
PRZEDMIAR

ADRES INWESTYCJI : Oświetlenie drogi powiatowej m.Sokolniki Nowe, dz. 133, gm. Baboszewo
INWESTOR : Urząd Gminy Baboszewo
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 9a, Baboszewo
DATA OPRACOWANIA : 2016-08-05

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-08-05

Data zatwierdzenia


mgr inż. Andrzej Murza
ul. Warszawska 9a, Baboszewo
14-100 Baboszewo, tel. 22 75 75 75
e-mail: murza@baboszewo.pl
NIP 142 073 1200 INVOE / 04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Linia elektroenergetyczna do 1kV					
1	Oświetlenie uliczne				
1.1	KNR 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		806	m	806.000	
				RAZEM	806.000
1.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		806-101	m	705.000	
				RAZEM	705.000
1.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		806*2	m	1612.000	
				RAZEM	1612.000
1.4	KNR 9-08 0301-02	Przewierty sterowane z rurami przeciskowymi SRS; dł. przecisku do 20 m, grunt kat. III-IV	m		
		3*3+3+3+3+2*3+3+5*3+8+28	m	78.000	
				RAZEM	78.000
1.5	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		78+101	m	179.000	
				RAZEM	179.000
1.6	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat. III	kpl		
		23	kpl	23.000	
				RAZEM	23.000
1.7	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		23*3	m	69.000	
				RAZEM	69.000
1.8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS50	m		
		8+7+7+7+7+7+7	m	50.000	
				RAZEM	50.000
1.9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK50	m		
		8+3+1+9+10+14+6	m	51.000	
				RAZEM	51.000
1.10	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		806*0.6*0.5	m ³	241.800	
				RAZEM	241.800
1.11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		806*0.7*0.5	m ³	282.100	
				RAZEM	282.100
1.12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ANTRAS P 60 8	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
1.13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników OC S 1/1,5/5 na słupie	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
1.14	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	23.000	
		23			
				RAZEM	23.000
1.15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego NEOLED na wysięgniku	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
1.16	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
1.17	KNNR 5 0726	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		23*2	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.18	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.19	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		22	punkt	22.000	
				RAZEM	22.000
1.20	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		23	pomiar	23.000	
				RAZEM	23.000
1.21		Geodezja; zajęcie pasa, dok powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przylącze kablowe			
2.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	KNR 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		10*2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
2.5	KNR 9-08 0301-02	Przewierthy sterowane z rurami przeciskowymi SRS; dł. przecisku do 20 m, grunt kat. III-IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2.6	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		8+4	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK50	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.8	KNR 2-01 0705-0401	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		10*0.4*0.6	m	2.400	
				RAZEM	2.400
2.9	KSNR 5 0101-03	Montaż złączy kablowych typu P1/Rs/LZV/F+SOK	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.10	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.11	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.12	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.13	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2.14	KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - montaż RSA-1/3 na słupie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.15	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
2.16	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.17	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
	1		odc.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	16.487 1		16.4871							
2.	pręt stalowy śr. 18	m	142.16 00		142.160 0							
3.	bednarka ocynkowana	m	78.420 0		78.4200							
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	296.10 00		296.100 0							
5.	piasek do betonów zwy- kłych	m ³	91.898 0		91.8980							
6.	żwir do betonów	m ³	1.0120		1.0120							
7.	cement "35"	kg	414.00 00		414.000 0							
8.	Fundament F-120V/43	szt.	23.000 0		23.0000							
9.	rury SRS50	m	136.00 00		136.000 0							
10.	rury DVK50	m	55.000 0		55.0000							
11.	złącze P1/Rs/LZV/F+ SOK	kpl.	1.0000		1.0000							
12.	tablice bezpiecznikowe wnękowe	szt.	23.000 0		23.0000							
13.	Oprawa LED	kpl.	23.000 0		23.0000							
14.	uchwyty stalowe odstępo- we	szt.	16.000 0		16.0000							
15.	końcówki kablowe	szt.	150.00 00		150.000 0							
16.	opaski kablowe typu Oki	szt.	135.78 00		135.780 0							
17.	przewody izolowane jed- nożyłowe	m	0.7000		0.7000							
18.	przewody izolowane YDY 3x2,5	m	184.00 00		184.000 0							
19.	Kabel YAKXs 4x35mm ²	m	1001.8 200		1001.82 00							
20.	słupy Antares P 60 8	szt.	23.000 0		23.0000							
21.	słupowy rozłącznik bez- piecznikowy RSA-1/3	szt.	1.0000		1.0000							
22.	Obsługa geodezyjna	szt.	1.0000		1.0000							
23.	Projekt organizacji ruchu, zajęcie pasa	szt.	1.0000		1.0000							
24.	Spoządzenie dokumenta- cji powykonawczej	szt.	1.0000		1.0000							
25.	Wysięgnik OC S 1/1,5/5	szt.	23.000 0		23.0000							
26.	wkładka bezpiecznikowa 4A	szt.	23.000 0		23.0000							
27.	materiały pomocnicze	zl										
RAZEM												

Słownie: