

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Montaż napowietrznej linii oświetlenia ulicznego z oprawami oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Męczyn gm. Mokobody  
INWESTOR : GMINA MOKOBODY  
ADRES INWESTORA : Plac Chreptowicza 25, 08-124 Mokobody  
BRANŻA : energetyczna

DATA OPRACOWANIA : 09.2016

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

## Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową i Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2016

Data zatwierdzenia

Kosztorys opracowano metodą kalkulacji szczegółowej według sposobu ustalonego w § 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych nakładów kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. (Dz. U. z 2004 r. nr 130 poz.1389).

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Męczyn gm.Mokobody - obręb stacji transformatorowej "MĘCZYN" nr 1930</b>					
1	<b>KNNR 5 0905-01</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50 mm <sup>2</sup> - AsXSn 2x25 0.327	km km	 0.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.327</b>
2	<b>KNNR 5 0903-04</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem Uchwyt przelotowy SO 130.02 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	<b>KNNR 5 0903-04</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem odciągowym SO 117.225 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	<b>KNNR 5 0903-04</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem narożnym SO 136 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	<b>KNNR 5 0906-03</b>	Montaż ogranicznika przepięć Ogranicznik przepięć n.n. ASA 0,5/10 1	szt szt	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
6	<b>KNNR 5 0902-07</b>	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zaciski Malico 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	<b>KNNR 5 0907-05</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III 4*1.5	m m	 6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
8	<b>KNNR 5 0603-01</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120 mm <sup>2</sup> 15	m m	 15	
				<b>RAZEM</b>	<b>15</b>
9	<b>KNNR 5 1304-03</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 1	szt szt	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
10	<b>KNNR 5 1304-04</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny 2	szt szt	 2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
11	<b>KNNR 5 1002-02</b>	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięg- nik do 30 kg 4	szt szt	 4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
12	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku Oprawa oświetleniowa - lampa LED 4	szt szt	 4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
13	<b>KNNR 5 1003-04</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki, wysokość latarń do 12 m, przewody kabelkowe 4	kpl kpl	 4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
14	<b>KNNR 5 0906-02</b>	Montaż skrzynki bezpiecznikowej 4	szt szt	 4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
15	<b>KNR 5-10 9901-01</b>	Zeszyt 11 1991r Montaż elementów instalacji oświetlenia ulicznego, skrzynki oświetlenia ulicznego szafa SON (według schematu - rys. nr E-6) 1	szt szt	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
16	<b>KNR 5-10 9901-03</b>	Zeszyt 11 1991r Montaż elementów instalacji oświetlenia ulicznego, linii zasil- jącej skrzynkę w rurach winidurowych 1	kpl kpl	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
17	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- analogia demontaż stycznika 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNNR 5 0406-03</b>	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - analogia demontaż licznika 1-f 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- analogia demontaż podstaw bezpiecznikowych 63A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- analogia demontaż podstaw bezpiecznikowych 25A 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- analogia demontaż przełącznika R-L 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- analogia demontaż zegara 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	<b>KNR 4-03</b> d.1 <b>0302-02</b>	Wymiana podstaw bezpiecznikowych 3 bieg. o natężeniu prądu do 200 A - analogia montaż rozłącznika RBK 00 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0201-06</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm <sup>2</sup> wciągane do rur przewód LgY 25 mm 5	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0201-06</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm <sup>2</sup> wciągane do rur przewód LgY 10 mm Krotność = 2 5	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>1203-05</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce Krotność = 2 2	szt.żył		
			szt.żył	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	<b>KNR 4-03</b> d.1 <b>0302-03</b>	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy- montaż WT00 - 25A gG w RBK 00 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Dodatki</b>					
28	d.2	Koszty związane z obsługą geodezyjną, zajęcia pasa drogowego, wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem budowlanym i wymogami inwestora 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>