

---

# 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 : Żbery Perosy  
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
<b>Rozbudowa oświetlenia ulicznego na terenie gminy Goworowo</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM SZAFKI POMIAROWEJ</b>			
1	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		1	szt.żył	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0405-02	Montaż szafki sterowniczej na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 45231400-9</b>		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM OSPRZĘTU I PRZEWODÓW SAMONOŚNYCH TYPU ASXSN LINII NN-0, 4KV</b>			
4	KNNR 5 d.2 0902-03	Montaż haków na słupach strunobetonowych wirowanych typu E	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNNR 5 d.2 0902-03	Montaż haków na słupach żelbetowych typu ŻN	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25mm <sup>2</sup>	km.prz ew. km.prz ew.	0.246	
		0.246			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.246</b>
7	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3 45231400-9</b>		<b>MONTAŻ OCHRONY ODGROMOWEJ I UZIEMIEN</b>			
8	KNNR 5 d.3 0906-03	Montaż zacisków uziemiających	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 5 d.3 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.3 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III i na słupie	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 5 d.3 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - jedno stanowisko uziomowe	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4 45231400-9</b>		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM ELEMENTÓW OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>			
12	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym typu E	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 5 d.4 0203-01	Wciąganie do wysięgników rurowych przewodów kabelkowych i ich podłączenie do linii	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNNR 5 d.4 0906-03	Montaż zacisków izolowanych na linii oświetlenia ulicznego i podłączenie przewodów od opraw oświetleniowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>5 45232200-4</b>		<b>BADANIA I POMIARY ODBIORCZE</b>			
17	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	Wycena d.6 własna	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

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 - 7	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTA- ŻEM OSPRZĘTU I PRZEWODÓW SAMONOŚNYCH TYPU ASXSN LINII NN-0,4KV		0.00				0.00%
3	8 - 11	MONTAŻ OCHRONY ODGROMO- WEJ I UZIEMIEN		0.00				0.00%
4	12 - 16	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTA- ŻEM ELEMENTÓW OŚWIETLE- NIA DROGOWEGO		0.00				0.00%
5	17 - 17	BADANIA I POMIARY ODBIOR- CZE		0.00				0.00%
6	18 - 18	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 lны	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana	m	50.0000		50.0000	0.00	0.00					
2.	bezpiecznik napowietrzny oświetlenio- wy BNO 2	1	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
3.	grot do uziomów fi 16	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
4.	hak typu SOT-29	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
5.	hak wieszakowy na słup żelbetowy M16x200	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
6.	klamerka COT36	szt	30.0000		30.0000	0.00	0.00					
7.	końcówka kablowa Al-25mm2	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	łącznik uziomowy UKP 16	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00					
9.	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					
10.	Oprawa LED BGP 291 59W	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
11.	przewody aluminiowy izolowane typu AsXSn 2x25mm2	m	180.0000		180.0000	0.00	0.00					
12.	przewody kabelkowe typu YDYżo 3x2, 5mm2	m	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
13.	rury winidurkowe	m	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
14.	szafka złączowo-pomiarowo-sterowni- cza z osprzętem	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	śruba ocynkowana M10x25 z nakrętką, podkładką sprężystą i okrąg- łą	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
16.	taśma stalowa 25x4 COT37	m	42.0000		42.0000	0.00	0.00					
17.	Uchw. dyst. z taśmą i klamerka SO 79.6	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
18.	Uchwyt do wysięgnika na słup wirowa- ny na taśmę W1051	szt	4.0000		4.0000	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
19.	uchwyt do wysięgnika UWL-4a	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
20.	uchwyt odciągowy typ Z101	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
21.	uchwyt przelotowy Z204	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
22.	uziom prętowy wbijany fi 16 - 6m	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
23.	uziom prętowy wbijany fi 16 z uchwy- tem	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
24.	wkładka bezpiecznikowa BiWts 6A	1	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
25.	wysięgniki WL-8 ocynkowany	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
26.	Zacisk obustronnie przebijający izola- cję Z2061	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
27.	zacisk odgałęźny jednostronnie przebi- jający izolację typ Z206	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
28.	zacisk odgałęźny obustronnie przebij- ający izolację typ Z2061	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
29.	zaciski uziemiające ST-208	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
30.	złączki, kolanka	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
31.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	165.9490	0.00	-0.00
2.	tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1.0000	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.3813	0.00	0.00
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	8.1570	0.00	-0.00
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.3813	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	11.3050	0.00	0.00
5.	wibromłot	m-g	10.0800	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.3813	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł