

PRZEDMIAR - WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja SZP DZWOLA - Wymiana opraw oświetleniowych
ADRES INWESTYCJI : Dzwola 121B, Dzwola 23-304
INWESTOR : GMINA DZWOLA
ADRES INWESTORA : Dzwola 168, 23-304 Dzwola
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA

Stawka roboczogodziny : zł

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%R+S
Koszty zakupu [Kz]	%Mbezp
Zysk [Z]	%R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	%(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie: zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45311200-2
45311100-1
45317000-2
45316000-5
45315000-8
45313000-4
45311000-0

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Wymiana opraw oświetleniowych oświetlenia podstawowego:

- demontaż istniejących opraw oświetleniowych,
- demontaż zbędnego oprzewodowania,
- drobne korekty lokalizacji punktów oświetleniowych,
- drobne naprawy tynkarskie,
- montaż nowych opraw oświetleniowych,
- prace kontrolnopomiarowe.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja SZP Dzwola - Wymiana oprav oświetleniowych					
1		Demontaż istniejących oprav oświetleniowych			
1	KNNR 9	Demontaż oprav oświetleniowych żarowych 1x100W	szt.		
d.1	0501-05	86	szt.	86,000	
				RAZEM	86,000
2	KNNR 9	Demontaż oprav oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 2x36W	szt.		
d.1	0501-06	237+16	szt.	253,000	
				RAZEM	253,000
3	KNNR 9	Demontaż oprav oświetleniowych świetłówkowych z kloszem (sala gimnastyczna)	szt.		
d.1	0501-06	21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
4	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych	m ²		
d.1	0602-02	2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
5	Kalkulacja	Utylizacja zdemontowanych oprav wraz źródłami światła 2zł/1szt	szt		
d.1	własna	21+16+237+86	szt	360,000	
				RAZEM	360,000
2		Montaż oprav oświetleniowych			
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - A1	kpl.		
d.2	0502-04	115	kpl.	115,000	
				RAZEM	115,000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - A2	kpl.		
d.2	0502-04	56	kpl.	56,000	
				RAZEM	56,000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - A3	kpl.		
d.2	0502-04	29	kpl.	29,000	
				RAZEM	29,000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - A4	kpl.		
d.2	0502-04	20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - N1	kpl.		
d.2	0502-04	19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - N2	kpl.		
d.2	0502-04	12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - N3	kpl.		
d.2	0502-04	21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - N4	kpl.		
d.2	0502-04	27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - P1	kpl.		
d.2	0502-04	64	kpl.	64,000	
				RAZEM	64,000
15	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa przykręcana (oświetlenie sportowe) - R1	kpl.		
d.2	0511-01	18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
16	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.2	1201-01	500	punkt	500,000	
				RAZEM	500,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Termomodernizacja SZP Dzwola - Wymiana opraw oświetleniowych						
1		Demontaż istniejących opraw oświetleniowych				
1	KNNR 9 0501-d.1 05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 1x100W	szt.	86,000		
2	KNNR 9 0501-d.1 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 2x36W	szt.	253,000		
3	KNNR 9 0501-d.1 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem (sala gimnastyczna)	szt.	21,000		
4	KNNR 3 0602-d.1 02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych	m ²	2,000		
5	Kalkulacja własna	Utylizacja zdemontowanych opraw wraz źródłami światła 2zł/1szt	szt	360,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Montaż opraw oświetleniowych				
6 KNNR 5 0502-d.2 04		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - A1	kpl.	115,000		
7 KNNR 5 0502-d.2 04		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - A2	kpl.	56,000		
8 KNNR 5 0502-d.2 04		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - A3	kpl.	29,000		
9 KNNR 5 0502-d.2 04		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - A4	kpl.	20,000		
10 KNNR 5 0502-d.2 04		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - N1	kpl.	19,000		
11 KNNR 5 0502-d.2 04		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - N2	kpl.	12,000		
12 KNNR 5 0502-d.2 04		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - N3	kpl.	21,000		
13 KNNR 5 0502-d.2 04		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - N4	kpl.	27,000		
14 KNNR 5 0502-d.2 04		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - P1	kpl.	64,000		
15 KNNR 5 0511-d.2 01		Oprawa oświetleniowa przykręcana (oświetlenie sportowe) - R1	kpl.	18,000		
16 KNNR-W 9 d.2 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt	500,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych							
2	Montaż opraw oświetleniowych							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							