

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POKRYCIA DACHU BUDYNKU ZS W NIEMODLINIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Opolska 34; 49-100 Niemodlin
INWESTOR : Zespół Szkół im. Bolesława Chrobrego w Niemodlinie
ADRES INWESTORA : ul. Opolska 34; 49-100 Niemodlin
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 24.08.2020

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 [wcho dzi 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 narusze nie 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
24.08.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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) nr 2195/2002 CPV

ZAKRES ROBÓT

1 KOMINY 1 10

2 DACH BUDYNKU GŁÓWNEGO 11 25

3 DACH BUDYNKU PRZY SALI GIMNASTYCZNEJ 26 38

OBMIAR

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16.00*0.61 16.00*0.43 okap budynek główny 47.50*0.50*2 21.50*0.50*2	m ² m ² m ² m ²	9.760 6.880 47.500 21.500	
				RAZEM	93.570
14 d.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 47.50*2 21.50*2	m m m	 95.000 43.000	
				RAZEM	138.000
15 d.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej 47.50*2 21.50*2	m m m	 95.000 43.000	
				RAZEM	138.000
16 d.2	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy podkładowej - papa termozgrzewalna SBS, minimalna grubość 4,0 mm, na włókninie poliestrowej o minimalnej gramaturze 250 g/m ² , wyłaz (1.00*2+1.00*2)*0.50*1 kołnierze ogniomurów 13.00*0.50*2 16.00*0.50*2	m ² m ² m ² m ²	 2.000 13.000 16.000	
				RAZEM	31.000
17 d.2	kalk. własna	Wymiana wyłazy dachowego o wymiarze 100x100 cm - wyłaz o konstrukcji drewnianej obity blachą stalową ocynkowaną 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 1.0*60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
19 d.2	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne ze styropapy 100 031 gr. 17 cm jednostronnie laminowanej 47.50*6.50*2 21.50*6.50*1 21.50*9.50*1	m ² m ² m ² m ²	 617.500 139.750 204.250	
				RAZEM	961.500
20 d.2	KNR 0-23 2613-05 analogia	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą łączników metalowych do betonu 962*4	szt szt	 3848.000	
				RAZEM	3848.000
21 d.2	KNR 2-02 0407-02 analogia	Montaż belki okapowej 10x20 cm (0.10*0.20)*47.50*2 (0.10*0.20)*21.50*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 1.900 0.860	
				RAZEM	2.760
22 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia SBS, minimalna grubość 5,2 mm, na włókninie poliestrowej o minimalnej gramaturze 250 g/m ² , - papa termozgrzewalna podkładowa SBS, minimalna grubość 4,0 mm, na włókninie poliestrowej o minimalnej gramaturze 250 g/m ² , 47.50*6.50*2 21.50*6.50*1 21.50*9.50*1	m ² m ² m ² m ²	 617.500 139.750 204.250	
				RAZEM	961.500
23 d.2	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.2	KNNR-W 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 47.40*3+13.00*3+26.00 21.05*3+16.00*2+12.00	m m m	 207.200 107.150	
				RAZEM	314.350
25 d.2	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		

OBMIAR

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		47.40*3+13.00*3+26.00 21.05*3+16.00*2+12.00	m m	207.200 107.150	
				RAZEM	314.350
3		DACH BUDYNKU PRZY SALI GIMNASTYCZNEJ			
26 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ogniomury 7.80*0.61*2 (1.48+0.48)*0.61*2 ściany (7.08*2+0.48+35.05)*0.30 okap 35.03*0.30*1	m ² m ² m ² m ²	 9.516 2.391 14.907 10.509	
				RAZEM	37.323
27 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej czapy ogniomurów 7.80*0.61*2 (1.48+0.48)*0.61*2 kołnierze ścian i ogniomurów (7.08*2+0.48+35.05)*0.12 okap 35.03*0.50*1	m ² m ² m ² m ²	 9.516 2.391 5.963 17.515	
				RAZEM	35.385
28 d.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku budynek przy sali gimnastycznej 35.03*1	m m	 35.030	
				RAZEM	35.030
29 d.3	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej budynek przy sali gimnastycznej 35.03*1	m m	 35.030	
				RAZEM	35.030
30 d.3	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy podkładowej - papa termozgrzewalna SBS, minimalna grubość 4,0 mm, na włókninie poliestrowej o minimalnej gramaturze 250 g/m ² , budynek przy sali gimnastycznej (7.08*2+0.48+35.05)*0.50	m ² m ²	 24.845	
				RAZEM	24.845
31 d.3	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 1.0*20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
32 d.3	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne ze styropapy 100 031 gr. 17 cm jednostronnie laminowanej 35.03*7.80 1.48*0.48	m ² m ² m ²	 273.234 0.710	
				RAZEM	273.944
33 d.3	KNR 0-23 2613-05 analogia	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą łączników metalowych do betonu 274*4	szt. szt.	 1096.000	
				RAZEM	1096.000
34 d.3	KNR 2-02 0407-02 analogia	Montaż belki okapowej 10x20 cm 35.03*0.10*0.20	m ³ drew. m ³ drew.	 0.701	
				RAZEM	0.701
35 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia SBS, minimalna grubość 5,2 mm, na włókninie poliestrowej o minimalnej gramaturze 250 g/m ² , - papa termozgrzewalna podkładowa SBS, minimalna grubość 4,0 mm, na włókninie poliestrowej o minimalnej gramaturze 250 g/m ² , 35.03*7.80 1.48*0.48	m ² m ² m ²	 273.234 0.710	
				RAZEM	273.944
36 d.3	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

OBMIAR

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR-W d.3 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		35.03*2+7.80*4	m	101.260	
				RAZEM	101.260
38	KNNR 5 d.3 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		35.03*2+7.80*4	m	101.260	
				RAZEM	101.260