

KOSZTORYS NAKŁADCZY (ŚLEPY)**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA NA TERENIE GMINY CIASNA
ADRES INWESTYCJI : GMINA CIASNA
INWESTOR : GMINA CIASNA
ADRES INWESTORA : UL. NOWA 1a, 42-793 CIASNA
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Kulik
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Sebastian Kulik
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : SEKOCENBUD I kw. 2016, ceny rynkowe

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - wymiana opraw 70W HSP i 80W HQL - oprawy LED o mocy 55W obmiar = 117 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/kpl	r-g	271.4400				
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa kompletna LED o mocy 55W 1kpl./kpl	kpl.	117.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.12m-g/kpl	m-g	14.0400				
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16m-g/kpl	m-g	135.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - wymiana opraw OPC-1 70W - oprawy LED asymetryczna parkowa o mocy 40W obmiar = 140 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/kpl	r-g	324.8000				
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa kompletna LED o mocy 40W 1kpl./kpl	kpl.	140.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.12m-g/kpl	m-g	16.8000				
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16m-g/kpl	m-g	162.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - wymiana opraw 100W HPS i 125W HQL - oprawy LED o mocy 71W obmiar = 187 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/kpl	r-g	433.8400				
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa kompletna LED o mocy 71W 1kpl./kpl	kpl.	187.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.12m-g/kpl	m-g	22.4400				
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16m-g/kpl	m-g	216.9200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - wymiana opraw 150W HPS i 250 HQL - oprawy LED o mocy 106W obmiar = 163 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/kpl	r-g	378.1600				
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa kompletna LED o mocy 106W 1kpl./kpl	kpl.	163.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.12m-g/kpl	m-g	19.5600				
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16m-g/kpl	m-g	189.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - wymiana opraw 150W HPS - oprawy LED o mocy 134W (oprawy przy drodze krajowej - istniejąca klasa oświetleniowa ME 2) obmiar = 14 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/kpl	r-g	32.4800				
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa kompletna LED o mocy 134W 1kpl./kpl	kpl.	14.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.12m-g/kpl	m-g	1.6800				
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16m-g/kpl	m-g	16.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 9 1002-01	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie obmiar = 254 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/szt	r-g	299.7200				
2*		-- M -- wysięgniki rurowe 1szt./szt	szt.	254.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.12m-g/szt	m-g	30.4800				
5*		samochód wieżowy z balkonem 0.61m-g/szt	m-g	154.9400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 9 0902-02	Wymiana osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - wymiana bezpiecznika oprawy obmiar = 663 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.18r-g/szt	r-g	782.3400				
2*		-- M -- oprawa bezpiecznikowa z bezpiecznikiem 1szt./szt	szt.	663.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0132m-g/szt	m-g	8.7516				
5*		samochód wieżowy z balkonem 0.1705m-g/szt	m-g	113.0415				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - nowe przewody wciągane w wysięgnik obmiar = 663*6 = 3978.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0352r-g/m	r-g	140.0256				
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1.04m/m	m	4137.1200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2662.8056		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	oprawa bezpiecznikowa z bezpieczni-kiem	szt.	663.000 0		663.000 0							
2.	oprawa oświetleniowa kompletna LED o mocy 55W	kpl.	117.000 0		117.000 0							
3.	oprawa oświetleniowa kompletna LED o mocy 71W	kpl.	187.000 0		187.000 0							
4.	oprawa oświetleniowa kompletna LED o mocy 106W	kpl.	163.000 0		163.000 0							
5.	oprawa oświetleniowa kompletna LED o mocy 134W	kpl.	14.0000		14.0000							
6.	oprawa oświetleniowa kompletna LED o mocy 40W	kpl.	140.000 0		140.000 0							
7.	wysięgniki rurowe	szt.	254.000 0		254.000 0							
8.	przewody kabelkowe	m	4137.12 00		4137.12 00							
9.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	113.7516		
2.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	988.3415		
				RAZEM	

Słownie: