

---

# PRZEDMIAR/ŚLEPY KOSZTORYS

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi Os. Dąbrowskie - oświetlenie drogowe  
ADRES INWESTYCJI : Os. Dąbrowskie, gmina Olecko  
INWESTOR : Gmina Olecko  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 3, 19-400 Olecko

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budowa sieci kablowej oświetleniowej</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-0501	Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparko-spycharką	m <sup>3</sup>		
		77	m <sup>3</sup>	77.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.00</b>
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m	232.00	
		232		<b>RAZEM</b>	<b>232.00</b>
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm .	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
4	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m - YAKXS4x35mm2.	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty folią kalendrowaną - YAKXS4x35mm2.	m		
		240	m	240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
6	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m. Kabel AKXS4x35mm2 - wprowadzenie do złącz słupowych.	m		
		18	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
7	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty foliąkalendrowaną - YAKXS 4x35mm2 (w szafce oświetleniowej)	m		
		2	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
8	KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXS 4x35 mm2	m		
		24	m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
9	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 5-żyłowej	odc.		
		11	odc.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
10	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		58	m <sup>3</sup>	58.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
11	KNNR 5 d.1 0726-1	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 . Kabel YAKXS4x35mm2.	szt		
		22	szt	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
12	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 300 kg, słup stalowy. Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany w kolorze inox wys. 7, 5m z wysięgnikiem pojedynczym o wysięgu 0,845m z zabezpieczeniem antykorozyjnym + fundament + złącze słupowe izolacyjne.	szt		
		9	szt	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
13	KNNR 5 d.1 1003-0301	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2.	kpl		
		9	kpl	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
14	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego.	szt		
		9	szt	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
15	KNNR 5 d.1 0401-04	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego złączania rezerwy. Złącze kablowe typu: Z-22. Montaż szafki oświetleniowej zgodnie ze schematem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uzemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III.	m		
		Krotność = 10	m	3.00	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNNR 5 0907-05	Montaż uzemień. Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, grunt kat. IV. Krotność = 10 6	m m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
18 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy 11	szt szt	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
19 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub robocze-go; pomiar pierwszy 11	szt szt	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
<b>2</b>		<b>Rozbiórka słupów oświetleniowych i kabli</b>			
20 d.2	KNNR 9 1005-03	Oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowane na trzpieniu słupa lub wysięgnika - demontaż 2	kpl kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
21 d.2	KNNR 9 1002-07	Wysięgniki rurowe. Demontaż wysięgnika o ciężarze do 50kg, mocowanego na słupie lub ścianie 2	szt szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Budowa sieci kablowej oświetleniowej</b>				
1	KNNR 5 0701- d.1 0501	Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparko-spycharką	m <sup>3</sup>	77.00		
2	KNNR 5 0706- d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	232.00		
3	KNNR 5 0705- d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm .	m	8.00		
4	KNNR 5 0713- d.1 02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m - YAKXS4x35mm2.	m	8.00		
5	KNNR 5 0707- d.1 02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty folią kalendrowaną - YAKXS4x35mm2.	m	240.00		
6	KNNR 5 0713- d.1 02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m. Kabel AKXS4x35mm2 - wprowadzenie do złącz słupowych.	m	18.00		
7	KNNR 5 0707- d.1 02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty folią kalendrowaną - YAKXS 4x35mm2 (w szafce oświetleniowej)	m	2.00		
8	KNNR 5 0717- d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXS 4x35 mm2	m	24.00		
9	KNNR 5 1302- d.1 04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 5-żyłowej	odc.	11.00		
10	KNNR 5 0702- d.1 05	Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV	m <sup>3</sup>	58.00		
11	KNNR 5 0726- d.1 1	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 . Kabel YAKXS4x35mm2.	szt	22.00		
12	KNNR 5 1001- d.1 02	Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 300 kg, słup stalowy. Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany w kolorze inox wys. 7,5m z wysięgnikiem pojedynczym o wysięgu 0,845m z zabezpieczeniem antykorozyjnym + fundament + złącze słupowe izolacyjne.	szt	9.00		
13	KNNR 5 1003- d.1 0301	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2.	kpl	9.00		
14	KNNR 5 1004- d.1 01	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego.	szt	9.00		
15	KNNR 5 0401- d.1 04	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego złączania rezerwy. Złącze kablowe typu: Z-22. Montaż szafki oświetleniowej zgodnie ze schematem	kpl	1.00		
16	KNNR 5 0907- d.1 02	Montaż uziemień. Montaż uziołów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III. Krotność = 10	m	3.00		
17	KNNR 5 0907- d.1 05	Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, grunt kat. IV. Krotność = 10	m	6.00		
18	KNNR 5 1304- d.1 05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy	szt	11.00		
19	KNNR 5 1304- d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy	szt	11.00		
2		<b>Rozbiórka słupów oświetleniowych i kabli</b>				
20	KNNR 9 1005- d.2 03	Oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowane na trzpieniu słupa lub wysięgnika - demontaż	kpl	2.00		
21	KNNR 9 1002- d.2 07	Wysięgniki rurowe. Demontaż wysięgnika o ciężarze do 50kg, mocowanego na słupie lub ścianie	szt	2.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: