

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja oświetlenia ulicznego w gminie Mstów
-------------------	---

ADRES INWESTYCJI:	Gmina Mstów
-------------------	-------------

NAZWA INWESTORA:	Urząd Gminy Mstów
------------------	-------------------

ADRES INWESTORA:	ul. 16 Stycznia nr 14 42-244 Mstów
------------------	------------------------------------

DATA OPRACOWANIA:                    styczeń 2018

---

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Tabela elementów scalonych	4
Obmiar	5
1 Prace demontażowe	5
2 Montaż opraw	5
Zestawienie robocizny	6
Zestawienie sprzętu	6
Zestawienie materiałów	6

Kosztorys zawiera wycenę następujących elementów:

1. Prace związane z demontażem istniejących opraw oświetlenia ulicznego i ich zabezpieczeń
2. Montaż nowych opraw LED w miejsce zdemontowanych
3. Montaż zabezpieczeń opra
4. Utylizacja zdemontowanych opraw

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Prace demontażowe								
2	Montaż opraw								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Prace demontażowe</b>			
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		1783	kpl	1 783,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 783,000</b>
2 d.1	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym	szt		
		1783	szt	1 783,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 783,000</b>
3 d.1		Utylizacja zdemontowanych opraw	kpl.		
		1783	kpl.	1 783,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 783,000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż opraw</b>			
4 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 39W</i>	szt.		
		620	szt.	620,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>620,000</b>
5 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 30W</i>	szt.		
		228	szt.	228,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,000</b>
6 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 53W</i>	szt.		
		245	szt.	245,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,000</b>
7 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 59W</i>	szt.		
		172	szt.	172,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,000</b>
8 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 79W</i>	szt.		
		45	szt.	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
9 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 78W</i>	szt.		
		59	szt.	59,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,000</b>
10 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 83W</i>	szt.		
		74	szt.	74,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,000</b>
11 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 109W</i>	szt.		
		298	szt.	298,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,000</b>
12 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie <i>oprawa LED parkowa 32W</i>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
13 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie <i>oprawa LED stylowa 30W</i>	szt.		
		36	szt.	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
14 d.2	KNNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla opraw oświetleniowych	kpl.		
		1783	kpl.	1 783,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 783,000</b>

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach instalacji elektrycznych - region śląski - SL - województwo ogółem	r-g	5 083,0160		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	243,5578		
2	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12 m (2)	m-g	1 370,3106		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BzO-01	szt.	1 818,6600	0,0000	1 818,6600		
2	oprawa LED 109W	kpl.	298,0000	0,0000	298,0000		
3	oprawa LED 30W	kpl.	228,0000	0,0000	228,0000		
4	oprawa LED 39W	kpl.	620,0000	0,0000	620,0000		
5	oprawa LED 53W	kpl.	245,0000	0,0000	245,0000		
6	oprawa LED 59W	kpl.	172,0000	0,0000	172,0000		
7	oprawa LED 78W	kpl.	59,0000	0,0000	59,0000		
8	oprawa LED 79W	kpl.	45,0000	0,0000	45,0000		
9	oprawa LED 83W	kpl.	74,0000	0,0000	74,0000		
10	oprawa LED parkowa 32W	kpl.	6,0000	0,0000	6,0000		
11	oprawa LED stylowa 30W	kpl.	36,0000	0,0000	36,0000		
12	materiały pomocnicze	zł		0,0000	41 945,0000		
RAZEM							

**Słownie:**