

---

# 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 : Olszewo - Borki, ul. C.K.Norwida  
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>45231400-9</b>	<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM OSPRZĘTU I PRZEWODÓW SAMONOŚNYCH TYPU ASXSN LINII NN-0, 4KV</b>			
1 KNNR 5 d.1 0902-03		Montaż haków na słupach strunobetonowych wirowanych typu E	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2 KNNR 5 d.1 0902-03		Montaż haków na słupach żelbetowych typu ŻN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 KNNR 5 d.1 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25mm <sup>2</sup> 0.114	km.prz ew. km.prz ew.	0.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.114</b>
4 KNNR 5 d.1 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>2</b>	<b>45231400-9</b>	<b>MONTAŻ OCHRONY ODGROMOWEJ I UZIEMIENI</b>			
5 KNNR 5 d.2 0906-03		Montaż zacisków uziemiających	szt.		
		2.	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6 KNNR 5 d.2 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 KNNR 5 d.2 0907-02		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III i na słupie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8 KNNR 5 d.2 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - jedno stanowisko uziomowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45231400-9</b>	<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM ELEMENTÓW OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>			
9 KNNR 5 d.3 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym typu E	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 KNNR 5 d.3 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>
11 KNNR 5 d.3 0203-01		Wciąganie do wysięgników rurowych przewodów kabelkowych i ich podłączenie do linii	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12 KNNR 5 d.3 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13 KNNR 5 d.3 0906-03		Montaż zacisków izolowanych na linii oświetlenia ulicznego i podłączenie przewodów od opraw oświetleniowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>	<b>45232200-4</b>	<b>BADANIA I POMIARY ODBIORCZE</b>			
14 KNNR 5 d.4 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

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 - 4	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM OSPRZĘTU I PRZEWODÓW SAMONOŚNYCH TYPU ASXSN LINII NN-0,4KV		0.00				0.00%
2	5 - 8	MONTAŻ OCHRONY ODGROMOWEJ I UZIEMIEN		0.00				0.00%
3	9 - 13	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM ELEMENTÓW OŚWIETLENIA DROGOWEGO		0.00				0.00%
4	14 - 14	BADANIA I POMIARY ODBIORCZE		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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Rabat zastosowany
1.	bednarka ocynkowana	m	25.0000	0.00	0.00	
2.	bezpiecznik napowietrzny oświetleniowy BNO 2	1	2.0000	0.00	0.00	
3.	grot do uziomów fi 16	szt	4.0000	0.00	0.00	
4.	hak typu SOT-29	szt	4.0000	0.00	0.00	
5.	hak wieszakowy na słup żelbetowy M16x200	szt	1.0000	0.00	0.00	
6.	klamerka COT36	szt	18.0000	0.00	0.00	
7.	końcówka kablowa Al-25mm2	szt	1.0000	0.00	0.00	
8.	łącznik uziomowy UKP 16	szt	12.0000	0.00	0.00	
9.	ograniczniki przepięć z zaciskiem do linii gołej z przewodem i końcówką kablową ASA-500-10BO+E1+P	szt.	1.0000	0.00	0.00	
10.	Oprawa LED BGP 291 59W	kpl	2.0000	0.00	0.00	
11.	przewody aluminiowy izolowane typu AsXSn 2x25mm2	m	122.0000	0.00	0.00	
12.	przewody kabelkowe typu YDYżo 3x2,5mm2	m	8.0000	0.00	0.00	
13.	śruba ocynkowana M10x25 z nakrętką, podkładką sprężystą i okrągłą	szt	6.0000	0.00	0.00	
14.	taśma stalowa 25x4 COT37	m	25.2000	0.00	0.00	
15.	Uchw. dyst. z taśmą i klamerka SO 79.6	szt.	4.0000	0.00	0.00	
16.	Uchwyt do wysięgnika na słup wirowany na taśmę W1051	szt	2.0000	0.00	0.00	
17.	uchwyt do wysięgnika UWL-4a	szt	2.0000	0.00	0.00	
18.	uchwyt odciągowy typ Z101	szt	4.0000	0.00	0.00	
19.	uchwyt przelotowy Z204	szt	1.0000	0.00	0.00	
20.	uziom prętowy wbijany fi 16 - 6m	szt	4.0000	0.00	0.00	
21.	uziom prętowy wbijany fi 16 z uchwytem	szt	4.0000	0.00	0.00	
22.	wkładka bezpiecznikowa BiWts 6A	1	2.0000	0.00	0.00	
23.	wysięgniki WL-8 ocynkowany	szt	2.0000	0.00	0.00	
24.	Zacisk jednostronnie przebijający izolację Z206	szt	2.0000	0.00	0.00	
25.	zacisk odgałęźny obustronnie przebijający izolację typ Z2061	szt	2.0000	0.00	0.00	
26.	zaciski uziemiające ST-208	szt.	2.0000	0.00	0.00	
27.	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	82.2370	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.1767	0.00	0.00
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	4.6330	0.00	-0.00
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1767	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	5.7454	0.00	-0.00
5.	wibromłot	m-g	5.0400	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.1767	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł