

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych  
45312310-3 Ochrona odgromowa  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne  
ADRES INWESTYCJI : ul.Zielona w m.Jagodne gm.Pisz  
INWESTOR : Urząd Miejski w Pisz  
ADRES INWESTORA : 12-200 Pisz ul.Gizewiusza 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Ciotrowski  
DATA OPRACOWANIA : 2009-08-11

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2009-08-11

Data zatwierdzenia

DANE WYJŚCIOWE DO OPRACOWANIA  
PRZEDMIARU ROBÓT

1. PODSTAWA WYKONANIA PRZEDMIARU ROBÓT

- Projekt techniczny
- Zakres robót ustalony przez Inwestora
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r (Dz. U. 202 poz. 2072 ) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000r. ( Dz. U. Nr.114 poz. 1195) w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych , cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego - uzgodnionego z inwestorem.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r w sprawie określania metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego , obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych

2. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA PRZEDMIARU ROBÓT :

- Aktualnie obowiązujące KNNR-y i KNR-y
- Kategoria gruntu została ustalona na podstawie dokumentacji geologicznej i wizji lokalnej
- Inne ustalenia mające wpływ na wycenę i wykonanie przedmiaru robót zostały zawarte w projekcie technicznym

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Szczegółowe dane dotyczące rozwiązania technicznego obiektu zostały zawarte w projekcie technicznym , specyfikacji technicznej obejmuje :

- Linia napowietrzna AsXSn 2x25 0,4 kV
- Wysięgniki stalowe ocynkowane SSO
- Oprawy BOYEN 70 - 70W

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW :

- Strona tytułowa
- Część opisowa do przedmiaru robót - ogólna charakterystyka obiektu
- Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45232210-7</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych</b>			
1 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2*25 mm2  0.1235	km.prz ew. km.prz ew.	0.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.124</b>
2 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych-skrzynka bezpiecznikowa typ SV-19.25 4	szt.  szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3 d.1	kalk. własna	Zestawienie materiałów do budowy napowietrznej linii oświetleniowej 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45312310-3</b>	<b>Montaż ochrony odgromowej i uziemień</b>			
4 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych- Ogranicznik przepięć ASA.A 500/5 +zacisk odgałęźny typ SL9.22 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5 d.2	KNNR 5 0906-03 analogia	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych- zacisk uziemiający TTD1-CC 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45316100-6</b>	<b>Roboty związane z elementami oświetlenia ulicznego</b>			
6 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników jednoramiennych rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym 3	szt.  szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8 d.3	KNNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi 24	m-1 przew m-1 przew	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
9 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku BOYEN 70+Lampa sodowa HST-MF-70W 4	szt.  szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>	<b>45232000-2</b>	<b>Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych</b>			
10 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar  pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 d.4	kalk. własna	Dopuszczenie do prac ZEB SA 1	kpl.  kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>