
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 : Grabnik
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 USTAWIENIEM SŁUPÓW LINII NN-0,4KV			
1	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
d.1	1415-02				
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
d.1	0903-01		słup	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	45231400-9	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM OSPRZĘTU I PRZEWODÓW SAMONOŚNYCH TYPU ASXSN LINII NN-0, 4KV			
3	KNNR 5	Montaż haków na słupach strunobetonowych wirowanych typu E	szt.		
d.2	0902-03		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25mm ²	km.prz		
d.2	0905-01		ew.	0.035	
		0.035	km.prz		
			ew.		
				RAZEM	0.035
5	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-05		szt.żył	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	45231400-9	MONTAŻ OCHRONY ODGROMOWEJ I UZIEMIEN			
6	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
d.3	0906-03		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III i na słupie	kpl		
d.3	0907-02		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - jedno stanowisko uziomowe	kpl		
d.3	0907-05		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4	45231400-9	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM ELEMENTÓW OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
9	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym typu E	szt.		
d.4	1002-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Wciąganie do wysięgników rurowych przewodów kabelkowych i ich podłączenie do linii	szt		
d.4	0203-01		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.4	1004-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Montaż zacisków izolowanych na linii oświetlenia ulicznego i podłączenie przewodów od opraw oświetleniowych	szt.		
d.4	0906-03		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	45232200-4	BADANIA I POMIARY ODBIORCZE			
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
14	Wycena	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	pomiar		
d.6	własna		pomiar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

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 - 2	ROBOTY ZWIĄZANE Z USTAWIENIEM SŁUPÓW LINII NN-0,4KV		0.00				0.00%
2	3 - 5	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM OSPRZĘTU I PRZEWODÓW SAMONOŚNYCH TYPU ASXSN LINII NN-0,4KV		0.00				0.00%
3	6 - 8	MONTAŻ OCHRONY ODGROMOWEJ I UZIEMIEN		0.00				0.00%
4	9 - 12	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM ELEMENTÓW OŚWIETLENIA DROGOWEGO		0.00				0.00%
5	13 - 13	BADANIA I POMIARY ODBIORCZE		0.00				0.00%
6	14 - 14	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	25.0000		25.0000	0.00	0.00					
2.	bezpiecznik napowietrzny oświetleniowy BNO 2	1	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	grot do uziomów fi 16	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
4.	hak typu SOT-29	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
5.	klamerka COT36	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
6.	końcówka kablowa Al-25mm2	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
7.	lepik asfaltowy	kg	16.2000		16.2000	0.00	0.00					
8.	łącznik uziomowy UKP 16	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
9.	obejma do montażu płyty ustojowej OU-1/E	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
10.	ograniczniki przepięć z zaciskiem do linii gołej z przewodem i końcówką kablową ASA-500-10BO+E1+P	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	Oprawa LED BGP 291 59W	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	płyta ustojowa typu U-130	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
14.	przewody aluminiowy izolowane typu AsXSn 2x25mm2	m	38.0000		38.0000	0.00	0.00					
15.	przewody kabelkowe typu YDYżo 3x2, 5mm2	m	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
16.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2.0700		2.0700	0.00	0.00					
17.	śruba ocynkowana M10x25 z nakrętką, podkładką sprężystą i okrągłą	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
18.	taśma stalowa 25x4 COT37	m	16.8000		16.8000	0.00	0.00					
19.	Uchw. dyst. z taśmą i klamerka SO 79.6	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
20.	Uchwyt do wysięgnika na słup wirowany na taśmę W1051	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
21.	uchwyt odciągowy typ Z101	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
22.	uziom prętowy wbijany fi 16 - 6m	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
23.	uziom prętowy wbijany fi 16 z uchwytem	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
24.	wkładka bezpiecznikowa BiWts 6A	1	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
25.	wysięgniki WL-8 ocynkowany	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
26.	Zacisk jednostronnie przebijający izolację Z206	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
27.	zacisk odgałęźny obustronnie przebijający izolację typ Z2061	szt	1.0000		1.0000	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- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
28.	żerdź strunobetonowa wirowana typu E-10.5/4,3	szt	1.0000		1.0000	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	75.3300	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	0.0543	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.0900	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.8025	0.00	0.00
4.	przyczepa dłużykowa	m-g	0.4000	0.00	0.00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0543	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	6.2504	0.00	-0.00
7.	wibromłot	m-g	5.0400	0.00	0.00
8.	żuraw samochodowy	m-g	1.4543	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł