

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku szkoły podstawowej w Budziskach

ADRES INWESTYCJI : Budziska ul Szkolna

INWESTOR : Gmina Kuźnia Raciborska

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (budowlana)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Staroń Piotr

DATA OPRACOWANIA : Aktualizacja kosztorysu 20.02.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Aktualizacja kosztorysu 20.02.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45261210-9	TERMOMODERNIZACJA POKRYCIA DACHOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	12.74+12.74+10.14+10.65+2.91+24.39	m	73.570	
				RAZEM	73.570
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	8*7	m	56.000	
				RAZEM	56.000
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(24.39+24.39+10.65+10.65+5.5+5.5+5.5+5.5)*0.25	m ²	23.020	
				RAZEM	23.020
4	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.1	0414-11	27.48+18.08+1.90*4+14.0*2	m	81.160	
				RAZEM	81.160
5	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zaki-towaniu - sprawdzenie pokrycia	m ²		
d.1	0519-01	5.97*24.39+11.65*5.49	m ²	209.567	
				RAZEM	209.567
6	analiza indy-widualna	Montaż belki oporowej, skrzynki drewnianej o wym.20/25 cm, wypełnioną styro-pianem na całej długości okapów zbita z desek impregnowanych gr.30mm, kot-wionej do podłoża, pod montaż obróbek blacharskich okapu	m		
d.1		24.39+11.65	m	36.040	
				RAZEM	36.040
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych, pozio-me na wierzchu konstrukcji na lepiku,	m ²		
d.1	0609-01	Płyta styrop.odm.EPS100, lamin.2-str. gr.25cm - (?=0,038 W/(m*K)	m ²		
	analiza indy-widualna	poz.5	m ²	209.567	
				RAZEM	209.567
8	KNR K-04	Mocowanie płyt styropapy za pomocą łączników o nośności 0,6 kN (kiloniutona),	m ²		
d.1	0103-03	średnio (5 szt/m2) do podłoża z betonu - odpowiednio 9 sztuk na 1 m2 w strefie narożnej, 6 sztuk na 1 m2 w strefie krawędziowej i 3 sztuki na 1 m2 w strefie wewnętrznej (środkowej)dachu.	m ²	209.567	
	analiza indy-widualna	poz.7		RAZEM	209.567
9	KNR 9-14	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy ter-mozgrzewalnej podkładowej 4 mm SBS oraz pap wierzchniego krycia 5,2mm	m ²		
d.1	0102-03	SBS;	m ²	209.567	
		poz.5		RAZEM	209.567
10	KNR 9-14	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej po-wierzchni wykonane papą termozgrzewalną SBS (murków ogniowych.)	m ²		
d.1	0302-03	5.97*0.5*2+5.49*0.5*2	m ²	11.460	
				RAZEM	11.460
11	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1	0541-01	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	m ²	23.900	
		24.69*0.25*2+5.97*0.25*2+11.65*0.25*2+5.49*0.25*2		RAZEM	23.900
12	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	0541-02	- mury ogniowe	m ²		
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	m ²	13.752	
		5.97*0.6*2+5.49*0.6*2		RAZEM	13.752
13	KNR K-05	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm -	m		
d.1	0501-03	Rynna dach.z blachy cynk-tyt. fi 150mm	m	73.570	
		poz.1		RAZEM	73.570
14	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
d.1	0501-06	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm - z blachy ocynk.	m		
d.1	0502-02	Rynna spust.z blachy cynk-tyt. fi 120mm	m	56.000	
		poz.2		RAZEM	56.000
16	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
d.1	0302-03	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR K-05 0302-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.1	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczeniaki z rusztem z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 45321000-3 DOCIEPLENIE ŚCIAN - ELEWACJA					
19 d.2	analiza indywidualna	Demontaż i montaż elementów obcych na elewacji (szyldy, skrzynki gaz, anteny satelitarne itp.)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.15*4+1.1+0.6*2+0.95*2+0.8*2+1.2*9+1*2+1.15*15+1.4*13+0.85*1+0.5*2+2.6+0.6*2	m	64.300	
				RAZEM	64.300
21 d.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża	m		
		(4.6*13+4.9+2.7*2+3.1*2+3.3+4.2*2+4.35*15+3.6*2+5.3*9+6.05+4.35*4+2.2*2+2.7+3.25*2+3.3*2+4.2)*0.25	m	64.000	
				RAZEM	64.000
22 d.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		(200.45+151.2+173.64+60.2+16.45+93.15)-(1.15*1.65*4)-(1.1*0.6)-(0.6*0.8*2)-(1.2*2.05*9)-(1.3*1*2)-(1.15*1.65*15)-(1.6*1.4*13)-3.05-(1.24*0.6*2)-(1*2*2)-(0.85*1)	m ²	594.170	
				RAZEM	594.170
23 d.2	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km - wraz z kosztami wysypiska	m ³		
		poz.21*0.02	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
24 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9 poz.23	m ³		
			m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
25 d.2	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
		poz.22	m ²	594.170	
				RAZEM	594.170
26 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy powlekanej Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester (2.6+1.4*13+0.8*2+0.6*2+1.15*11+1.2*4+1*2+1.2*9+1.15*4+0.6*2+1.1+0.6*2)*0.25	m ²		
			m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
27 d.2	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		24.35+24.35+21.6+21.6	m	91.900	
				RAZEM	91.900
28 d.2	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych grub.3 cm na ościeżach	m ²		
		poz.21	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
29 d.2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach, Płyty styrop.grafit.frez.EPS fasada - (?=0,031 W/(m*K) - gr.14 cm poz.22	m ²		
			m ²	594.170	
				RAZEM	594.170
30 d.2	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą trzpieni stalowych z deklek termicznym dł.220mm, (6 szt/m2) do podłoża z cegły poz.29	m ²		
			m ²	594.170	
				RAZEM	594.170
31 d.2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki	m ²		
		poz.29	m ²	594.170	
				RAZEM	594.170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.28	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
33 d.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 35+4.6*13+4.9+2.7*2+3.1*2+3.3+4.2*2+4.35*11+3.6*2+5.3*9+6.15+4.35*4+2.2*2+2.7+3.25*2+3.3*2+4.2	m m	 273.700	
				RAZEM	273.700
34 d.2	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych, bawionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy 1,5-2,0mm i fakturze baranek - kolor poz.29+poz.28	m ² m ²	 658.170	
				RAZEM	658.170
35 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.34	m ² m ²	 658.170	
				RAZEM	658.170
36 d.2	analiza indywidualna	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 10 m, dla kompletu rusztowań 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 45421000-4 ROBOTY STOLARSKIE					
37 d.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - pomieszczenia gospodarcze Krotność = 2 2*1	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych PCW przeszkole z szyba antywłamaniową bezpieczną-Wejście główne 1.15*2.05	m ² m ²	 2.358	
				RAZEM	2.358
39 d.3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
41 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
4 Instalacja odgromowa					
42 d.4	KNNR 5 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
43 d.4	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe 7.2+7.2+7.2+7.2+7.2	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
44 d.4	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 24.3+10.55+5.49+5.49+5.5+5.5	m m	 56.830	
				RAZEM	56.830
45 d.4	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
46 d.4	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
47 d.4	KNNR 5 0303-09	Puszki z tworzywa sztucznego 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.4	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000