

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45320000-6	Roboty izolacyjne
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZENIA KOTŁOWNI WRAZ Z WYMIANĄ ŹRÓDŁA CIEPŁA NA KOCIOŁ NA BIOMASĘ W RAMACH ZADANIA:

„Modernizacja źródła ciepła w szkole podstawowej w Budziskach”

ADRES INWESTYCJI: Ul. Szkolna 14, 47-420 Budziska, Działka nr 379/1

NAZWA INWESTORA: Gmina Kuźnia Raciborska

ADRES INWESTORA: 47-420 Kuźnia Raciborska, ul.Słowackiego 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana *Henryk Tarapata*

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2023 r.

WYKONAWCA:

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata

Data opracowania

czerwiec 2023 r.

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT KOTŁOWNI				
1	45400000-1	ROBOTY BUDOWLANE	1	39
1.1	45262500-6	ROBOTY MUROWE	1	18
1.2	45421000-4	ROBOTY STOLARSKIE	19	21
1.2.1		Stolarka drzwiowa	19	21
1.3	45410000-4	ROBOTY TYNKOWE	22	27
1.4	45432100-5	ROBOTY POSADZKOWE	28	38
1.4.1	45320000-6	Roboty izolacyjne	28	33
1.4.2		Posadzki	34	38
1.5	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE	39	39

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT KOTŁOWNI						
1	45400000-1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45262500-6		ROBOTY MUROWE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	STB-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			1,05	m	1,050	
					RAZEM	1,050
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	STB-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			1,05	m	1,050	
					RAZEM	1,050
5 d.1.1	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja stolarki	szt		
			poz.1 + poz.2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	STB-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
			<schody wewn.> 1,10 * 1,24 * 0,40	m3	0,546	
					RAZEM	0,546
7 d.1.1	KNR 7-28 0203-14	STB-1	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.		
			<pod kanał typ Z> 1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1.1	analiza indywidualna	STB-1	Dostarczenie i montaż - Kanał nawiewny typ Z	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wraz z kosztami utylizacji	m3		
			(poz.6) * 1,5 <wsp.>	m3	0,819	
					RAZEM	0,819
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.9	m3	0,819	
					RAZEM	0,819
11 d.1.1	KNR 2-02 0218-01	STB-1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			1,0 * 1,30 * 0,35	m3	0,455	
					RAZEM	0,455
12 d.1.1	KNR 4-01 0202-03	STB-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
			40	kg	40,000	
					RAZEM	40,000
13 d.1.1	KNR 4-01 0304-01	STB-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			1,0 * 2,30 * 0,45	m3	1,035	
					RAZEM	1,035

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 4-01 0303-02	STB-1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			4,47 * 1,88 - 1,0 * 2,0	m2	6,404	
					RAZEM	6,404
15 d.1.1	KNR 2-02 0126-05	STB-1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Belka nadprożowa żelbetowa L 19 N/150 dł. 149 cm</i>	m		
			<N> 1,50 * 1	m	1,500	
					RAZEM	1,500
16 d.1.1	KNR 4-01 0321-01	STB-1	Obsadzenie podokienników stalowych w ścianach z cegieł (bez wartości podokiennika)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1.1	analiza indywidualna	STB-1	Dostarczenie podokienników ocynkowanych gr.0,60mm powlekanych w kolorze szarym	m		
			<zewn.> 1,05	m	1,050	
					RAZEM	1,050
18 d.1.1	KNNR 2 1802-02	STB-1	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych, konglomeratu kolor o gr.20 mm i szer. do 20 cm	m		
			<wewn.> 1,05	m	1,050	
					RAZEM	1,050
1.2	45421000-4		ROBOTY STOLARSKIE			
1.2.1			Stolarka drzwiowa			
19 d.1.2.1	KNR 2-02 1203-01	STB-1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2-p.poż. - wraz z okuciami, klamkami, szyldami i pozostałymi akcesoriami" zgodnie z dokumentacją projektową <i>Drzwi stalowe płaszczowe wewnętrzne 1-skrzydłowe, pełne, odporność ogniowa EI 30, ościeżnica stalowa, malowane wg RAL,samozamykacz</i>	m2		
			<W> 0,90 * 1,80 * 1	m2	1,620	
					RAZEM	1,620
20 d.1.2.1	KNR 2-02 1203-01	STB-1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2-p.poż. - wraz z okuciami, klamkami, szyldami i pozostałymi akcesoriami" zgodnie z dokumentacją projektową <i>Drzwi stalowe płaszczowe wewnętrzne 1-skrzydłowe, pełne, odporność ogniowa EI 60, ościeżnica stalowa, malowane wg RAL,samozamykacz</i>	m2		
			<W> 0,90 * 1,80 * 1	m2	1,620	
					RAZEM	1,620
21 d.1.2.1	KNNR 7 0701-03	STB-1	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - z zestawem szyb P2 o współczynniku przenikania ciepła 0,9 W/(m2*K) - W oknach należy zamontować nawiewniki, okna antywłamaniowe, kolor biały - pełne wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<O> 1,04 * 1,34 * 1	m2	1,394	
					RAZEM	1,394
1.3	45410000-4		ROBOTY TYNKOWE			
22 d.1.3	KNR 4-01 0711-02	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.24 * 20%	m2	24,513	
					RAZEM	24,513
23 d.1.3	KNR 4-01 0711-13	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.25 * 5%	m2	1,650	
					RAZEM	1,650
24 d.1.3	KNR 4-01 0713-01	STB-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			4,47 * (5,45 + 8,26) * 2	m2	122,567	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	122,567
25 d.1.3	KNR 4-01 0713-02	STB-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			33,0	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
26 d.1.3	KNR K-04 0305-01	STB-1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.24 + poz.25 - poz.27	m2	139,087	
					RAZEM	139,087
27 d.1.3	KNNR 2 0805-02	STB-1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
			2,0 * (4,28 + 1,75 + 1,51 + 0,70)	m2	16,480	
					RAZEM	16,480
1.4	45432100-5		ROBOTY POSADZKOWE			
1.4.1	45320000-6		Roboty izolacyjne			
28 d.1.4.1	KNR AT-27 0103-05	STB-1	Gruntowanie ręczne pod wykonanie izolacji z folii w płynie	m2		
			poz.36 A (Suma częściowa)	m2 m2	33,000 -----	
			poz.27 B (Suma częściowa)	m2 m2	16,480 -----	
					16,480	
					RAZEM	49,480
29 d.1.4.1	KNR AT-27 0401-03	STB-1	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.28 A	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
30 d.1.4.1	KNR AT-27 0401-04	STB-1	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
			poz.29	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
31 d.1.4.1	KNR AT-27 0401-01	STB-1	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.28 B	m2	16,480	
					RAZEM	16,480
32 d.1.4.1	KNR AT-27 0401-02	STB-1	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
			poz.31	m2	16,480	
					RAZEM	16,480
33 d.1.4.1	KNR K-04 0602-03	STB-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
			poz.29 * 1,15	m	37,950	
					RAZEM	37,950
1.4.2			Posadzki			
34 d.1.4.2	KNNR 2 1208-01	STB-1	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
			poz.36	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
35 d.1.4.2	KNNR 2 1208-02	STB-1	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m2		
			poz.34	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
36 d.1.4.2	NNRNKB 202 2806-06	STB-1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm <i>Płytką gresową szklwioną, schodowa, antypoślizgowa o wym. 40x40 cm</i>	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			33,0	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
37 d.1.4.2	NNRNKB 202 2809-03	STB-1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <i>Płytką gresową szklwioną, schodową, antypoślizgowa o wym. 40x40 cm</i>	m		
			poz.36 * 1,15	m	37,950	
					RAZEM	37,950
38 d.1.4.2	NNRNKB 202 2810-06	STB-1	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm <i>Płytką gresową szklwioną, schodową, antypoślizgowa o wym. 40x40 cm</i>	m2		
			1,0 * (0,30 + 0,15) * 4 + 1,0 * 0,74	m2	2,540	
					RAZEM	2,540
1.5	45442100-8		ROBOTY MALARSKIE			
39 d.1.5	KNR K-04 0201-02	STB-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych</i>	m2		
			poz.26	m2	139,087	
					RAZEM	139,087