

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja dachu Szkoły Podstawowej im. UNICEF w Grabowie nad Prosną (stary budynek gimnazjum)
ADRES INWESTYCJI:	ul. Przemysłowa 1a 63-520 Grabów nad Prosną
NAZWA INWESTORA:	Miasto i Gminę Grabów nad Prosną
ADRES INWESTORA:	63-520 Grabów nad Prosną, ul. Kolejowa 8

DATA OPRACOWANIA:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Naprawa czapek kominów z przygotowaniem pod płynną membranę,</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ostrożne rozebranie czapek kominowych	m3		
		0,66 * 0,53		0,350	
		0,96 * 0,53		0,509	
		4,40 * 0,52		2,288	
		3,10 * 0,52		1,612	
		3,70 * 0,52		1,924	
		5,50 * 0,52		2,860	
		4,74 * 0,52		2,465	
		4,50 * 0,52		2,340	
		5,80 * 0,52		3,016	
		3,80 * 0,52		1,976	
		3,58 * 0,52		1,862	
		5,15 * 0,52		2,678	
		2,33 * 0,52		1,212	
		3,80 * 0,52		1,976	
		A (Obliczenie pomocnicze)		27,068	
		poz.1 A * 1,1 * 0,07	m3	2,084	
				RAZEM	2,084
2 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m3		
		poz.1	m3	2,084	
				RAZEM	2,084
3 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108 -10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		poz.2	m3	2,084	
				RAZEM	2,084
4 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		poz.1 A * 1,1	m2	29,775	
				RAZEM	29,775
2		<b>Naprawy kominów - skucie luźnych tynków, wstawienie narożników ,wykonanie nowych tynków stanowiących bazę pod płynną membranę, wymiana obróbek</b>			
5 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		(0,66 + 0,53) * 2 * 0,64	m2	1,523	
		(0,96 + 0,53) * 2 * 0,64	m2	1,907	
		(4,40 + 0,52) * 2 * 1,12	m2	11,021	
		(3,10 + 0,52) * 2 * 1,12	m2	8,109	
		(3,70 + 0,52) * 2 * 1,12	m2	9,453	
		(5,50 + 0,52) * 2 * 1,12	m2	13,485	
		(4,74 + 0,52) * 2 * 1,12	m2	11,782	
		(4,50 + 0,52) * 2 * 1,12	m2	11,245	
		(5,80 + 0,52) * 2 * 1,12	m2	14,157	
		(3,80 + 0,52) * 2 * 1,12	m2	9,677	
		(3,58 + 0,52) * 2 * 1,12	m2	9,184	
		(5,15 + 0,52) * 2 * 1,12	m2	12,701	
		(2,33 + 0,52) * 2 * 1,12	m2	6,384	
		(3,80 + 0,52) * 2 * 0,64	m2	5,530	
				RAZEM	126,158
6 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(0,66 + 0,53) * 2 * 0,35	m2	0,833	
		(0,96 + 0,53) * 2 * 0,35	m2	1,043	
		(4,40 + 0,52) * 2 * 0,35	m2	3,444	
		(3,10 + 0,52) * 2 * 0,35	m2	2,534	
		(3,70 + 0,52) * 2 * 0,35	m2	2,954	
		(5,50 + 0,52) * 2 * 0,35	m2	4,214	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,74 + 0,52) * 2 * 0,35	m2	3,682	
		(4,50 + 0,52) * 2 * 0,35	m2	3,514	
		(5,80 + 0,52) * 2 * 0,35	m2	4,424	
		(3,80 + 0,52) * 2 * 0,35	m2	3,024	
		(3,58 + 0,52) * 2 * 0,35	m2	2,870	
		(5,15 + 0,52) * 2 * 0,35	m2	3,969	
		(2,33 + 0,52) * 2 * 0,35	m2	1,995	
		(3,80 + 0,52) * 2 * 0,35	m2	3,024	
				RAZEM	41,524
7 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m3		
		poz.5 * 0,02	m3	2,523	
		poz.6 * 0,01	m3	0,415	
				RAZEM	2,938
8 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108 -10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		poz.7	m3	2,938	
				RAZEM	2,938
9 d.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.5	m2	126,158	
				RAZEM	126,158
10 d.2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.5	m2	126,158	
				RAZEM	126,158
11 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.5	m2	126,158	
				RAZEM	126,158
12 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,64 * 4 * 3	m	7,680	
		1,12 * 4 * 11	m	49,280	
				RAZEM	56,960
13 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa tynkarska	m2		
		poz.5	m2	126,158	
				RAZEM	126,158
14 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.6	m2	41,524	
				RAZEM	41,524
3		Wymiana obróbek attyki z wykonaniem podstawy z płyty wodoodpornej gr 15 mm			
15 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		18,60 * 0,90 * 2	m2	33,480	
		63,36 * 0,75 * 2	m2	95,040	
		1,20 * 0,75 * 4	m2	3,600	
				RAZEM	132,120
16 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m3		
		poz.15 * 0,01	m3	1,321	
				RAZEM	1,321
17 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108 -10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		poz.16	m3	1,321	
				RAZEM	1,321
18 d.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie z płyty OSB pod obróbki blacharskie	m2		
		18,60 * 0,70 * 2	m2	26,040	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		63,36 * 0,55 * 2	m2	69,696	
		1,20 * 0,55 * 4	m2	2,640	
				RAZEM	98,376
19 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.15	m2	132,120	
				RAZEM	132,120
4		<b>Przygotowanie powierzchni dachu</b>			
20 d.4	KNR 4-01 0609-03 analogia	Usunięcie pozostałości otoczek i fiseliny,	m2		
		61,95 * 18,15	m2	1 124,393	
		4,57 * 1,20 * 2	m2	10,968	
		<i>minus</i>			
		-1,20 * 1,20 * 1	m2	-1,440	
		-2,80 * 2,80 * 2	m2	-15,680	
		-poz.1 A * 0,9	m2	-24,361	
		<i>plus</i>			
		(61,95 * 2 + 18,15 * 2 + 1,20 * 4) * 0,64	m2	105,600	
		2,80 * 4 * 2 * 0,47	m2	10,528	
		1,20 * 4 * 1 * 0,47	m2	2,256	
				RAZEM	1 212,264
21 d.4	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z folii EPDM	m2		
		poz.20	m2	1 212,264	
				RAZEM	1 212,264
22 d.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m3		
		poz.20 * 0,01 * 50%	m3	6,061	
		poz.21 * 0,02	m3	24,245	
				RAZEM	30,306
23 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108 -10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		poz.22	m3	30,306	
				RAZEM	30,306
24 d.4	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - mocowanie istniejącej izolacji termicznej	szt.		
		poz.20 * 5	szt.	6 061,320	
				RAZEM	6 061,320
25 d.4	KNR 0-23 2612-01	Uzupełnienie izolacji cieplnej powierzchni pionowych - styropian gr. 10 cm - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		(61,95 * 2 + 18,15 * 2 + 1,20 * 4) * 0,64		105,600	
		2,80 * 4 * 2 * 0,47		10,528	
		1,20 * 4 * 1 * 0,47		2,256	
		A (Obliczenie pomocnicze)		118,384	
		poz.25 A * 5%	m2	5,919	
				RAZEM	5,919
26 d.4	KNR 0-23 2612-01	Uzupełnienie izolacji cieplnej powierzchni poziomej - styropian gr. 25 cm - przyjęto 10% powierzchni	m2		
		61,95 * 18,15		1 124,393	
		4,57 * 1,20 * 2		10,968	
		<i>minus</i>			
		-1,20 * 1,20 * 1		-1,440	
		-2,80 * 2,80 * 2		-15,680	
		-poz.1 A * 0,9		-24,361	
		A (Obliczenie pomocnicze)		1 093,880	
		poz.26 A * 10%	m2	109,388	
				RAZEM	109,388

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		<b>Pokrycie istniejącego dachu hydronylonem</b>			
27 d.5	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu	m2		
		poz.20	m2	1 212,264	
				RAZEM	1 212,264
28 d.5	KNR 2-02 0609-01 analogia	Wykonanie warstw spadkowych klinami ze styropapy grubości od 3 cm do 15 cm układanymi wg załączonego schematu,	m2		
		poz.26 A	m2	1 093,880	
				RAZEM	1 093,880
29 d.5	KNR AT-27 0301-01 + KNR AT-27 0301-03 analogia	Podkładowa akrylowa samosieciująca membrana hydroizolacyjna stanowiąca składnik zestawu do wykonywania powłokowych pokryć dachowych наносzonych w postaci płynnej,	m2		
		poz.20	m2	1 212,264	
		<i>kominy</i>			
		poz.5	m2	126,158	
				RAZEM	1 338,422
30 d.5	KNR AT-27 0305-01	Elastyczna poliestrowa siatka zbrojąca o masie powierzchniowej 90 g/m2	m2		
		poz.29	m2	1 338,422	
				RAZEM	1 338,422
31 d.5	KNR AT-27 0402-01 analogia	Warstwa wierzchnia kopolimerowa akrylowa masa hydroizolacyjna stanowiąca składnik zestawu do wykonywania powłokowych pokryć dachowych наносzonych w postaci płynnej	m2		
		poz.30	m2	1 338,422	
				RAZEM	1 338,422
6		<b>Wykonanie nowego wylazu dachowego otwieranego przy wsparciu siłowników hydraulicznych, zabezpieczonego termicznie.</b>			
32 d.6	KNR K-06 0603-07 kalk. własna	Wykonanie nowego wylazu dachowego otwieranego przy wsparciu siłowników hydraulicznych, zabezpieczonego termicznie.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		<b>Powiększenie spustów dachowych do średnicy min ? 150 mm przy pomocy wiertnic, aby zminimalizować uszkodzenia elewacji attyki,</b>			
33 d.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-04 kalk. własna	Powiększenie spustów dachowych do średnicy min ? 150 mm przy pomocy wiertnic, aby zminimalizować uszkodzenia elewacji attyki,	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
8		<b>Demontaż instalacji odgromowej</b>			
34 d.8	kalk. własna	Demontaż instalacji odgromowej	m2		
		61,95 * 18,15	m2	1 124,393	
		4,57 * 1,20 * 2	m2	10,968	
				RAZEM	1 135,361