

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

ADRES INWESTORA: ul. Mikołaja Kopernika 1, 37-310 Nowa Sarzyna

DATA OPRACOWANIA: 05.11.2025

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Rudzie Łańcuckiej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Rudzie Łańcuckiej					
1		Kwalifikowane			
1.1		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1.1.1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 wraz z demontażem skrzydeł	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł	szt.		
		1 + 6	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł	m2		
		<O1_1> 22 * (1,7 * 2,35)	m2	87,890	
		<O1_3> 1 * (1,43 * 1,55)	m2	2,217	
		<O1_5> 4 * (1,6 * 1,6)	m2	10,240	
		<O1_1> 14 * (1,7 * 1,65)	m2	39,270	
		<O2_1> 11 * (1,5 * 1,90)	m2	31,350	
		<O2_2> 2 * (1,25 * 1,85)	m2	4,625	
				RAZEM	175,592
4 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych lub bramowych o powierzchni ponad 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł	m2		
		<DZ_1> 13 * (1,14 * 2,07)	m2	30,677	
		<DZ_2> 1 * (1,04 * 2,07)	m2	2,153	
		<DZ_3> 1 * (1,04 * 2,07)	m2	2,153	
		<DZ_4> 1 * (1,14 * 2,07)	m2	2,360	
		<DZ_5> 1 * (1,6 * 2,7)	m2	4,320	
		<DZ_6> 2 * (1,54 * 2,17)	m2	6,684	
				RAZEM	48,347
5 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		<podjazd dla niepełnosprawnych> 1,30 * 4,34	m3	5,642	
				RAZEM	5,642
6 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,38 * 0,38 * 1,50 * 4	m3	0,866	
				RAZEM	0,866
7 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokołków - okładzina kamienna z cokołu wraz z usunięciem kleju i zeszlifowaniem	m2		
		Część cokołowa:			
		0,30 * (35,90 + 11,30 + 14 + 8,80 + 6,59 + 2,51 + 13,40 + 4,20 + 6,60 + 25,80 + 0,82 + 0,55 + 14,10)	m2	43,371	
		<słupy przy wejściu głównym> 0,45 * 2,70 * 8	m2	9,720	
				RAZEM	53,091
8 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie istniejącej warstwy termoizolacji (styropian) 10 cm	m2		
	Elewacja północna	Część nadziemna: (4,16 * 13,50 + 6,27 * 3,97 + 76,45) - (1,04 * 2,07 + 1,04 * 2,07) - (3 * 1,6 * 1,6) - (4 * 1,7 * 0,6) - (3 * 1,28 * 0,65)	m2	138,940	
	Elewacja południowa	76 + (20,18 * 3,57) - (3 * 1,7 * 1,65) - (6 * 1,50 * 0,90)	m2	131,528	
	Elewacja zachodnia	(52,75 * 4,08) + (2 * (3 * 2,69)) - (1,60 * 2,70) - (1,03 * 1,55) - (1,43 * 1,55)	m2	223,227	
	Elewacja wschodnia	(6,25 * 4,08) + (21,67 * 4,08) + 52 + (3,88 * 6,29) + (4,09 * 13,50) + (4 * 3,88) - (2 * (2,65 * 0,85)) - (2 * (1,14 * 2,07)) - (0,9 * 1,65) - (3 * (1,28 * 0,65)) - (8 * (1,7 * 1,65)) - (2 * (1,7 * 0,6)) - (2 * (1,54 * 2,17)) - (5 * (1,5 * 1,9)) - (3 * (1,70 * 1,65))	m2	194,020	
				RAZEM	687,715
1.1.2		Stolarka okienna			
9 d.1.1.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,90 * 0,20 * 0,69 * 8	m3	0,994	
				RAZEM	0,994

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Rudzie Łańcuckiej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1.2	KNR-W 2-02 1018-01 analogia	Okna z PCV o powierzchni do 0.6 m2, trzyszybowe, kolor RAL 7016 z "ciepłą" ramką dystansową, o współczynniku przenikania ciepła $U = 0,9$ [W/m2xK], wraz z obróbką ościeży PRZED ZAMÓWIENIEM WYKONAĆ DOKŁADNY POMIAR OTWORÓW PO DEMONTAŻU ISTNIEJĄCYCH OKIEN	m2		
		<W> 0,75 * 0,70 * 2	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
11 d.1.1.2	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Okna z PCV o powierzchni 0.6-1.0 m2, trzyszybowe, kolor RAL 7016 z "ciepłą" ramką dystansową, o współczynniku przenikania ciepła $U = 0,9$ [W/m2xK], wraz z obróbką ościeży PRZED ZAMÓWIENIEM WYKONAĆ DOKŁADNY POMIAR OTWORÓW PO DEMONTAŻU ISTNIEJĄCYCH OKIEN	m2		
		<O1_4> 1,67 * 0,55 * 6	m2	5,511	
		<O3> 1,25 * 0,60 * 7	m2	5,250	
				RAZEM	10,761
12 d.1.1.2	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Okna z PCV o powierzchni 1.0-1.5 m2, trzyszybowe, kolor RAL 7016 z "ciepłą" ramką dystansową, o współczynniku przenikania ciepła $U = 0,9$ [W/m2xK], wraz z obróbką ościeży PRZED ZAMÓWIENIEM WYKONAĆ DOKŁADNY POMIAR OTWORÓW PO DEMONTAŻU ISTNIEJĄCYCH OKIEN	m2		
		<O3> 1,0 * 1,35 * 6	m2	8,100	
		<O1_7> 0,87 * 1,60 * 1	m2	1,392	
				RAZEM	9,492
13 d.1.1.2	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2, trzyszybowe, kolor RAL 7016 z "ciepłą" ramką dystansową, o współczynniku przenikania ciepła $U = 0,9$ [W/m2xK], wraz z obróbką ościeży PRZED ZAMÓWIENIEM WYKONAĆ DOKŁADNY POMIAR OTWORÓW PO DEMONTAŻU ISTNIEJĄCYCH OKIEN	m2		
		<O1_1> 1,67 * 2,30 * 22	m2	84,502	
		<O1_5> 1,57 * 1,55 * 6	m2	14,601	
		<O1_6> 1,67 * 1,60 * 14	m2	37,408	
		<O2_1> 1,47 * 1,85 * 11	m2	29,915	
		<O2_2> 1,22 * 1,80 * 2	m2	4,392	
				RAZEM	170,818
14 d.1.1.2	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Okna aluminium o powierzchni ponad 1.5 m2, trzyszybowe, kolor RAL 7016 z "ciepłą" ramką dystansową, o współczynniku przenikania ciepła $U = 0,9$ [W/m2xK], wraz z obróbką ościeży PRZED ZAMÓWIENIEM WYKONAĆ DOKŁADNY POMIAR OTWORÓW PO DEMONTAŻU ISTNIEJĄCYCH OKIEN	m2		
		<O1_2> 1,00 * 1,50 * 1	m2	1,500	
		<O1_3> 1,4 * 1,5 * 1	m2	2,100	
				RAZEM	3,600
15 d.1.1.2	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej o gr. 0,7 mm, poliestr mat, kolor antracyt RAL 7016 o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,27 * (1,70 * 22 + 1,03 * 1 + 1,43 * 1 + 1,70 * 6 + 1,60 * 4 + 1,70 * 14 + 0,90 * 1 + 1,50 * 11 + 1,25 * 2 + 1,28 * 7)	m2	29,462	
				RAZEM	29,462
16 d.1.1.2	KNR 2-02 2103-01 analogia	Podokienniki okienne z konglomeratu marmurowego - gr.3cm , krawędzie fazowane, wystający 5cm poza obrys otynkowanej ściany, boki zaokrąglone r=5cm	m		
		0,57 * (1,70 * 22 + 1,03 * 1 + 1,43 * 1 + 1,70 * 6 + 1,60 * 4 + 1,70 * 14 + 0,90 * 1 + 1,50 * 11 + 1,25 * 2 + 1,28 * 7)	m	62,198	
				RAZEM	62,198
17 d.1.1.2	KNR K-06 0403-01 analogia	Wyposażenie dodatkowe do okien - rolety wewnętrzne tkaninowe - kaseta górna PCV w kolorze antracyt RAL 7016	szt.		
		22 + 1 + 1 + 6 + 4 + 14 + 1 + 11 + 2 + 7	szt.	69,000	
				RAZEM	69,000
1.1.3		Stołarka drzewiowa			
18 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, profil ciepły, szklenie – szkło bezpieczne, współczynnik przenikania ciepła drzwi $U_{max}=1,3$ W/m2*K, szerokość skrzydła zasadniczego min.90cm w świetle przejścia. Drzwi wyposażone w samozamykacz i dwa zamki, kolor ANTRACYT wraz z obróbką ościeży - DOKŁADNE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ PRZED ZAMÓWIENIEM (wymiary w kalkulacji podano w świetle ościeży [cm])	m2		
		<Dz_5> 1,60 * 2,70 * 1	m2	4,320	
		<Dz_6> 1,54 * 2,17 * 2	m2	6,684	
				RAZEM	11,004

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Rudzie Łańcuckiej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne, profil ciepły, szklenie – szkło bezpieczne, współczynnik przenikania ciepła drzwi $U_{max}=1,3$ W/m ² *K, szerokość skrzydła zasadniczego min.90cm w świetle przejścia. Drzwi wyposażone w samozamykacz i dwa zamki, kolor ANTRACYT wraz z obróbką ościeży - DOKŁADNE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ PRZED ZAMÓWIENIEM (wymiary w kalkulacji podano w świetle ościeży [cm])	m2		
		<Dz-2> 0,90 * 2,0 * 2	m2	3,600	
		<Dz-3> 0,80 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	5,200
20 d.1.1.3	KNR 2-02 1203- 01 analogia	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe pełne, płytowe, stalowo-drewniane klasy antywłamaniowej min. RC2. Trzy zawiasy na skrzydło. Skrzydła - blacha stalowa obustronnie cynkowana gr. 0,6 mm, pokryta powłoką poliuretanową. Ocieplenie spienionym polistyrenem. Dwa zamki ryglowe, 3 zawiasy 3D. Ościeżnica stalowa, próg aluminiowy 'ciepły' z przegrodą termiczną. Współczynnik przenikania ciepła drzwi $U=1,3$ W/m ² *K, kolor antracyt wraz z obróbką ościeży - DOKŁADNE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ PRZED ZAMÓWIENIEM (WYMIAR Z ŚWIATŁA PRZEJŚCIA)	m2		
		<DZ_1> 1,0 * 2,0 * 13	m2	26,000	
		<DZ_2> 0,90 * 2,0	m2	1,800	
		<DZ_3> 0,90 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	29,600
1.2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I STROPODACHU			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
21 d.1.2.1	KNR 2-31 0807- 01	Rozebranie opaski z kostki lub płyt betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, fragmentami wraz z obrzeżami	m2		
		0,80 * (15,45 + 11,31 + 4,57 + 0,60)	m2	25,544	
		0,60 * (3,10 + 1,58 + 2,28 + 3,67 + 2,43 + 7,25 + 4,33 + 15,20 + 0,55) + (1,89 * 1,55) + (1,44 * 0,72) + (1,19 * 1,95) + (0,60 * 1,35)	m2	31,331	
				RAZEM	56,875
22 d.1.2.1	KNR 2-01 0310- 02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		1,0 * (15,45 + 11,31 + 4,57 + 0,60 + 3,10 + 1,58 + 2,28 + 3,67 + 2,43 + 7,25 + 4,33 + 15,20 + 0,55 + 1,89 + 1,55 + 1,44 + 0,72 + 1,19 + 1,95 + 0,60 + 1,35) * 0,8	m3	66,408	
				RAZEM	66,408
1.2.2		Część cokołowa			
23 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami modyfikowanymi SBS - powierzchnie pionowe	m2		
		0,60 * (14,01 + 52,20 + 15,20 + 20,17 + 6,17 + 4 + 4,33 + 1,95 + 7,25 + 2,54 + 4,27 + 1,89 + 1,56 + 2,28 + 1,58 + 3,10)	m2	85,500	
				RAZEM	85,500
24 d.1.2.2	KNR 2-02 0603- 09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa preparat gruntujący modyfikowany SBS, izolująca masa powłokowa SBS poz.23	m2		
			m2	85,500	
				RAZEM	85,500
25 d.1.2.2	KNR 2-02 0603- 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.24	m2	85,500	
				RAZEM	85,500
26 d.1.2.2	KNR-W 3 0207- 03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych i piwnic z płyt z pianki polistyrenowej ekstrudowanej polistyren XPS 300 gr. 10cm m na klej	m2		
		poz.23	m2	85,500	
				RAZEM	85,500
27 d.1.2.2	KNR 0-23 2612- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS 300 - 031 gr. 2 cm do ościeży	m2		
		0,60 * (14,01 + 52,20 + 15,20 + 20,17 + 6,17 + 4 + 4,33 + 1,95 + 7,25 + 2,54 + 4,27 + 1,89 + 1,56 + 2,28 + 1,58 + 3,10)	m2	85,500	
				RAZEM	85,500
28 d.1.2.2	KNR 0-23 2612- 03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		poz.23 * 6	szt	513,000	
				RAZEM	513,000

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Rudzie Łańcuckiej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.23	m2	85,500	
				RAZEM	85,500
30 d.1.2.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.27	m2	85,500	
				RAZEM	85,500
31 d.1.2.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,61 * 12	m	7,320	
				RAZEM	7,320
32 d.1.2.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		1,00 * (35,90 + 11,30 + 14 + 8,80 + 6,59 + 2,51 + 13,40 + 4,20 + 6,60 + 25,80 + 0,82 + 0,55 + 14,10)	m2	144,570	
				RAZEM	144,570
33 d.1.2.2	KNR 0-23 0933-01	Wykonanie podkładu gruntującego pod tynk mozaikowy	m2		
		0,60 * (14,01 + 52,20 + 15,20 + 20,17 + 6,17 + 4 + 4,33 + 1,95 + 7,25 + 2,54 + 4,27 + 1,89 + 1,56 + 2,28 + 1,58 + 3,10)	m2	85,500	
				RAZEM	85,500
34 d.1.2.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków cienkowarstwowych polihydrosylikonowych . gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie - TYNK struktura baranek	m2		
		poz.33	m2	85,500	
				RAZEM	85,500
35 d.1.2.2	KNR 2-01 0610-06	Obsypka filtracyjna z piasku ścian	m3		
		1,30 * (35,90 + 11,30 + 14 + 8,80 + 6,59 + 2,51 + 13,40 + 4,20 + 6,60 + 25,80 + 0,82 + 0,55 + 14,10)	m3	187,941	
				RAZEM	187,941
36 d.1.2.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie mechaniczne podsypki piaskowej	m3		
		poz.35	m3	187,941	
				RAZEM	187,941
37 d.1.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		(15,45 + 11,31 + 4,57 + 0,60 + 3,10 + 1,58 + 2,28 + 3,67 + 2,43 + 7,25 + 4,33 + 15,20 + 0,55 + 1,89 + 1,55 + 1,44 + 0,72 + 1,19 + 1,95 + 0,60 + 1,35)	m2	83,010	
				RAZEM	83,010
38 d.1.2.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe wcześniej zdemontowane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - przyjęto 20% nowej kostki w miejscu płyt betonowych	m		
		0,78 + 0,66 + 1,58 + 0,60 + 1,89 + 1,55 + 1,44 + 0,99 + 1,19 + 1,95 + 1,19 + 0,89 + 1,35 + 0,89 + 0,49 + 15,20 + 0,53	m	33,170	
				RAZEM	33,170
39 d.1.2.2	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wcześniej zdemontowanej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przyjęto 20% nowej kostki w miejscu płyt betonowych	m2		
		poz.37	m2	83,010	
				RAZEM	83,010
1.2.3		Ściany nadziemia			
40 d.1.2.3	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		<Elewacja północna> (4,20 * 14,50 + 6,27 * 3,97 + 76,45) + (2,54 * 4,20 + 6,50 * 4,20 + 9 * 4,20)	m2	238,010	
		<Elewacja południowa> 76 + 0,55 * 4,20 + 4,20 * 20,21	m2	163,192	
		<Elewacja zachodnia> (52,75 * 4,20)	m2	221,550	
		<Elewacja wschodnia> (4,20 + 8,62) * 7 + 4,20 * 20,21 + 26 * 4,20 + 6,70 * 4,20 + 4,20 * 4,20 + 13,00 * 4,20 + (4,20 + 6,80) * 5,60	m2	445,802	
		<słupy przy wejściu głównym> 0,45 * 2,70 * 8	m2	9,720	
		<Stolarka okienna> - (1,70 * 2,35 * 22 + 1,03 * 1,55 + 1,43 * 1,55 + 1,70 * 0,60 * 6 + 1,60 * 1,60 * 4 + 1,70 * 1,65 * 14 + 0,90 * 1,65 + 1,50 * 1,90 * 11 + 1,25 * 1,85 * 2 + 1,28 * 0,65 * 7)	m2	-190,617	

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Rudzie Łańcuckiej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Stolarka drzwiowa> - (1,14 * 2,01 * 13 + 1,04 * 2,07 + 1,04 * 2,07 + 1,14 * 2,07 + 1,60 * 2,70 + 1,54 * 2,17 * 2)	m2	-47,457	
				RAZEM	840,200
41 d.1.2.3	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.40	m2	840,200	
				RAZEM	840,200
42 d.1.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.40	m2	840,200	
				RAZEM	840,200
43 d.1.2.3	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS100 - 0,38 FASADA gr. 20cm do ścian - według projektu technicznego	m2		
		<Elewacja północna> (4,20 * 14,50 + 6,27 * 3,97 + 76,45) + (2,54 * 4,20 + 6,50 * 4,20 + 9 * 4,20)	m2	238,010	
		<Elewacja południowa> 76 + 0,55 * 4,20 + 4,20 * 20,21	m2	163,192	
		<Elewacja zachodnia> (52,75 * 4,20)	m2	221,550	
		<Elewacja wschodnia> (4,20 + 8,62) * 7 + 4,20 * 20,21 + 26 * 4,20 + 6,70 * 4,20 + 4,20 * 4,20 + 13,00 * 4,20 + (4,20 + 6,80) * 5,60	m2	445,802	
		<Stolarka okienna> - (1,70 * 2,35 * 22 + 1,03 * 1,55 + 1,43 * 1,55 + 1,70 * 0,60 * 6 + 1,60 * 1,60 * 4 + 1,70 * 1,65 * 14 + 0,90 * 1,65 + 1,50 * 1,90 * 11 + 1,25 * 1,85 * 2 + 1,28 * 0,65 * 7)	m2	-190,617	
		<Stolarka drzwiowa> - (1,14 * 2,01 * 13 + 1,04 * 2,07 + 1,04 * 2,07 + 1,14 * 2,07 + 1,60 * 2,70 + 1,54 * 2,17 * 2)	m2	-47,457	
				RAZEM	830,480
44 d.1.2.3	KNR 0-23 2612- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS100 - 0,38 FASADA gr. 2 cm do ościeży	m2		
		<stolarka okienna> 0,20 * ((2,35 * 2) * 22 + 1,70 * 22 + (1,55 * 2) + 1,55 + 1,43 + (1,55 * 2) + 1,70 * 6 + (0,60 * 2) * 6 + 1,60 * 4 + (1,60 * 2) * 4 + 1,70 * 14 + (1,65 * 2) * 14 + 0,90 + (1,65 * 2) + 1,55 * 11 + (1,90 * 2) * 11 + 1,25 * 2 + (1,85 * 2) * 2 + 1,28 * 7 + (0,65 * 2) * 7)	m2	69,518	
		<stolarka drzwiowa> 0,20 * (1,14 * 13 + (2,07 * 2) * 13 + 1,04 + (2,07 * 2) + 1,04 + (2,07 * 2) + 1,14 + (2,07 * 2) + 1,60 + (2,70 * 2) + 1,54 * 2 + (2,17 * 2) * 2)	m2	20,608	
				RAZEM	90,126
45 d.1.2.3	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS100 - 0,38 FASADA gr. 5 cm do słupów	m2		
		<słupy przy wejściu głównym> 0,45 * 2,70 * 8	m2	9,720	
				RAZEM	9,720
46 d.1.2.3	KNR 0-23 2612- 03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		(poz.40 + poz.43 + poz.45) * 6	szt	10 082,400	
				RAZEM	10 082,400
47 d.1.2.3	KNR 0-23 2612- 06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		(poz.40 + poz.43 + poz.45)	m2	1 680,400	
				RAZEM	1 680,400
48 d.1.2.3	KNR 0-23 2612- 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		<stolarka okienna> 0,20 * ((2,35 * 2) * 22 + 1,70 * 22 + (1,55 * 2) + 1,55 + 1,43 + (1,55 * 2) + 1,70 * 6 + (0,60 * 2) * 6 + 1,60 * 4 + (1,60 * 2) * 4 + 1,70 * 14 + (1,65 * 2) * 14 + 0,90 + (1,65 * 2) + 1,55 * 11 + (1,90 * 2) * 11 + 1,25 * 2 + (1,85 * 2) * 2 + 1,28 * 7 + (0,65 * 2) * 7)	m2	69,518	
		<stolarka drzwiowa> 0,20 * (1,14 * 13 + (2,07 * 2) * 13 + 1,04 + (2,07 * 2) + 1,04 + (2,07 * 2) + 1,14 + (2,07 * 2) + 1,60 + (2,70 * 2) + 1,54 * 2 + (2,17 * 2) * 2)	m2	20,608	
				RAZEM	90,126
49 d.1.2.3	KNR 0-23 2612- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<Elewacja północna> (4,20 * 2 + 3,97 * 2)	m	16,340	
		<Elewacja południowa> 4,20 * 2	m	8,400	
		<Elewacja wschodnia> 4,20 * 4	m	16,800	
		<słupy przy wejściu głównym> 0,45 * 2,70 * 8	m	9,720	

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Rudzie Łańcuckiej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<część pozioma elewacji> $52,28 + 14,01 + 8,62 + 6,15 + 2,5 + 13,54 + 12,21 + 4 + 6,70 + 26 + 20,21 + 10,24 + 20,02 + 0,5 + 14,08$	m	211,060	
		<stolarka okienna> $(2,35 * 2) * 22 + 1,70 * 22 + (1,55 * 2) + 1,55 + 1,43 + (1,55 * 2) + 1,70 * 6 + (0,60 * 2) * 6 + 1,60 * 4 + (1,60 * 2) * 4 + 1,70 * 14 + (1,65 * 2) * 14 + 0,90 + (1,65 * 2) + 1,55 * 11 + (1,90 * 2) * 11 + 1,25 * 2 + (1,85 * 2) * 2 + 1,28 * 7 + (0,65 * 2) * 7$	m	347,590	
		<stolarka drzwiowa> $1,14 * 13 + (2,07 * 2) * 13 + 1,04 + (2,07 * 2) + 1,04 + (2,07 * 2) + 1,14 + (2,07 * 2) + 1,60 + (2,70 * 2) + 1,54 * 2 + (2,17 * 2) * 2$	m	103,040	
				RAZEM	712,950
50 d.1.2.3	KNR 0-23 0933-01	Wykonanie podkładu gruntującego pod tynk silikatowy	m2		
		poz.40 + poz.44 + poz.45	m2	940,046	
		<część pozioma elewacji> $0,1 * (52,28 + 14,01 + 8,62 + 6,15 + 2,5 + 13,54 + 12,21 + 4 + 6,70 + 26 + 20,21 + 10,24 + 20,02 + 0,5 + 14,08)$	m2	21,106	
				RAZEM	961,152
51 d.1.2.3	KNR 0-23 0933-02	Tynk cienkowarstwowy polihydrosilikonowy o fakturze baranek gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kolor biały	m2		
		poz.40	m2	840,200	
				RAZEM	840,200
52 d.1.2.3	KNR 0-23 0933-02 analogia	Montaż deski elewacyjnej akrylowej na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kolor złoty dąb 15 cm x 2m, gr. 2 mm	m2		
		<Elewacja północna> $(1,20 * 13,84 + 1,20 * 2,54 + 3,80 * 1,50 + 3,40 * 2,50) - (4 * (0,50 * 1,53) + 3 * (1,50 * 1,43) + 0,90 * 1 + 0,9 * 1 + 0,57 * 0,63)$	m2	22,202	
		<Elewacja południowa> $1,60 * 6,40 + 0,60 * 1,60 + (1,80 * 0,70) * 4 + 1,80 * 6$	m2	27,040	
		<Elewacja wschodnia> $(1,32 * 1,80 + 1,60 * 1,80 + 0,95 * 1,60 + 0,60 * 1,60 + 0,60 * 1,60 + 0,60 * 1,60 + 0,60 * 1,60 + 6,35 * 1,60 + 2,70 * 1,60 + 2,55 * 1,50 + 0,16 * 1,50 + 2,60 * 1,50) - (0,55 * 1,33 + 0,55 * 1,33 + 1,08 * 1,14 + 1,43 * 0,50)$	m2	30,612	
		<Elewacja zachodnia> $1,95 * 1,15 + 1,10 * 1,15 + (0,60 * 2,30) * 12$	m2	20,068	
				RAZEM	99,922
53 d.1.2.3	KNR 0-23 0933-02	Tynk cienkowarstwowy polihydrosilikonowy o fakturze baranek gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kolor ciemny, popielaty	m2		
		<elewacja północna> $0,60 * 13,50 + 0,60 * 6,15$	m2	11,790	
		<elewacja wschodnia> $0,60 * 20,02 + 0,60 * 25,38 + 0,60 * 6,70$	m2	31,260	
				RAZEM	43,050
54 d.1.2.3	KNR 0-23 0933-04	Tynk cienkowarstwowy polihydrosilikonowy o fakturze baranek gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - kolor biały, szary lub drewnopodobny	m2		
		<stolarka okienna> $0,20 * ((2,35 * 2) * 22 + 1,70 * 22 + (1,55 * 2) + 1,55 + 1,43 + (1,55 * 2) + 1,70 * 6 + (0,60 * 2) * 6 + 1,60 * 4 + (1,60 * 2) * 4 + 1,70 * 14 + (1,65 * 2) * 14 + 0,90 + (1,65 * 2) + 1,55 * 11 + (1,90 * 2) * 11 + 1,25 * 2 + (1,85 * 2) * 2 + 1,28 * 7 + (0,65 * 2) * 7)$	m2	69,518	
		<stolarka drzwiowa> $0,20 * (1,14 * 13 + (2,07 * 2) * 13 + 1,04 + (2,07 * 2) + 1,04 + (2,07 * 2) + 1,14 + (2,07 * 2) + 1,60 + (2,70 * 2) + 1,54 * 2 + (2,17 * 2) * 2)$	m2	20,608	
		<część pozioma elewacji> $0,1 * (52,28 + 14,01 + 8,62 + 6,15 + 2,5 + 13,54 + 12,21 + 4 + 6,70 + 26 + 20,21 + 10,24 + 20,02 + 0,5 + 14,08)$	m2	21,106	
				RAZEM	111,232
55 d.1.2.3	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		$52,76 + 3,0 + 3,0 + 8,93 + 6,28 + 13,94 + 13,94 + 6,27 + 25,46 + 20,47 + 20,42$	m2	174,470	
				RAZEM	174,470
1.2.4		Stropodach			
56 d.1.2.4	KNR AT-50 0104-02 analogia	Usunięcie starych izolacji z papy na lepiku - dwuwarstwowych	m2		
		poz.59	m2	1 319,330	
				RAZEM	1 319,330
57 d.1.2.4	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie gładzi cementowej gr. 3 cm oraz płyt trzcinowych gr. 7 cm	m2		

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Rudzie Łańcuckiej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1319,33	m2	1 319,330	
				RAZEM	1 319,330
58 d.1.2.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		1319,33	m2	1 319,330	
				RAZEM	1 319,330
59 d.1.2.4	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - docieplenie stropów styropianem EPS 100-036 DACH /PODŁOGA $\lambda \leq 0,036W/(mK)$	m2		
		52,76 * 15 + 6 * 15 + 14 * 15 + 19,82 * 11,50	m2	1 319,330	
				RAZEM	1 319,330
60 d.1.2.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		1319,33	m2	1 319,330	
				RAZEM	1 319,330
61 d.1.2.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = -1,5 (Grubość 5 cm)	m2		
		1319,33	m2	1 319,330	
				RAZEM	1 319,330
62 d.1.2.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		1319,33	m2	1 319,330	
				RAZEM	1 319,330
63 d.1.2.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.57 * 0,07	m3	92,353	
				RAZEM	92,353
2		Niekwalifikowane			
2.1		PROKRYCIE DACHU			
64 d.2.1	KNR 2-02 0409-06	Montaż deski czołowej z tarcicy nasyczonej gr. 32mm (impregnowanej 3 krotnie)	m3		
		52,76 + 20,42 + 20,47 + 25,46 + 6,27 + 13,94 + 13,94 + 6,28 + 8,93 + 3 + 3 A (Obliczenie pomocnicze)		174,470 =====	
		poz.64 A * 0,23 * 0,012	m3	0,482	
				RAZEM	0,482
65 d.2.1	KNR AT-09 0103-03 analogia	Montaż kontrłat 6x2,5 cm z tarcicy nasyczonej oraz folii wstępnego krycia (FWK) układane na łatach (odstęp 2 - 5 cm)	m2		
		<Dach główny> (52,76 * 7,97) * 2 - ((4,18 * 4,88) / 2) - ((9,36 * 5,27) / 2)	m2	806,132	
		<Wejście do budynku> (((11,52 + 6,28) * 4,83) / 2) * 2	m2	85,974	
		<Łącznik przy sali gimnastycznej> (13,94 * 7,94) * 2	m2	221,367	
		<II część budynku> ((26,32 + 20,14) * 6,26 / 2) * 2	m2	290,840	
		<daszek na ścianie zachodniej> (3,18 * 3,47) * 2	m2	22,069	
				RAZEM	1 426,382
66 d.2.1	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 45x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.65	m2	1 426,382	
				RAZEM	1 426,382
67 d.2.1	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą łączoną na rąbek na łatach - kolor RAL 7016	m2		
		<Dach główny> (52,76 * 7,97) * 2 - ((4,18 * 4,88) / 2) - ((9,36 * 5,27) / 2)	m2	806,132	
		<Wejście do budynku> (((11,52 + 6,28) * 4,83) / 2) * 2	m2	85,974	
		<Łącznik przy sali gimnastycznej> (13,94 * 7,94) * 2	m2	221,367	
		<II część budynku> ((26,32 + 20,14) * 6,26 / 2) * 2	m2	290,840	
		<daszek na ścianie zachodniej> (3,18 * 3,47) * 2	m2	22,069	
				RAZEM	1 426,382
68 d.2.1	NNRNKB 202 0539-01	Montaż gąsiorów z blachy powlekanej	m		
		<kalenica prosta> 52,76 + 26,32 + 11,52 + 13,94 + 3,47	m	108,010	
				RAZEM	108,010
69 d.2.1	NNRNKB 202 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych i obróbki deski okapowej z blachy powlekanej (okap)	m		

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Rudzie Łańcuckiej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pas nadrynnowy> $52,76 + 3,0 + 3,0 + 8,93 + 6,28 + 13,94 + 13,94 + 6,27 + 25,46 + 20,47 + 20,42 + 1,30$	m	175,770	
		<obróbka deski okapowej> $52,76 + 3,0 + 3,0 + 8,93 + 6,28 + 13,94 + 13,94 + 6,27 + 25,46 + 20,47 + 20,42 + 1,30$	m	175,770	
				RAZEM	351,540
70 d.2.1	NNRNKB 202 0539-03	Montaż wiatrownic prefabrykowanych z blachy powlekanej	m		
		$7,97 + 7,97 + 7,97 + 7,97 + 6,26 + 6,26 + 7,94 + 7,94 + 7,94 + 7,94 + 3,18 + 3,18$	m	82,520	
				RAZEM	82,520
71 d.2.1	NNRNKB 202 0539-04	Montaż barier śniegowych prefabrykowanych drabinkowych	m		
		$2,89 + 2,89 + 52,76 + 25,84 + 8,77 + 1,40 + 5,31 + 5,28 + 13,85 + 13,85 + 19,48$	m	152,320	
				RAZEM	152,320
72 d.2.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz na dach "zimny" o wym. 80x75 cm (pełny zestaw montażowy)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		<obróbka kominów> $0,50 * ((2 * 0,7 + 2 * 0,9) + (2 * 0,64 + 2 * 1,14) + (2 * 0,62 + 2 * 1,14) + (2 * 0,54 + 2 * 0,89) + (2 * 0,53 + 2 * 1,05) + (2 * 0,4 + 2 * 1,10) + (2 * 0,4 + 2 * 0,84))$	m2	10,890	
		<obróbka ścian przy dachu> $(3,18 + 3,18 + 4,81 + 4,82) * 0,50$	m2	7,995	
		<kolawka koszowo-narożna> $(7,05 * 2 + 6,44 * 2) * 0,55$	m2	14,839	
				RAZEM	33,724
74 d.2.1	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 150 mm, rynny systemowe (w kalkulacji uwzględnć akcesoria systemu odwadniającego)	m		
		$52,76 + 3,0 + 3,0 + 8,93 + 6,28 + 13,94 + 13,94 + 6,27 + 25,46 + 20,47 + 20,42 + 1,30$	m	175,770	
				RAZEM	175,770
75 d.2.1	NNRNKB 202 0519-02 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 100 mm, rury spustowe systemowe (w kalkulacji uwzględnić akcesoria systemu odwadniającego)	m		
	Elewacja północna I	$4,16 + 4,16 + 3,97 + 4,25 + 4,24$	m	20,780	
	Elewacja północna II	3,88	m	3,880	
	Elewacja południowa I	$4,24 + 3,72$	m	7,960	
	Elewacja południowa II	$4,27 + 4,17 + 4,15$	m	12,590	
	Elewacja zachodnia I	$4,25 + 4,25$	m	8,500	
	Elewacja wschodnia I	$3,72 + 3,88 + 4,27 + 4,27 + 4,27$	m	20,410	
				RAZEM	74,120
76 d.2.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm do kominów	m2		
		$2 * (0,95 * 4,01 + 0,7 * 4,01) + 2 * (0,64 * 3 + 1,14 * 3) + 2 * (0,62 * 3 + 1,14 * 3) + 2 * (0,54 * 3 + 0,89 * 3) + 2 * (0,53 * 3 + 1,05 * 3) + 2 * (0,4 * 3 + 1,10 * 3) + 2 * (0,4 * 3 + 0,84 * 3)$	m2	68,973	
				RAZEM	68,973
77 d.2.1	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		poz.76 * 6	szt	413,838	
				RAZEM	413,838
78 d.2.1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na kominach	m2		
		poz.76	m2	68,973	
				RAZEM	68,973
79 d.2.1	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$4 * 4,01 + 4 * 3 + 4 * 3 + 4 * 3 + 4 * 3 + 4 * 3 + 4 * 3$	m	88,040	

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Rudzie Łańcuckiej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	88,040
80 d.2.1	KNR 0-23 0933-01	Wykonanie podkładu gruntującego pod tynk silikatowy	m2		
		poz.76	m2	68,973	
				RAZEM	68,973
81 d.2.1	KNR 0-23 0933-02	Tynk cienkowarstwowy polihydrosilikonowy o fakturze baranek gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kolor ciemny, popielaty	m2		
		poz.76	m2	68,973	
				RAZEM	68,973
82 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. min. 0,5 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka nakryw kominów	m2		
		((0,7 * 0,9) + (0,64 * 1,14) + (0,62 * 1,14) + (0,54 * 0,89) + (0,53 * 1,05) + (0,4 * 1,10) + (0,4 * 0,84))	m2	3,880	
				RAZEM	3,880
83 d.2.1	kalk. własna	Montaż kratki wentylacyjnych stalowych powlekanych o wym 14x14 cm na kominach	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
84 d.2.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 200 mm (komplet: rura wywiewna, wywiewka dachowa, kołnierz gumowy) - długość rur wywiewnych dobrać na podstawie wizji lokalnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
85 d.2.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		52,76 + 3,0 + 3,0 + 8,93 + 6,28 + 13,94 + 13,94 + 6,27 + 25,46 + 20,47 + 20,42	m2	174,470	
				RAZEM	174,470
2.2		SCHODY NOWE I REMONTOWANE ORAZ PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
86 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		<podjazd dla osób niepełnosprawnych> 4,34 * 1,30	m2	5,642	
		<wejście od strony północnej> 1,90 * 1,60	m2	3,040	
		<wejście przy sali gimnastycznej> 2,0 * 1,20	m2	2,400	
		<elewacja PD. II - spocznik> 6,50 * 4,70	m2	30,550	
				RAZEM	41,632
87 d.2.2	KNR 2-31 0403-01 analogia	Palisada betonowa 12x20x(40-100) cm na podsypce cementowo - piaskowej - kolor i wzór do uzgodnienia z inwestorem	m		
		1,50 + 1,0 + 1,0 + 1,0 + 1,40 + 2,50 + 2,0	m	10,400	
				RAZEM	10,400
88 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.86 * 0,65	m3	27,061	
				RAZEM	27,061
89 d.2.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie mechaniczne podkładu	m3		
		poz.88	m3	27,061	
				RAZEM	27,061
90 d.2.2	KNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych (kliniec) gr. 15 cm	m2		
		poz.86	m2	41,632	
				RAZEM	41,632
91 d.2.2	KNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor i wzór do uzgodnienia z inwestorem	m2		
		poz.86	m2	41,632	
				RAZEM	41,632
92 d.2.2	KNR 6 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3		ROBOTY POZOSTAŁE			
93 d.2.3	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe, ze szkła bezpiecznego na ciągach sztywnych	m2		
		2,0 * 1,20 * 2	m2	4,800	

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Rudzie Łańcuckiej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,800
94 d.2.3	kalk. własna	Dostawa materiałów, konstrukcja zadaszenia łącznie z malowaniem	t		
		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
95 d.2.3	KNR 2-05 0115-07 analogia	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys.do 50m - konstrukcje dachów zadaszenia	t		
		poz.94	t	0,300	
				RAZEM	0,300
96 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady ze stali nierdzewnej podjazdu dla osób niepełnosprawnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2.4		PRACE ROZBIÓRKOWE			
97 d.2.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	Elewacja północna I	4,16 + 4,16 + 3,97 + 4,25 + 4,24	m	20,780	
	Elewacja północna II	3,88	m	3,880	
	Elewacja południowa I	4,24 + 3,72	m	7,960	
	Elewacja południowa II	4,27 + 4,17 + 4,15	m	12,590	
	Elewacja zachodnia I	4,25 + 4,25	m	8,500	
	Elewacja wschodnia I	3,72 + 3,88 + 4,27 + 4,27 + 4,27	m	20,410	
				RAZEM	74,120
98 d.2.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		52,76 + 3,47 + 3,47 + 8,63 + 5,74 + 13,94 + 13,94 + 5,79 + 25,34 + 19,84 + 19,84 + 1,21	m	173,970	
				RAZEM	173,970
99 d.2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<podbitka - obróbka okapu, dach główny> 0,60 * (40,62 * 2 + 14,16 * 2)	m2	65,736	
		<wiatrownice boczne, zadaszenie wejściowe> 0,20 * (7,97 * 2 + 7,94 * 2 + 6,26 * 2 + 7,97 * 2 + 3,18 * 2)	m2	13,328	
		<gąsior> 0,20 * (52,76 + 12 + 13,94 + 26,45)	m2	21,030	
		<okucia kominów> 0,20 * (0,8 * 0,6 + 0,54 * 1,04 + 0,27 * 1,04 + 0,28 * 1,04 + 0,22 * 0,79 + 0,43 * 0,95 + 1 * 0,30 + 0,30 * 0,74)	m2	0,544	
				RAZEM	100,638
100 d.2.4	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<Dach główny> (52,76 * 7,97) * 2 - ((4,18 * 4,88) / 2) - ((9,36 * 5,27) / 2)	m2	806,132	
		<Wejście do budynku> (((11,52 + 6,28) * 4,83) / 2) * 2	m2	85,974	
		<Łącznik przy sali gimnastycznej> (13,94 * 7,94) * 2	m2	221,367	
		<II część budynku> ((26,32 + 20,14) * 6,26 / 2) * 2	m2	290,840	
		<daszek na ścianie zachodniej> (3,18 * 3,47) * 2	m2	22,069	
				RAZEM	1 426,382
101 d.2.4	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	kpl.		
		<balustrady zewnętrzne (przy podjeździe dla niepełnosprawnych) do wymiany> 1	kpl.	1,000	
		<daszek nad wejściem> 1	kpl.	1,000	
		<wyłaz dachowy>	kpl.	0,000	
				RAZEM	2,000
102 d.2.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		(poz.101 + 5,642 + 0,866 + 53,091 + 687,715) * 0,03	m3	22,479	
				RAZEM	22,479

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Kwalifikowane		3
2 Niekwalifikowane		9
Spis treści		13