
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja Szkoły Podstawowej w miejscowości Nowe Kurowo
ADRES INWESTYCJI: obręb Nowe Kurowo, dz. nr 158/1, Gmina Stare Kurowo
NAZWA INWESTORA: Gmina Stare Kurowo
ADRES INWESTORA: 66-540 Stare Kurowo, ul. Daszyńskiego 1

BRANŻE: OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. Marian Suśniło

DATA OPRACOWANIA: 06.2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Modernizacja budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Nowe Kurowo
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Modernizacja budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Nowe Kurowo					
1		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE			
1.1		Wymiana pokrycia dachu			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,59 + 1,33 + 2,48 + 8,28 + 4,28 + 3,2 3,2 + 1,3 + 8,28 + 1,41 + 10,59 + 5,34	m m	30,160 30,120	
				RAZEM	60,280
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5 * 4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich kominów	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		18,29 * 2 20,75 * 2 + 54,32 + 44,44 + 19,13 + 10,20 + 8,25 + 8,25 86,79 * 2 + 9,62 4,16 * 2	m2 m2 m2 m2	36,580 186,090 183,200 8,320	
				RAZEM	414,190
5 d.1.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-kominy	m3		
		0,38 * 1,4 * 1,2 0,38 * 2 * 1,2	m3 m3	0,638 0,912	
				RAZEM	1,550
6 d.1.1	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		10,59 + 1,33 + 2,48 + 8,28 + 4,28 + 3,2 3,2 + 1,3 + 8,28 + 1,41 + 10,59 + 5,34 4,6 * 2 + 13,99 + 3,93 + 3,91 + 3,9 * 2	m m m	30,160 30,120 38,830	
				RAZEM	99,110
7 d.1.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		36,58 + 186,09 + 183,2 + 8,32	m2	414,190	
				RAZEM	414,190
8 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu, drewna i złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km - na składowisko odpadów + utylizacja	m3		
		(poz.4 + 154,722) * 0,02 poz.7 * 0,04 * 30% poz.6 * 0,025 * 0,16 1,55 {złom} 1,00	m3 m3 m3 m3 m3	11,378 4,970 0,396 1,550 1,000	
				RAZEM	19,294
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0631-01 z.sz.2.5.	Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza drewnianej konstrukcji dachu - metoda natryskowa	m2		
		36,58 + 186,09 + 183,2 + 8,32	m2	414,190	
				RAZEM	414,190
10 d.1.1	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na konstrukcji dachu ekranu zabezpieczającego z folii - wiatroizolacja o paroprzepuszczalności min. 1000 g/m2/24h	m2		
		poz.9	m2	414,190	
				RAZEM	414,190
11 d.1.1	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		

Modernizacja budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Nowe Kurowo
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10	m2	414,190	
				RAZEM	414,190
12 d.1.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		1,55	m3	1,550	
				RAZEM	1,550
13 d.1.1	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę. UWAGA! Bez kosztów materiałów (materiały dostarczone przez Inwestora).	m2		
		368,00	m2	368,000	
				RAZEM	368,000
14 d.1.1	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę. UWAGA! Materiały po stronie Wykonawcy (zakup nowej dachówki)	m2		
		poz.10 - poz.13	m2	46,190	
				RAZEM	46,190
15 d.1.1	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów cylindrycznych do dachówki karpiówki. UWAGA! Bez kosztów materiałów (materiały dostarczone przez Inwestora).	m		
		4,54	m	4,540	
		6,5 * 4 + 6,53	m	32,530	
		12,21 + 4,64 * 2	m	21,490	
				RAZEM	58,560
16 d.1.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		poz.15	m	58,560	
				RAZEM	58,560
17 d.1.1	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki kalenicowy ze szczotką pod gąsior	m		
		58,56	m	58,560	
				RAZEM	58,560
18 d.1.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy do dachówki karpiówki	m		
		2,56 * 2 + 8,28 * 2 + 3,4	m	25,080	
				RAZEM	25,080
19 d.1.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.1.1	KNR AT-09 0701-04 analogia	Montaż kominków wentylacyjnych o śr. 150 mm, z odpływem kondensatu, skraplaczem i rurą przyłączeniową, do dachówki karpiówki	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1.1	KNR AT-09 0701-04 analogia	Montaż wywietrznika kanalizacyjnego o śr. 110 mm, do dachówki ceramicznej karpiówki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki kominów murowanych	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1.1	KNR K-05 0103-04	Montaż deski okapowej	m		
		60,28	m	60,280	
				RAZEM	60,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1	KNR K-05 0103-05	Montaż deski czołowej	m		
		38,93	m	38,930	
				RAZEM	38,930
26 d.1.1	NNRNKB 202 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów z blachy w kolorze dachu	m		
		60,28	m	60,280	
				RAZEM	60,280
27 d.1.1	NNRNKB 202 0539-02 analogia	Montaż pasów podrynnowych - z blachy	m		
		60,28	m	60,280	
				RAZEM	60,280
28 d.1.1	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy	m		
		60,28 + 2,56 * 2	m	65,400	
				RAZEM	65,400
29 d.1.1	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy w kolorze ciemnobrązowym	m		
		5,00 * 4	m	20,000	
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	21,000
1.2		Remont elewacji budynku			
1.2.1		Ściany zewnętrzne			
1.2.1. 1		Ściany			
30 d.1.2. 1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		2,04 + 4,08 + 0,48 + 2,43 + 15,96 * 2 + 4,97 + 5,58 + 3 + 0,46	m2	54,960	
				RAZEM	54,960
31 d.1.2. 1.1	KNR AT-39 0102-01 analogia	Oczyszczenie muru przy pomocy przegrzanej pary wodnej	m2		
		{elewacja południowa} 16,84 + 35,39 + 5,66 {elewacja wschodnia} 12,84 + 61,23 + 31,49 {elewacja zachodnia} 31,49 + 9,25 + 61,23 + 12,24 {elewacja północna} 5,51 + 57,34 + 5,02	m2 m2 m2 m2	57,890 105,560 114,210 67,870	
				RAZEM	345,530
32 d.1.2. 1.1	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - uzupełnienie ubytków tynku na ścianach oraz parapetach (przyjęto 30% powierzchni ścian)	m2		
		poz.31 * 30%	m2	103,659	
				RAZEM	103,659
33 d.1.2. 1.1	KNR AT-26 0304-06	Wzmocnianie powierzchni preparatami płynnymi - natryskowo (wzmocnienie strukturalne tynku)	m2		
		poz. 31	m2	345,530	
				RAZEM	345,530
34 d.1.2. 1.1	KNR AT-26 0303-02	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja natryskowa	m2		
		poz.31	m2	345,530	
				RAZEM	345,530
1.3		Stolarka			
35 d.1.3	KNR O-19 0931-08	Wymiana drzwi zewnętrznych	m2		
		1,17 * 2,08	m2	2,434	
				RAZEM	2,434

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		1,22 * 2,24 * 4	m2	10,931	
				RAZEM	10,931
37 d.1.3	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		1,02 * 0,71 * 2	m2	1,448	
		0,6 * 0,8 + 0,48 * 0,96 + 0,51 * 1,6	m2	1,757	
				RAZEM	3,205
38 d.1.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu, drewna i złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km - na składowisko odpadów + utylizacja	m3		
		10,93 * 0,10	m3	1,093	
		3,2 * 0,1	m3	0,320	
		2,43 * 0,1	m3	0,243	
				RAZEM	1,656
1.4	45262100-2	Rusztowanie			
39 d.1.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		12,67 * 7,00	m2	88,690	
		10,05 * 7,00 * 2	m2	140,700	
		3,4 + 10,79 * 4	m2	46,560	
		3,4 + 10,79 * 4	m2	46,560	
		10 * 4	m2	40,000	
				RAZEM	362,510
40 d.1.4	TZKNBK V - 271	Daszki ochronne na rusztowaniach wysokości do 20 m (nad wejściami do budynku)	m		
		2,00 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.1.4	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.39	m2	362,510	
				RAZEM	362,510
42 d.1.4	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		poz.39	m2	362,510	
				RAZEM	362,510
43 d.1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34)			
1.5		Renowacja stolarki drzwiowej -drzwi wejściowe			
44 d.1.5	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m2		
		1,97 * 2,93 * 2	m2	11,544	
				RAZEM	11,544
45 d.1.5	TZKNBK XV 0431-01	Zagrunтовanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m2		
		11,544	m2	11,544	
				RAZEM	11,544
46 d.1.5	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagrunтовanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m2		
		11,544	m2	11,544	
				RAZEM	11,544
47 d.1.5	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagrunтовanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m2		
		11,544	m2	11,544	
				RAZEM	11,544