

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja świetlicy wiejskiej w Stanowicach III i V etap
ADRES INWESTYCJI : 55-200 Oława, Stanowice ul. Słonecznikowa 5, dz. nr 171/16 AM-2
INWESTOR : Gmina Oława
ADRES INWESTORA : pl. Piłsudskiego 28, 55-200 Oława
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Sowiński (elektryczna)

Stawka roboczogodziny :
Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 : zł
Poziom cen : II kw. 2022

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 18 poz. 172)
Podstawę do sporządzania kosztorysu stanowią:
- katalogi nakładów rzeczowych,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,
- zastosowano ceny średnie krajowe wg wydawnictwa "SEKOCENBUD" na dzień sporządzania kosztorysu, uzupełnione o wartość z rynku lokalnego.

Klasyfikacja robót według wspólnego słownika zamówień:

CPV 452310000 - 3 Roboty instalacyjne elektryczne.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Instalacje elektryczne etap III.			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	0.09	m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 3*1,5	m		
d.1	0205-01	112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 4*1,5	m		
d.1	0205-01	86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 3*2,5	m		
d.1	0205-01	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe naświetlacze POWERLUG PREMIUM/70 lub równoważne	kpl.		
d.1	0502-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe NERO1 lub równoważne	kpl.		
d.1	0502-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane jarzeniowe ATLANTYK 3 2*36 lub równoważne	kpl.		
d.1	0502-04	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane jarzeniowe ATLANTYK 3 2*36 z mod awar. lub równoważne	kpl.		
d.1	0502-04	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe OLIMPIC 2 z modułem awar. lub równoważne	kpl.		
d.1	0502-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Czułka IR STEINEL lub równoważna	szt.		
d.1	0307-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-02	4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
2	45310000-3	Instalacje elektryczne etap V.			
15	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
d.2	0601-02	124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
16	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
d.2	0601-03	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
d.2	0611-11	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
18	KNNR 5	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
d.2	0612-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL G21, RS28 w cegle	m		
d.2	1207-09	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
20	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	1208-02	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
21	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1208-05	22*0.05*0.05	m ³	0.055	
				RAZEM	0.055
22	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.2	0101-06	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNNR 5	Przewody odgromowe pionowe w rurkach	m		
d.2	0602-04	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
24	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000