	KNNR 5	Demontaż kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,	m		
d.1	0707-01				
	SST-6.2				
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNNR 9	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju 25 mm ² - AFI-25	km		
d.1	0903-04				
	SST-6.2				
		0.5	km	0.5	
				RAZEM	0.5
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z demontażu na odległość 5 km	m ³		
d.1	0108-15				
	0108-16				
	SST-6.2				
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
2 Budowa oświetlenia drogowego - CPV 45316100-6					
13	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.2	0701-02				
	SST-6.1.2				
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
14	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.2	0701-0201				
	SST-6.1.2				
		1070	m	1070.000	
				RAZEM	1070.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNNR 5 0706-01 SST-6.1.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 1160	m m	 1160.000	
				RAZEM	1160.000
16 d.2	KNNR 2-01 0704-02 SST-6.1.2	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	 90.000	
				RAZEM	90.000
17 d.2	KNNR 2-01 0704-0201 SST-6.1.2	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 1070	m m	 1070.000	
				RAZEM	1070.000
18 d.2	KNNR 5 0705-01 SST-6.1.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW DVK-75 292	m m	 292.00	
				RAZEM	292.00
19 d.2	KNNR 5 0705-01 SST-6.1.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW DVK-110 33	m m	 33.00	
				RAZEM	33.00
20 d.2	KNNR 5 0724-02 SST-6.1.2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 20	m³ m³	 20.000	
				RAZEM	20.000
21 d.2	KNNR 5 0723-02 SST-6.1.1	Przewierty mechaniczne dla rury o śr. 110 mm pod obiektami 103	m m	 103.000	
				RAZEM	103.000
22 d.2	KNNR 5 0723-05 SST-6.1.1	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce 121	m m	 121.000	
				RAZEM	121.000
23 d.2	KNNR 5 1001-02 SST-6.2	Montaż i stawianie Latarni oświetleniowych o masie do 300 kg - przestawienie istn. w nowe miejsce 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.2	KNNR 5 0411-05 SST-6.2	Fundamenty prefabrykowane betonowe - typu F150/200 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
25 d.2	KNNR 5 0411-05 SST-6.2	Fundamenty prefabrykowane betonowe - typu F100 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.2	KNNR 5 1001-02 SST-6.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - Słup stalowy oc. H=9 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
27 d.2	KNNR 5 1001-01 SST-6.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup stalowy oc. H=6 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
28 d.2	KNNR 5 1002-01 SST-6.2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - dł. 1,5m - pochylenie oprawy 5" 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
29 d.2	KNNR 5 1002-01 SST-6.2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - dł. 1,5m - pochylenie oprawy 0" 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	KNNR 5 1004-02 SST-6.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED 65W 8600 lm 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
31 d.2	KNNR 5 1004-02 SST-6.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED 80W 10300 lm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.2	KNNR 5 1004-02 SST-6.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa LED 110W 13300 lm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
33 d.2	KNNR 5 1004-02 SST-6.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa LED 750W 8900 lm asymetryczna 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.2	KNNR 5 1003-02 SST-6.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 6.000	
				RAZEM	6.000
35 d.2	KNNR 5 1003-03 SST-6.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 29	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 29.000	
				RAZEM	29.000
36 d.2	KNNR 5 0707-02 SST-6.1.3	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm2 763	m m	 763.000	
				RAZEM	763.000
37 d.2	KNNR 5 0713-02 SST-6.1.3	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach - YAKXS 4x35mm2 484	m m	 484.000	
				RAZEM	484.000
38 d.2	KNNR 5 0713-01 SST-6.1.3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - YKY 3x2,5 /kabel do osw. przy- stanków MZK/ i kamer 107	m m	 107.000	
				RAZEM	107.000
39 d.2	KNNR 5 0713-02 SST-6.1.3	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m - YKY 4x35mm2 /do szafki SSO/ 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.2	KNNR 5 0707-02 SST-6.1.3	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x50mm2 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
41 d.2	KNNR 5-10 0603-07 SST-6.1.3	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 4x35mm2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.2	KNNR 5-10 0603-07 SST-6.1.3	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4x50mm2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.2	KNNR 5-10 0603-07 SST-6.1.3	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4x35mm2 58	szt. szt.	 58.000	
				RAZEM	58.000
44 d.2	KNNR 5-10 0605-02 SST-6.4	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 3x2,5mm2	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
45 d.2	KNNR 5 0411-05 SST-6.2	Fundamenty prefabrykowane betonowe - Fundament bet. pod szafkę SSO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2	KNNR 5 0411-05 SST-6.2	Fundamenty prefabrykowane betonowe - Fundament bet. pod szafkę SPO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2	KNNR 5 1006-02 SST-6.2	Szafka oświetleniowa SSO /wyposażenie wg dok./	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNNR 5 1006-02 SST-6.2	Szafka pomiarowa SPO /wyposażenie wg dok./	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNNR 5 0907-06 SST-5.2	Układanie uziomów w rowach kablowych - bed. 30x4	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
50 d.2	KNNR 5 0907-05 SST-5.2	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - Pręt uziomu 1,5 m; 5/8"; pomiedziowany	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
51 d.2	KNNR 5 1302-03 SST-7.6	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
52 d.2	KNNR 5 1302-02 SST-7.6	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
53 d.2	KNNR 5 1304-01 SST-7.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2	KNNR 5 1304-05 SST-7.7	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
55 d.2	KW SST- 6.1.2	Usługi geodezyjne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000