
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja oświetlenia ulicznego w gminie Poraj ETAP I

ADRES INWESTYCJI: Gmina Poraj

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Poraj

ADRES INWESTORA: ul. Jasna 21 42-360 Poraj

DATA OPRACOWANIA: sierpień 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys zawiera wycenę następujących elementów

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Prace demontażowe	1	5
2		Montaż opraw	6	18

4
Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Działy kosztorysu	3
1 Prace demontażowe	3
2 Montaż opraw	3
Spis treści	4
Obmiar	5
1 Prace demontażowe	5
2 Montaż opraw	5
Zestawienie robocizny	7
Zestawienie materiałów	7
Zestawienie sprzętu	7

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
KOSZTORYS:						
1		Prace demontażowe				
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.			
		961	kpl.	961,000		
				RAZEM	961,000	
2	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik na słupie stojącym	szt.			
		961	szt.	961,000		
				RAZEM	961,000	
3	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - zacisk prądowy na słupie stojącym	szt.			
		961	szt.	961,000		
				RAZEM	961,000	
4	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.			
		50	szt.	50,000		
				RAZEM	50,000	
5		Utylizacja zdemontowanych opraw	kpl.			
		961	kpl.	961,000		
				RAZEM	961,000	
2		Montaż opraw				
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 28W</i>	szt.			
		373	szt.	373,000		
				RAZEM	373,000	
7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 41,4W</i>	szt.			
		380	szt.	380,000		
				RAZEM	380,000	
8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 53W</i>	szt.			
		143	szt.	143,000		
				RAZEM	143,000	
9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 62W</i>	szt.			
		19	szt.	19,000		
				RAZEM	19,000	
10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 78W</i>	szt.			
		32	szt.	32,000		
				RAZEM	32,000	
11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 31W parkowa</i>	szt.			
		14	szt.	14,000		
				RAZEM	14,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
12 d.2	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.			
		50	szt.	50,000		
				RAZEM	50,000	
13 d.2	KNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla oprav oświetleniowych	kpl.			
		947	kpl.	947,000		
				RAZEM	947,000	
14 d.2	KNNR 9 1004-03	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 7-10 m <i>Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm²</i>	kpl.			
		14	kpl.	14,000		
				RAZEM	14,000	
15 d.2	KNNR 9 1004-02	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach <i>Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm²</i>	kpl.			
		947	kpl.	947,000		
				RAZEM	947,000	
16 d.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa <i>Tabliczka bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego TBS-35/1 jednoobwodowa 25A</i>	szt.			
		14	szt.	14,000		
				RAZEM	14,000	
17 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar			
		14	pomi ar	14,000		
				RAZEM	14,000	
18 d.2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar	punk t			
		480	punk t	480,000		
				RAZEM	480,000	

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	5 184,9965		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BzO-01	szt	965,9400	0,0000	965,9400		
2	oprawa LED 28W	kpl.	373,0000	0,0000	373,0000		
3	oprawa LED 41,4W	kpl.	380,0000	0,0000	380,0000		
4	oprawa LED 53W	kpl.	143,0000	0,0000	143,0000		
5	oprawa LED 62W	kpl.	19,0000	0,0000	19,0000		
6	oprawa LED 78W	kpl.	32,0000	0,0000	32,0000		
7	oprawa LED 31W parkowa	kpl.	14,0000	0,0000	14,0000		
8	Wysięgnik do mocowania opraw oświetleniowych na żerdziach	szt	50,0000	0,0000	50,0000		
9	Tabliczka bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego TBS-35/1 jednoobwodowa 25A	szt	14,0000	0,0000	14,0000		
10	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	827,7360	0,0000	827,7360		
11	materiały pomocnicze	zł		0,0000	15 760,906 4		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	142,3952		
2	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,0000		
3	samochód wieżowy z balkonem	m-g	991,8100		
4	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12 m (2)	m-g	770,1904		
RAZEM					

Słownie: