

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45432110-8 Kładzenie podłóg  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45261410-1 Izolowanie dachu  
45261320-3 Kładzenie rynien

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie budynku w ramach zadania: "Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Janusza Korczaka ul. Wolności 17 w zakresie: termomodernizacji budynku, instalacji elektrycznej, instalacji wentylacyjnej"  
ADRES INWESTYCJI : 46-200 Kluczbork ul. Wolności 17  
INWESTOR : Gmina Kluczbork  
ADRES INWESTORA : 46-200 Kluczbork ul. Katowicka 1  
BRANŻA : Koszty kwalifikowane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Kinas  
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Docieplenie budynku w ramach zadania "Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Janusza Korczaka ul. Wolności 19 w zakresie: termomodernizacji budynku, instalacji CO, instalacji elektrycznej, instalacji wentylacyjnej"</b>					
<b>1</b>		<b>Docieplenie dachu budynku starej części szkoły</b>			
<b>1.1</b>		<b>Docieplenie dachu części niższych</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0428-01 1	Rozebranie podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
		370.890	m <sup>2</sup>	370.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.890</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0429-01 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep gr. 26 cm	m <sup>2</sup>		
		370.89	m <sup>2</sup>	370.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.890</b>
3	KNR 2-02 d.1. 0613-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z mat z wełny mineralnej gr. 21 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		370.89	m <sup>2</sup>	370.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.890</b>
4	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		370.89	m <sup>2</sup>	370.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.890</b>
5	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1	Izolacje z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>		
		370.89	m <sup>2</sup>	370.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.890</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0820-03 1	Ułożenie płyty OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
		370.89	m <sup>2</sup>	370.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.890</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie polepy samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		370.89*0.26	m <sup>3</sup>	96.431	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.431</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie polepy samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km na dalsze 9 km Krotność = 9 96.431	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	96.431	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.431</b>
9	d.1. wycena indywidualna 1	Oplata za wysypisko i składowanie odpadów	t		
		96.431*1.20	t	115.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.717</b>
<b>2</b>		<b>Docieplenie dachu części niższych</b>			
10	KNR 4-01 d.2 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za-kitowaniu 12.50*13.0+20.3*12.20+20.0*12.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	660.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>660.160</b>
11	KNR-W 2-02 d.2 0608-01	Izolacje cieplne z płyt ze styropapy gr. 24 cm jednostronnie laminowane na wierzchu konstrukcji na kleju	m <sup>2</sup>		
		660.16	m <sup>2</sup>	660.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>660.160</b>
12	KNR 0-23 d.2 2612-05	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą dybli do podłoża z betonu	szt.		
		660.16*4	szt.	2640.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2640.640</b>
13	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		660.160	m <sup>2</sup>	660.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>660.160</b>
<b>3</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
14	KNR 0-19 d.3 0930-10	Wymiana okien na okna z PCV - okno O1 z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
		1.55*1.35*4	m <sup>2</sup>	8.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.370</b>
15	KNR 0-19 d.3 0930-09	Wymiana okien na okna z PCV - okno O2 z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
		1.42*1.35*2	m <sup>2</sup>	3.834	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.834</b>
16	KNR 0-19 d.3 0930-08	Wymiana okien na okna z PCV - okna O3 z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		1.42*0.85	m <sup>2</sup>	1.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.207</b>
17	KNR 0-19 d.3 0930-11	Wymiana okien na okna z PCV - okno O4 z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		2.46*1.44	m <sup>2</sup>	3.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.542</b>
18	KNR 0-19 d.3 0930-08	Wymiana okien na okna z PCV - okna O5 z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		1.44*1.08	m <sup>2</sup>	1.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.555</b>
19	KNR 0-19 d.3 0930-11	Wymiana okien na okna z PCV - okno O6 brązowe z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		2.32*2.10*3	m <sup>2</sup>	14.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.616</b>
20	KNR 0-19 d.3 0930-11	Wymiana okien na okna z PCV - okno O6 białe obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		2.32*2.10*33	m <sup>2</sup>	160.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.776</b>
21	KNR 0-19 d.3 0930-11	Wymiana okien na okna z PCV - okno O7 z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		2.46*2.11*4	m <sup>2</sup>	20.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.762</b>
22	KNR 0-19 d.3 0930-11	Wymiana okien na okna z PCV - okno O8 z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		1.66*3.04*1	m <sup>2</sup>	5.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.046</b>
23	KNR 0-19 d.3 0930-10	Wymiana okien na okna z PCV - okno O9 z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		2.08*1.12	m <sup>2</sup>	2.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.330</b>
24	KNR 0-19 d.3 0930-11	Wymiana okien na okna z PCV - okno O10 z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.92	m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
25	KNR 0-19 d.3 0930-11	Wymiana okien na okna z PCV - okno O11 z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		2.30*1.38	m <sup>2</sup>	3.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.174</b>
26	KNR 0-19 d.3 0930-08	Wymiana okien na okna z PCV - okna O12 z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.0	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
27	KNR 0-19 d.3 0930-04	Wymiana okien na okna z PCV - okno O13 okrągłe brązowe z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		1.20*1.20	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
28	KNR 2-02 d.3 1204-03	Montaż drzwi stalowych zewnętrznych D2 - fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.80*1.82	m <sup>2</sup>	1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
29	KNR 0-19 d.3 0930-12	Wymiana drzwi na drzwi z PCV - D1 z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
30	KNR 0-19 d.3 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi z PCV z częściowym przeszkleniem - drzwi D3	m <sup>2</sup>		
		2.60*2.52*2	m <sup>2</sup>	13.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.104</b>
31	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		1.75*4+1.62*2+1.62*1+2.66+1.64+2.52*36+2.66*4+1.86+2.28+1.70+2.60+1.70	m	127.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.660</b>
32	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		127.660	m	127.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.660</b>
33	KNR 4-01 d.3 0321-02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej gr. 0,6 mm wraz z zaślepkami	szt.		
		4+2+3+36+4+5	szt.	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 d.3 0321-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z MDF w okleinie PCV w kolorze RAL 7012 gr, 3 cm szer. 35 cm 4+2+3+36+4+5	szt. szt.	 54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
35	KNR 0-23 d.3 2612-02 analogia	Ułożenie styropianu gr. 3 cm pod parapetami zewnętrznymi  127.660*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.681	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.681</b>
<b>4</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
36	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  Budynek nowej części szkoły (12.50*2+41.0+11.0+12.0+22.0+13.0*2+12.0*2+25.0+20.0+13.5+12.5*3)*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.300</b>
37	KNR 0-23 d.4 2612-02 analogia	Wykonanie spadków obróbek blacharskich klinami styropianowymi EPS 100  12.50*2+41.0+11.0+12.0+22.0+13.0*2+12.0*2+25.0+20.0+13.50+12.50*3	m m	 257.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.000</b>
38	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej tytan - cynk. gr. 0,6 mm  Budynek nowej części szkoły 231.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.300</b>
39	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  Budynek starej części szkoły 14.0*4+6.0*2+8.0	m m	 76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
40	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  Budynek starej części szkoły (25.0+18.0)*2	m m	 86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
41	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla-chy stalowej tytan-cynk.  Budynek starej części szkoły 86.0	m m	 86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
42	KNR-W 2-02 d.4 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynk 15/12 cm - montaż z gotowych elementów 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
43	KNR-W 2-02 d.4 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej z tytan-cynku  Budynek starej części szkoły 76.000	m m	 76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
44	NNRNKB d.4 202 0550-08	Kolanka o śr. 120 mm z blachy tytan-cynk. jako wyrób gotowy 7*2	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
45	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  Budynek nowej części szkoły 16.0+8.0+13.0+9.0*2	m m	 55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
46	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  Budynek nowej części szkoły 12.50*2+41.0+11.0+12.0+20.0	m m	 109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.000</b>
47	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla-chy stalowej tytan-cynk.  Budynek nowej części szkoły 109.0	m m	 109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.000</b>
48	KNR-W 2-02 d.4 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynk 15/12 cm - montaż z gotowych elementów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
49 d.4	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej tytan - cynk.	m		
		Budynek nowej części szkoły 55.0	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
50 d.4	NNRNKB 202 0550-08	Kolanka o śr. 120 mm z blachy tytan-cynk. jako wyrób gotowy	szt.		
		5*2	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>