
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
------------	--

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

ADRES INWESTYCJI:	Gmina Blachownia
-------------------	------------------

NAZWA INWESTORA:	Urząd Miasta w Blachowni
------------------	--------------------------

ADRES INWESTORA:	ul. Sienkiewicza 12 42-290 Blachownia
------------------	---------------------------------------

DATA OPRACOWANIA: 19.07.2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

VAT [V]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Tabela elementów scalonych	4
Obmiar	5
1 Wymiana opraw	5
Zestawienie robocizny	7
Zestawienie sprzętu	7
Zestawienie materiałów	7

Niniejszy kosztorys zawierać będzie wycenę następujących elementów:

- 1.Prace związane z demontażem istniejących opraw oświetlenia ulicznego
- 2.Montaż nowych opraw LED w miejsce zdemontowanych, dobudowa 62 szt nowych opraw
- 3.Montaż nowych przewodów zabezpieczających oprawy
4. Montaż zabezpieczeń opraw
5. Utylizacja zdemontowanych opraw

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Wymiana opraw			
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		1450	kpl	1 450,000	
				RAZEM	1 450,000
2 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 41,6W zredukowana do mocy 20,5W</i>	szt.		
		361	szt.	361,000	
				RAZEM	361,000
3 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 41,6W zredukowana do mocy 31,3W</i>	szt.		
		390	szt.	390,000	
				RAZEM	390,000
4 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 41,6W</i>	szt.		
		416	szt.	416,000	
				RAZEM	416,000
5 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 84,2W zredukowana do mocy 41W</i>	szt.		
		49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
6 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 84,2W zredukowana do mocy 63,7W</i>	szt.		
		126	szt.	126,000	
				RAZEM	126,000
7 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 84,2W</i>	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
8 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 117,9W zredukowana do mocy 84,2W</i>	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
9 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 117,9W</i>	szt.		
		47	szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
10 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 34,6W zredukowana do mocy 17,5W</i>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 34,6W zredukowana do mocy 31,3W</i>	szt.		
		89	szt.	89,000	
				RAZEM	89,000
12 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie <i>wysięgniki rurowe do opraw LED</i>	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
13 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Przewód NFA2X/AsXSn-0,6/1kV 2x16mm² RMC</i>	kpl.p rzew		
		1512	kpl.p rzew	1 512,000	
				RAZEM	1 512,000
14 d.1	KNNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia <i>podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BNU 25 A</i>	kpl.		
		1512	kpl.	1 512,000	
				RAZEM	1 512,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1		Utylizacja zdemontowanych opraw	kpl.		
		1450	kpl.	1 450,000	
				RAZEM	1 450,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty instalacji elektrycznych (SL)	r-g	6 658,0000		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	199,6600		
2	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	647,8200		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	oprawa LED 117,9W	kpl.	47,0000	0,0000	47,0000		
2	oprawa LED 117,9W zredukowana do mocy 84,2W	kpl.	13,0000	0,0000	13,0000		
3	oprawa LED 34,6W zredukowana do mocy 17,5W	kpl.	5,0000	0,0000	5,0000		
4	oprawa LED 34,6W zredukowana do mocy 31,3W	kpl.	89,0000	0,0000	89,0000		
5	oprawa LED 41,6W	kpl.	416,0000	0,0000	416,0000		
6	oprawa LED 41,6W zredukowana do mocy 20,5W	kpl.	361,0000	0,0000	361,0000		
7	oprawa LED 41,6W zredukowana do mocy 31,3W	kpl.	390,0000	0,0000	390,0000		
8	oprawa LED 84,2W	kpl.	16,0000	0,0000	16,0000		
9	oprawa LED 84,2W zredukowana do mocy 41W	kpl.	49,0000	0,0000	49,0000		
10	oprawa LED 84,2W zredukowana do mocy 63,7W	kpl.	126,0000	0,0000	126,0000		
11	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BNu 25 A	szt.	1 542,2400	0,0000	1 542,2400		
12	Przewód NFA2X/AsXSn-0,6/1kV 2x16mm ² RMC	m	1 572,4800	0,0000	1 572,4800		
13	wysięgniki rurowe do opraw LED	szt.	62,0000	0,0000	62,0000		
14	materiały pomocnicze	zł		0,0000	46 912,9613		
RAZEM							

Słownie: