

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI PRZY UL. KSIEDZA PRAŁATA OBRĘBSKIEGO (35KDD, 36KDD, 38KDD)  
ADRES INWESTYCJI : Nazwa jednostki ewidencyjnej: 201301\_1 Wysokie Mazowieckie  
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 201301\_1.0001 Wysokie Mazowieckie  
Numery działek ewidencyjnych: 752/19, 752/22, 756/12, 756/15, 757/12, 757/15, 758/12, 758/15, 761/18,  
762/13, 767/49, 767/57  
Numery działek ewidencyjnych przewidzianych do przejęcia w pas drogowy: 760/26  
Numery działek ewidencyjnych przeznaczonych do ograniczonego sposobu korzystania: 748/3, 750/2, 752/  
18, 752/20, 756/11, 756/13, 756/14, 757/10, 757/11, 757/13, 757/14, 758/10, 758/11, 758/13, 760/25, 761/2,  
761/4, 761/5, 761/6, 761/7, 761/8, 761/9, 761/10, 762/11, 767/7, 767/39, 767/42, 767/52, 767/53, 767/54,  
767/55, 767/56, 767/59, 767/60, 769/41, 769/51, 769/85  
INWESTOR : Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie  
ADRES INWESTORA : ul. Ludowa 15  
18-200 Wysokie Mazowieckie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>OŚWIETLENIE ULICZNE</b>				
1	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.851		
2	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km	1.851		
3	KNNR 5 0701-d.1 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	238.720		
4	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	1492.000		
5	KNNR 5 0702-d.1 03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	179.040		
6	KNNR 5 0907-d.1 06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	746.000		
7	KNNR 5 0707-d.1 04	Układanie kabli YAKXs 4x35 w rowach kablowych ręcznie	m	746.000		
8	KNNR 5 0713-d.1 02	Układanie kabli YAKXs w rurach ochronnych, słupach	m	227.000		
9	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie w wykopie rur osłonowych giętkich z PCW o śr.do 140 mm	m	276.000		
10	KNNR 5 1001-d.1 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup + fundament	szt.	41.000		
11	KNNR 5 0907-d.1 01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m	90.000		
12	KNNR 5 1002-d.1 03	Montaż wysięgników rurowych 1,5m na słupie	szt.	25.000		
13	KNNR 5 1004-d.1 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	41.000		
14	KNNR 5 1003-d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	41.000		
15	KNNR 5 1006-d.1 01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa	szt.	41.000		
16	KNNR 5 0726-d.1 06	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.	82.000		
17	KNNR 5 1203-d.1 05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt.żył	82.000		
18	KNNR 5 0611-d.1 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.	41.000		
19	KNNR 5 1302-d.1 03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1.000		
20	KNNR 5 1303-d.1 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.000		
<b>Razem dział: OŚWIETLENIE ULICZNE</b>						
<b>2</b>		<b>Rozbiórka linii napowietrznej SN-15kV</b>				
21	KNNR-W 9 d.2 1304-09	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu	szt.	3.000		
22	KNNR-W 9 d.2 1301-03	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 50-70 mm <sup>2</sup> na słupach żelbetowych	km/3 przew.	0.993		
23	KNNR-W 9 d.2 1307-01	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych	szt.	3.000		
<b>Razem dział: Rozbiórka linii napowietrznej SN-15kV</b>						
<b>3</b>		<b>Budowa linii napowietrznej SN-15kV</b>				
24	KNNR 5 0701-d.3 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	154.080		
25	KNNR 5 0702-d.3 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	154.080		
26	KNNR 5 706-d.3 0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	100 m	4.280		
27	KNNR 5 0705-d.3 03	Ułożenie rur osłonowych fi160	m	428.000		
28	KNNR 5 707-d.3 0300	Układanie kabli XRUHAKXS 1x120mm <sup>2</sup> w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 2,0 kg/m, przykryty folią kalendrowaną	100 m	12.840		
29	KNNR 5 717-d.3 0300	Układanie kabli XRUHAKXS 1x120mm <sup>2</sup> na słupach betonowych. Kabel układany bezpośrednio na słupie o masie do 2 kg/m, uchwyty stalowe	100 m	1.740		
30	KNNR 5 0729-d.3 02	Główce z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 20 kV	szt.	4.000		
31	KNNR 5 1402-d.3 02	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 12.0 m	stanow.	4.000		
32	KNNR 5 1402-d.3 03	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 13.5 m	stanow.	1.000		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33	KNNR 5 1405-d.3 0200	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych. Montaż i stawianie słupów z ustojem prefabrykowanym o długości 12,0 m	1 słup	4.000		
34	KNNR 5 1405-d.3 03	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 13.5 m	słup	1.000		
35	KNNR 5 1407-d.3 08	Montaż izolatorów łańcuchowych ŁO2 na słupach	szt.	12.000		
36	KNNR 5 1407-d.3 02	Montaż izolatorów trzpieniowych na słupach i stacji transformatorowej - zawieszenie ZP2i	szt.	6.000		
37	KNNR 5 1408-d.3 0100	Montaż ograniczników przepięć typ Polim D 18	1 kpl	9.000		
38	KNNR 5 1411-d.3 02	Montaż przewodów izolowanych o przekroju 50 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej - przewód BLL-T 50	km/3 przew.	0.048		
39	KNNR 5 1410-d.3 02	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 50 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej	km/3 przew.	0.295		
40	KNNR 5 1410-d.3 03	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 70 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej	km/3 przew.	0.382		
41	KNNR 5 0406-d.3 01 analogia	Montaż zacisków linii napowietrznej	szt.	15.000		
42	KNNR 5 1409-d.3 0400	Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowice kablowe. Rodzaj mocowanych urządzeń: przewód uziemiający	1 szt	50.000		
43	KNNR 9 904-d.3 0100	Przecięcie linii, przyłączenie do nowego słupa i wykonanie naciągu.	1 km	0.677		
44	KNNR 5 907-d.3 0200	Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III	1 m	28.000		
45	KNNR 5 907-d.3 0500	Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. III	1 m	28.000		
46	d.3 kalk. własna	Dopuszczenie do pracy	szt	1.000		
47	d.3 kalk. własna	Badanie kabla SN-15kV metodą wyładowań niepełnych	szt	1.000		
48	d.3 kalk. własna	Badanie kabla SN-15kV - wykonaie próby napięciowej	szt	1.000		
49	d.3 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt	1.000		
<b>Razem dział: Budowa linii napowietrznej SN-15kV</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: