

---

# 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 : Dobrotęka  
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</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z USTAWIENIEM SŁUPÓW LINII NN-0,4KV</b>			
1	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m <sup>2</sup>		
d.1	1415-02				
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy ŻN-10 z ustojami	słup		
d.1	0901-02				
		1	słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
d.1	0903-01				
		1	słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45231400-9</b>	<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM OSPRZĘTU I PRZEWODÓW SAMONOŚNYCH TYPU ASXSN LINII NN-0, 4KV</b>			
4	KNNR 5	Montaż haków na słupach strunobetonowych wirowanych typu E	szt.		
d.2	0902-03				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 5	Montaż haków na słupach żelbetowych typu ŻN	szt.		
d.2	0902-03				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25mm <sup>2</sup>	km.prz ew.		
d.2	0905-01				
		0.105	km.prz ew.	0.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.105</b>
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-05				
		2	szt.żył	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>	<b>45231400-9</b>	<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM ELEMENTÓW OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>			
8	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym typu E	szt.		
d.3	1002-01				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5	Wciąganie do wysięgników rurowych przewodów kabelkowych i ich podłączenie do linii	szt		
d.3	0203-01				
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.3	1004-02				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5	Montaż zacisków izolowanych na linii oświetlenia ulicznego i podłączenie przewodów od opraw oświetleniowych	szt.		
d.3	0906-03				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
12	Wycena własna	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	pomiar		
d.4					
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

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 USTAWIENIEM SŁUPÓW LINII NN-0,4KV		0.00				0.00%
2	4 - 7	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM OSPRZĘTU I PRZEWODÓW SAMONOŚNYCH TYPU ASXSN LINII NN-0,4KV		0.00				0.00%
3	8 - 11	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM ELEMENTÓW OŚWIETLENIA DROGOWEGO		0.00				0.00%
4	12 - 12	OBSŁUGA GEODEZYJNA		0.00				0.00%

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
		<b>RAZEM netto</b>		<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>
		<b>VAT</b>		<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>
		<b>Razem brutto</b>		<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				<b>0.00</b>				

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- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	belki żelbetowe ustojowe B-60	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
2.	bezpiecznik napowietrzny oświetleniowy BNO 2	1	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	hak typu SOT-29	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
4.	hak wieszakowy na słup żelbetowy M16x200	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	klamerka COT36	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
6.	lepik asfaltowy	kg	32.4000		32.4000	0.00	0.00					
7.	obejma do montażu płyty ustojowej OU-1/E	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
8.	Oprawa LED BGP 291 59W	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
9.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	płyta ustojowa typu U-130	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
11.	przewody aluminiowy izolowane typu AsXSn 2x25mm <sup>2</sup>	m	109.0000		109.0000	0.00	0.00					
12.	przewody kabelkowe typu YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
13.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4.1400		4.1400	0.00	0.00					
14.	śruby stalowe z podkładką kwadratową i sprężystą M16x400	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
15.	taśma stalowa 25x4 COT37	m	16.8000		16.8000	0.00	0.00					
16.	Uchw. dyst. z taśmą i klamerka SO 79.6	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
17.	Uchwyt do wysięgnika na słup wirowany na taśmę W1051	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
18.	uchwyt odciągowy typ Z101	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
19.	uchwyt przelotowy Z204	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
20.	wkładka bezpiecznikowa BiWts 6A	1	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
21.	wysięgniki WL-8 ocynkowany	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
22.	Zacisk obustronnie przebijający izolację Z2061	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
23.	zacisk odgałęźny obustronnie przebijający izolację typ Z2061	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
24.	żerdzie żelbetowe typu ŻN-10	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
25.	żerdź strunobetonowa wirowana typu E-10.5/2,5	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
26.	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	34.3588	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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.1628	0.00	0.00
2.	koparka kołowa 0,25m2	m-g	0.1000	0.00	0.00
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.0900	0.00	0.00
4.	koparka podsiębierna 0,15m3"	m-g	0.1300	0.00	0.00
5.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2.9975	0.00	-0.00
6.	pryczepa dłuźycowa	m-g	0.4000	0.00	0.00
7.	pryczepa dłuźycowa"	m-g	0.4000	0.00	0.00
8.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1628	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	1.5495	0.00	0.00
10.	żuraw samochodowy	m-g	3.1428	0.00	-0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł