
PRZEDMIAR ROBÓT

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 : Działyń
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					
1		ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM SZAFKI POMIAROWEJ			
1 KNNR 5 d.1 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		2	szt. żył	2.000	
				RAZEM	2.000
2 KNNR 5 d.1 0103-03		Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3 KNNR 5 d.1 0405-02		Montaż szafki sterowniczej na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZWIĄZANE Z USTAWIENIEM SŁUPÓW LINII NN-0,4KV			
4 KNNR 5 d.2 1415-02		Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
5 KNNR 5 d.2 0903-01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3 45231400-9		ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM OSPRZĘTU I PRZEWODÓW SAMONOŚNYCH TYPU ASXSN LINII NN-0,4KV			
6 KNNR 5 d.3 0902-03		Montaż haków na słupach strunobetonowych wirowanych typu E	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7 KNNR 5 d.3 0902-03		Montaż haków na słupach żelbetowych typu ŻN	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 KNNR 5 d.3 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25mm ²	km. przew.		
		0.280	km. przew.	0.280	
				RAZEM	0.280
9 KNNR 5 d.3 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		2	szt. żył	2.000	
				RAZEM	2.000
4 45231400-9		MONTAŻ OCHRONY ODGROMOWEJ I UZIEMIEN			
10 KNNR 5 d.4 0906-03		Montaż zacisków uziemiających	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 KNNR 5 d.4 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 KNNR 5 d.4 0907-02		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. III i na słupie	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
13 KNNR 5 d.4 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III - jedno stanowisko uziomowe	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
5 45231400-9		ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM ELEMENTÓW OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
14 KNNR 5 d.5 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym typu E	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 KNNR 5 d.5 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNNR 5 d.5 0203-01		Wciąganie do wysięgników rurowych przewodów kabelkowych i ich podłączenie do linii	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17 KNNR 5 d.5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.5 0906-03	Montaż zacisków izolowanych na linii oświetlenia ulicznego i podłączenie przewodów od opraw oświetleniowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	45232200-4	BADANIA I POMIARY ODBIORCZE			
19	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
20	Wycena d.7 własna	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 3	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM SZAFKI POMIAROWEJ		0.00				0.00%
2	4 - 5	ROBOTY ZWIĄZANE Z USTAWIENIEM SŁUPÓW LINII NN-0,4KV		0.00				0.00%
3	6 - 9	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM OSPRZĘTU I PRZEWODÓW SAMONOŚNYCH TYPU ASXSN LINII NN-0,4KV		0.00				0.00%
4	10 - 13	MONTAŻ OCHRONY ODGROMOWEJ I UZIEMIEN		0.00				0.00%
5	14 - 18	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM ELEMENTÓW OŚWIETLANIA DROGOWEGO		0.00				0.00%
6	19 - 19	BADANIA I POMIARY ODBIORCZE		0.00				0.00%
7	20 - 20	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- ksey- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana	m	50.0000		50.0000	0.00	0.00					
2.	bezpiecznik napowietrzny oświetleniowy BNO 2	1	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
3.	gręt do uziomów fi 16	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
4.	hak typu SOT-29	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
5.	hak wieszakowy na słup żelbetowy M16x200	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
6.	klamerka COT36	szt	51.0000		51.0000	0.00	0.00					
7.	końcówka kablowa Al-25mm2	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
8.	lepik asfaltowy	kg	16.2000		16.2000	0.00	0.00					
9.	łącznik uziomowy UKP 16	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00					
10.	obejma do montażu płyty ustojowej OU-1/E	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
11.	ograniczniki przepięć z zaciskiem do linii izolowanej z przewodem i końcówką kablową ASA-500-10BO+E3+P	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
12.	Oprawa LED 39W	kpl	5.0000		5.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lno- sowy	Ra- bat za- sto- so- wany
13.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14.	plyta ustojowa typu U-130	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
15.	przewody aluminiowy izolowane typu AsXSn 2x25mm2	m	298.0000		298.0000	0.00	0.00					
16.	przewody kabelkowe typu YDYżo 3x2, 5mm2	m	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
17.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2.0700		2.0700	0.00	0.00					
18.	rury winidurkowe	m	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
19.	szafka złączowo-pomiarowo-sterownicza z osprzętem	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
20.	śruba ocynkowana M10x25 z nakrętką, podkładką sprężystą i okrągłą	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
21.	taśma stalowa 25x4 COT37	m	71.4000		71.4000	0.00	0.00					
22.	Uchw. dyst. z taśmą i klamerka SO 79.6	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
23.	Uchwyt do wysięgnika na słup wirowany na taśmę W1051	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
24.	uchwyt do wysięgnika UWL-4a	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
25.	uchwyt odciągowy typ Z101	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
26.	uchwyt przelotowy Z204	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
27.	uziom prętowy wbijany fi 16 - 6m	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
28.	uziom prętowy wbijany fi 16 z uchwytem	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
29.	wkładka bezpiecznikowa BiWts 6A	1	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
30.	wysięgniki WL-8 ocynkowany	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
31.	Zacisk obustronnie przebijający izolację Z2061	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
32.	zacisk odgałęźny obustronnie przebijający izolację typ Z2061	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
33.	zaciski uziemiające ST-208	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
34.	złączki, kolanka	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
35.	żerdź strunobetonowa wirowana typu E-10.5/4,3	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
36.	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	187.5362	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	0.4340	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.0900	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	11.0600	0.00	0.00
4.	pryczepa dłużycowa	m-g	0.4000	0.00	0.00
5.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.4340	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	12.3024	0.00	0.00
7.	wibromłot	m-g	10.0800	0.00	0.00
8.	żuraw samochodowy	m-g	1.8340	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł