
PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP 1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia ulicznego na terenie gm. Olszewo-Borki
ADRES INWESTYCJI : Żebry Stara Wieś
INWESTOR : Gmina Olszewo Borki
ADRES INWESTORA : ul. Broniewskiego 13 07-415 Olszewo - Borki
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa oświetlenia ulicznego na terenie gminy Goworowo					
1		ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM SZAFKI POMIAROWEJ			
1	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-05	lub bolce	szt.żył	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-03	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNNR 5	Montaż szafki sterowniczej na słupie	szt.		
d.1	0405-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZWIĄZANE Z USTAWIENIEM SŁUPÓW LINII NN-0,4KV			
4	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
d.2	1415-02	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
d.2	0903-01	2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
3 45231400-9		ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM OSPRZĘTU I PRZEWODÓW SAMONOŚNYCH TYPU ASXSN LINII NN-0, 4KV			
6	KNNR 5	Montaż haków na słupach strunobetonowych wirowanych typu E	szt.		
d.3	0902-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25mm ²	km.prz ew.		
d.3	0905-01	0.116	km.prz ew.	0.116	
				RAZEM	0.116
8	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.3	1203-05	lub bolce	szt.żył	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
4 45231400-9		MONTAŻ OCHRONY ODGROMOWEJ I UZIEMIENI			
9	KNNR 5	Montaż zacisków uziemiających	szt.		
d.4	0906-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
d.4	0906-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 45231400-9		ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM ELEMENTÓW OŚWIETLANIA DROGOWEGO			
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym typu E	szt.		
d.5	1002-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Wciąganie do wysięgników rurowych przewodów kabelkowych i ich podłączenie do linii	szt		
d.5	0203-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.5	1004-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Montaż zacisków izolowanych na linii oświetlenia ulicznego i podłączenie przewodów od opraw oświetleniowych	szt.		
d.5	0906-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 45232200-4		BADANIA I POMIARY ODBIORCZE			
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.6	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
16	Wycena	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	pomiar		
d.7	własna	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi- ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 3	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTA- ŻEM SZAFKI POMIAROWEJ		0.00				0.00%
2	4 - 5	ROBOTY ZWIĄZANE Z USTAWIE- NIEM SŁUPÓW LINII NN-0,4KV		0.00				0.00%
3	6 - 8	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTA- ŻEM OSPRZĘTU I PRZEWODÓW SAMONOŚNYCH TYPU ASXSN LINII NN-0,4KV		0.00				0.00%
4	9 - 10	MONTAŻ OCHRONY ODGROMO- WEJ I UZIEMIEN		0.00				0.00%
5	11 - 14	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTA- ŻEM ELEMENTÓW OŚWIECLE- NIA DROGOWEGO		0.00				0.00%
6	15 - 15	BADANIA I POMIARY ODBIOR- CZE		0.00				0.00%
7	16 - 16	OBSŁUGA GEODEZYJNA		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bezpiecznik napowietrzny oświetlenio- wy BNO 2	1	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
2.	hak typu SOT-29	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
3.	klamerka COT36	szt	39.0000		39.0000	0.00	0.00					
4.	końcówka kablowa Al-25mm2	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	lepik asfaltowy	kg	32.4000		32.4000	0.00	0.00					
6.	obejma do montażu płyty ustojowej OU-1/E	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
7.	ograniczniki przepięć z zaciskiem do linii izolowanej z przewodem i końców- ką kablową ASA-500-10BO+E3+P	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	Oprawa LED BGP 291 59W	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
9.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
10.	płyta ustojowa typu U-130	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
11.	przewody aluminiowy izolowane typu AsXSn 2x25mm2	m	155.000 0		155.000 0	0.00	0.00					
12.	przewody kabelkowe typu YDYżo 3x2, 5mm2	m	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
13.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4.1400		4.1400	0.00	0.00					
14.	rury winidurkowe	m	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
15.	szafka łączowo-pomiarowo-sterowni- cza z osprzętem	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	śruba ocynkowana M10x25 z nakrętką, podkładką sprężystą i okrąg- łą	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
17.	taśma stalowa 25x4 COT37	m	54.6000		54.6000	0.00	0.00					
18.	Uchw. dyst. z taśmą i klamerka SO 79.6	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
19.	Uchwyt do wysięgnika na słup wirowa- ny na taśmę W1051	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
20.	uchwyt odciągowy typ Z101	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
21.	wkładka bezpiecznikowa BiWts 6A	1	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
22.	wysięgniki WL-8 ocynkowany	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
23.	Zacisk obustronnie przebijający izola- cję Z2061	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
24.	zacisk odgałęźny jednostronnie przebi- jający izolację typ Z206	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
25.	zacisk odgałęźny obustronnie przebija- jący izolację typ Z2061	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
26.	zaciski uziemiające ST-208	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
27.	złączki, kolanka	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
28.	żerdź strunobetonowa wirowana typu E-10.5/2,5	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
29.	materiały pomocnicze	zł					-0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	48.1138	0.00	0.00
2.	tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1.0000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.1798	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.1800	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	4.6720	0.00	-0.00
4.	przyczepa dłużykowa	m-g	0.8000	0.00	0.00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1798	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	1.7329	0.00	0.00
7.	żuraw samochodowy	m-g	2.9798	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł