
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA OŚWIETLENIOWA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniwo słonecznych
09332000-5 Instalacje słoneczne
09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Śródkowa 184, 34-405 Białka Tatrzańska
INWESTOR : Gmina Bukowina Tatrzańska
ADRES INWESTORA : ul. Długa 144, 34-530 Bukowina Tatrzańska
WYKONAWCA ROBÓT : PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA THERMO DESIGN SP. Z O.O.
ADRES WYKONAWCY : ul. Wyzwolenia 27, 20-368 Lublin
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Kazuła LUB/0354/PWBE/17 (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia pozostaje wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla wykonawcy (zgodnie z art. 4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2013.1129.j.t.))

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BRANŻA ELEKTRYCZNA			
1.1	45311200-2	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
1.1.1		Demontaż modernizowanej instalacji elektrycznej			
1 d.1.1.1 1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
	70		szt.	70,00	
				RAZEM	70,00
2 d.1.1.1 1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
	292		szt.	292,00	
				RAZEM	292,00
3 d.1.1.1 1	Analiza indywidualna	Utylizacja zdemontowanych źródeł światła	kpl		
	1		kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.2		Instalacja oświetleniowa			
4 d.1.1.1 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
	116		kpl.	116,00	
				RAZEM	116,00
5 d.1.1.1 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
	3		kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
6 d.1.1.1 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
	18		kpl.	18,00	
				RAZEM	18,00
7 d.1.1.1 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
	150		kpl.	150,00	
				RAZEM	150,00
8 d.1.1.1 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
	75		kpl.	75,00	
				RAZEM	75,00
9 d.1.1.1 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
	600		m	600,00	
				RAZEM	600,00
10 d.1.1.1 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
	104		szt.	104,00	
				RAZEM	104,00
11 d.1.1.1 2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
	700		m	700,00	
				RAZEM	700,00
12 d.1.1.1 2	KNNR 5 0304-01	Wypust (puszka z zaciskami)	szt.		
	104		szt.	104,00	
				RAZEM	104,00
13 d.1.1.1 2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
	65		kpl.	65,00	
				RAZEM	65,00
14 d.1.1.1 2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
	39		kpl.	39,00	
				RAZEM	39,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1.2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		60	m ³	60,00	
				RAZEM	60,00
1.2		POMIARY POMONTAŻOWE			
16 d.1.2	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		15	punkt	15,00	
				RAZEM	15,00
17 d.1.2	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		100	punkt	100,00	
				RAZEM	100,00
1.3		PRZYGOTOWANIE DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ			
18 d.1.3	kalk. własna	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00