
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: luty 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	7
Zestawienie sprzętu	7
Zestawienie materiałów	7

Kosztorys zawiera wycenę następujących elementów:

- | | |
|---|-------------------|
| 1 | Prace demontażowe |
| 2 | Montaż 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
KOSZTORYS:					
1		Prace demontażowe			
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		255 + 649 + 326 + 24 + 175 + 312 + 42	kpl	1 783,000	
				RAZEM	1 783,000
2 d.1	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik na słupie stojącym	szt		
		1551	szt	1 551,000	
				RAZEM	1 551,000
3 d.1	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - zacisk prądowy na słupie stojącym	szt		
		1551	szt	1 551,000	
				RAZEM	1 551,000
4 d.1	KNNR 9 1006-06	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
		232	szt.	232,000	
				RAZEM	232,000
5 d.1		Utylizacja zdemontowanych opraw	kpl.		
		1783	kpl.	1 783,000	
				RAZEM	1 783,000
2		Montaż opraw			
6 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 28W</i>	szt.		
		255	szt.	255,000	
				RAZEM	255,000
7 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 37W</i>	szt.		
		649	szt.	649,000	
				RAZEM	649,000
8 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 57W</i>	szt.		
		326	szt.	326,000	
				RAZEM	326,000
9 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 65W</i>	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 72W</i>	szt.		
		175	szt.	175,000	
				RAZEM	175,000
11 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 88W</i>	szt.		
		312	szt.	312,000	
				RAZEM	312,000
12 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie <i>oprawa LED parkowa 32W</i>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie <i>oprawa LED stylowa 30W</i>	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
14 d.2	KNNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla opraw oświetleniowych	kpl.		
		1551	kpl.	1 551,000	
				RAZEM	1 551,000
15 d.2	KNNR 9 1004-02	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 4-7 m <i>Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm²</i>	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.2	KNNR 9 1004-04	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 10-12 m <i>Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm²</i>	kpl.		
		18 * 2	kpl.	36,000	
				RAZEM	36,000
17 d.2	KNNR 9 1004-04	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 10-12 m <i>Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm²</i>	kpl.		
		190	kpl.	190,000	
				RAZEM	190,000
18 d.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa węgkowa <i>Tabliczka bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego TBS-35/1 jednoobwodowa 25A</i>	szt.		
		214	szt.	214,000	
				RAZEM	214,000
19 d.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa węgkowa <i>Tabliczka bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego TBS 35/2 dwuobwodowa 25A</i>	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
20 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		232	pomi ar	232,000	
				RAZEM	232,000
21 d.2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia węgtr na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar	punk t		
		1783 / 2	punk t	891,500	
				RAZEM	891,500

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach instalacji elektrycznych - region śląski - SL - miejscowości poza stolicą województwa	r-g	8 032,9390		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	261,5432		
2	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12 m (2)	m-g	1 646,4464		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BzO-01	szt.	1 582,0200	0,0000	1 582,0200		
2	oprawa LED 88W	kpl.	312,0000	0,0000	312,0000		
3	oprawa LED stylowa 30W	kpl.	36,0000	0,0000	36,0000		
4	materiały pomocnicze	zł		0,0000	36 075,8459		
5	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	3 092,9600	0,0000	3 092,9600		
6	oprawa LED 28W	kpl.	255,0000	0,0000	255,0000		
7	oprawa LED 37W	kpl.	649,0000	0,0000	649,0000		
8	oprawa LED 57W	kpl.	326,0000	0,0000	326,0000		
9	oprawa LED 65W	kpl.	24,0000	0,0000	24,0000		
10	oprawa LED 72W	kpl.	175,0000	0,0000	175,0000		
11	oprawa LED parkowa 32W	kpl.	6,0000	0,0000	6,0000		
12	Tabliczka bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego TBS-35/1 jednoobwodowa 25A	szt	214,0000	0,0000	214,0000		
13	Tabliczka bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego TBS 35/2 dwuobwodowa 25A	szt	18,0000	0,0000	18,0000		
RAZEM							

Słownie: