

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA OŚWIETLENIA W SLACH LEKCYJNYCH NA II PIETRZE
ADRES INWESTYCJI : NIEMODLIN UL OPOLSKA
INWESTOR : Zespół Szkół im. Bolesława Chrobrego w Niemodlinie
ADRES INWESTORA : ul. Opolska 34 Niemodlin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

PRZEPISY PRAWNE REGULUJĄCE PROCES KOSZTORYSOWANIA

1. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz.1763 w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówienia publicznego.
2. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz.1762 w sprawie kwot wartości zamówienia oraz kursów , od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
3. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.3.VII.2006 r. Dz.U.Nr 120 poz. 831 w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa [wchodzi w życie z d.1.VII.2006r. (dot.WKI)].
4. Dz.U. z d.10 .V. 2006r. Nr 79 poz 551 [publ.ust. 7 IV.2006r.]; ustawa o zmianie ustaw - Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.Ustawa wchodzi w życie d.25.V.2006r.
5. Ustawa z dnia 30.VI.2005 r. o finansach publicznych Dz.U. 2005 Nr 249 Poz. 2104 obowiązuje od 1.I.2006r.
6. Ust. o ocenach z d.5.VII.2001r. Dz.U. Nr 97 poz.1050 wprowadzająca z d. 12.XII.2001r. zmiany w obow. przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego.
7. Rozp.Ministra Infrastruktury z d.18.V.2004r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004r. Nr 130 Poz.1389) - obowiązuje od 24.V.2004r.
8. Rozp.Ministra Infrastruktury z d.2.IX.2004r.w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 Poz.2072 z d.16.IX.2004r. - obow.do 1.X.2004r.
9. Rozp.Komisji (WE) Nr 2151/2003 z d.16.XII.2003r. zmiana rozp.(WE) nr2195/2002 CPV

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.01.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE - II PIĘTRO			
d.1	KNR-W 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy LED energooszczędne - należy dobrać oprawy tak aby spełniały obecnie obowiązujące przepisy co do doświetlenia sal lekcyjnych sala 50 12+3 sala 49 9 sala 48 6+3 sala 47 6 sala 45 6+3 sala 43 6+3 sala 41 6+3 sala 39 6+3	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 15.000 9.000 9.000 6.000 9.000 9.000 9.000 9.000	
				RAZEM	75.000
d.1	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw - kinkiety LED na ścianie - należy dobrać oprawy tak aby spełniały obecnie obowiązujące przepisy co do doświetlenia sal lekcyjnych / alternatywnie Oprawa asymetryczne LED do oświetlenia tablic na osobnym obwodzie sterowanym łącznikiem światła - do ustalenia z Inwestorem sala 50 2 sala 49 2 sala 48 2 sala 47 2 sala 45 2 sala 43 2 sala 41 2 sala 39 2	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000	
				RAZEM	16.000
d.1	KNR-W 5-08 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 75+16	szt. szt.	 91.000	
				RAZEM	91.000
d.1	KNR-W 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy LED energooszczędne - należy dobrać oprawy tak aby spełniały obecnie obowiązujące przepisy co do doświetlenia sal lekcyjnych 75+16	kpl. kpl.	 91.000	
				RAZEM	91.000
d.1	KNR-W 4-03 0501-01	Wymiana łączników oświetlenia sala 50 2+1 sala 49 2 sala 48 2+1 sala 47 2 sala 45 2+1 sala 43 2+1 sala 41 2+1 sala 39 2+1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 3.000 2.000 3.000 2.000 3.000 3.000 3.000 3.000	
				RAZEM	22.000
d.1	KNNR 5 1207- 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle sala 50 25 sala 49 6 sala 48 27	m m m m	 25.000 6.000 27.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		sala 47 19	m	19.000	
		sala 45 18	m	18.000	
		sala 43 18	m	18.000	
		sala 41 18	m	18.000	
		sala 39 18	m	18.000	
				RAZEM	149.000
7	KNNR 5 1208- d.1 05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
8	KNNR-W 9 d.1 1101-01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm	m		
		sala 50 25	m	25.000	
		sala 49 6	m	6.000	
		sala 48 27	m	27.000	
		sala 47 19	m	19.000	
		sala 45 18	m	18.000	
		sala 43 18	m	18.000	
		sala 41 18	m	18.000	
		sala 39 18	m	18.000	
				RAZEM	149.000
9	KNNR 5 0204- d.1 05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		149.00	m	149.000	
				RAZEM	149.000
10	KNNR 5 0301- d.1 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym puszki pod osprzęt fi 60	szt.		
		28+22+19+16	szt.	85.000	
				RAZEM	85.000
11	KNNR 5 0302- d.1 06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
12	KNNR 5 0302- d.1 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNNR-W 4-03 d.1 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych podwójnych	szt.		
		sala 50 1	szt.	1.000	
		sala 49 6	szt.	6.000	
		sala 48 1	szt.	1.000	
		sala 47 1	szt.	1.000	
		sala 45 4	szt.	4.000	
		sala 43 2	szt.	2.000	
		sala 41 2	szt.	2.000	
		sala 39 2	szt.	2.000	
				RAZEM	19.000
14	KNNR-W 4-03 d.1 0507-01	Demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych hermetycznych naściennych	szt.		
		sala 50 2	szt.	2.000	
		sala 48 2	szt.	2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		sala 47 4	szt.	4.000	
		sala 43 4	szt.	4.000	
		sala 41 2	szt.	2.000	
		sala 39 2	szt.	2.000	
				RAZEM	16.000
15 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - obwody oświetleniowe i gniazdowe 22+22	pomiar pomiar	44.000	
				RAZEM	44.000
16 d.1	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 22	punkt punkt	22.000	
				RAZEM	22.000
17 d.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 22	punkt punkt	22.000	
				RAZEM	22.000
18 d.1	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 22*5	punkt punkt	110.000	
				RAZEM	110.000
19 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 19+16	prób. prób.	35.000	
				RAZEM	35.000
21 d.1	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000