

---

# KOSZTORYS ŚLEPY UPROSZCZONY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45312310-3	Ochrona odgromowa
45232210-7	Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316200-7	Instalowanie urządzeń sygnalizacyjnych
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia drogowego w m.stare Guty gm.PISZ

ADRES INWESTYCJI: Stare Guty dz. nr 72

INWESTOR: Gmina Pisz

ADRES INWESTORA: ul.Gizewiusza

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: ELEKTRYCZNA- oświetlenie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA:

---

POZIOM CEN:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:



## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
<b>KOSZTORYS:</b>							
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty z zakresie kopania rowów kablowych</b>					
1.1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3	0,4 * 0,8 * 203 = 64,960			
1.2	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3	0,4 * 0,6 * 203 = 48,720			
<b>Razem dział: Roboty z zakresie kopania rowów kablowych</b>							
<b>2</b>	<b>45232200-4</b>	<b>Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</b>					
2.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	203,000			
2.2	KNNR 5 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami- - SRS110	m	10,000			
2.3	KNR 5-08 0817-05 analogia	Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem	szt.	2,000			
2.4	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych_YAKXS4x25	szt.	12,000			
2.5	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył	48,000			
<b>Razem dział: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</b>							
<b>3</b>	<b>45312310-3</b>	<b>Montaż ochrony odgromowej i uziemień</b>					
3.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m	171,000			
3.2	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.	4,000			
3.3	KNNR 5 1203-06 analogia	Podłączenie Bednarki FeZn pod zaciski	szt. żył	6,000			
<b>Razem dział: Montaż ochrony odgromowej i uziemień</b>							
<b>4</b>	<b>45232210-7</b>	<b>Roboty związane z ustawieniem słupów</b>					
4.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup stal.ocynk. cylindryczny C7/3/60 / ZETA 8/	szt.	6,000			
4.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników na słupie- Wysięgnik jednoramienny W16/1/1/1,5	szt.	6,000			
4.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. prze w.	6,000			
4.4	KNNR 5 1006-01	Montaż złącza słupowego TB-12	szt.	6,000			
<b>Razem dział: Roboty związane z ustawieniem słupów</b>							
<b>5</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Układanie kabli</b>					
5.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-kable YAKXS 4x25	m	193,000			
5.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-Kabel YAKXS4x25	m	13,000			
5.3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- w fundamentach słupów + zapasy -Kabel YAKXS4x25	m	72,000			
5.4	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - Kabel YAKY 4x25	m	3,000			

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
5.5	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych-Kabel YAKY 4x25	m	7,000			
<b>Razem dział: Układanie kabli</b>							
<b>6</b>	<b>45316200- 7</b>	<b>Roboty związane z elementami oświetlenia terenu</b>					
6.1	KNNR 5 1004-02	Oprawa oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa BOYEN70+Lampa sodowa HST-MF-70W	szt.	6,000			
<b>Razem dział: Roboty związane z elementami oświetlenia terenu</b>							
<b>7</b>	<b>45232000- 2</b>	<b>Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych</b>					
7.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	6,000			
7.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	pró b.	1,000			
7.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	pró b.	5,000			
7.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000			
7.5	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1,000			
<b>Razem dział: Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych</b>							
<b>8</b>							
<b>Razem dział:</b>							
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							