

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu ** nad budynkiem Administracyjnym i nad cz. warsztatową.
ADRES INWESTYCJI : Centrum Kształcenia Zawodowego w Jaworznie przy ul. Promiennej 66
INWESTOR : Miejski Zespół Obsługi Placówek Oświatowo-Wychowawczych
ADRES INWESTORA : ul. Zacisze Boczna 3
WYKONAWCA ROBÓT : ?
ADRES WYKONAWCY : ?
BRANŻA : Roboty dekarские

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Lizoń
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.02.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Uwaga: Podstawę wyceny podano informacyjnie, wykonawca może wycenić wyszczególnione roboty wg. kalkulacji własnej w oparciu o specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych.						
1			REMONT POKRYCIA DACHU ** nad budynkiem administracyjnym „B”, część administr. i cz. warsztatowa.			
1	1/2024	wycena indywidualna	Rozebranie pokrycia z pianki poliuretanowej gr. pianki 5 - 10 cm. (8)	m ²		
			12,80*30,90 < cz. administr.>	m ²	395,520	
			12,80*18,33 < cz. warsztatowa.>	m ²	234,624	
					RAZEM	630,144
2	1/2024	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1			poz.1	m ²	630,144	
					RAZEM	630,144
3	1/2024	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1			Krotność = 3	m ²	630,144	
			poz.2		RAZEM	630,144
4	1/2024	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1			poz.2*10%	m ²	63,014	
					RAZEM	63,014
5	1/2024	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1			4,00	m	4,000	
					RAZEM	4,000
6	1/2024	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1			4,00	m	4,000	
					RAZEM	4,000
7	1/2024	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
d.1			poz.4	m ²	63,014	
					RAZEM	63,014
8	1/2024	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
d.1			12 <przyjęto>	miejsc.	12,000	
					RAZEM	12,000
9	1/2024	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
d.1			poz.1*0,05	m	31,507	
					RAZEM	31,507
10	1/2024	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - **** przygotowanie podłoża srodkiem zabezpieczającym styropian od spodu przed degradującym działaniem warstw smołowych gruntem - np. IZOCHAN IZOBUD WL. LUB RÓWNOZNACZNYM.	m ²		
d.1			poz.1	m ²	630,144	
					RAZEM	630,144
11	1/2024	KNNR 2 0401-01 analogia	Więzby dachowe jętkowe z tarcicy nasyconej na stropach płaskich ZABUDOWA GZYMSU Z USYTUOWANIEM HAKÓW RYNNOWYCH, RYNIEN POZA ŚCIANAMI BUDYNKU. zastosowano wsp. do „R” wsp. 1,20, „M” wsp. 1,20	m ²		
d.1			30,90*0,40*2	m ²	24,720	
			18,33*0,40*2	m ²	14,664	
					RAZEM	39,384
12	1/2024	KNR 2-02 0613-04	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa *** przestrzeń po zabudowie.	m ²		
d.1			Krotność = 2	m ²	21,630	
			30,90*0,35*2	m ²	12,831	
			18,33*0,35*2		RAZEM	34,461
13	1/2024	KNR 4-01 0402-04 analogia	PRZYKRĘCENIE PŁYT OSB GR. min. 19 mm *** Należy zastosować płyty NRO.	m ²		
d.1			((0,30+0,40)*30,90)*2	m ²	43,260	
			((0,30+0,40)*18,33)*2	m ²	25,662	
					RAZEM	68,922

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	1/2024	KNR 4-01 0519-03 analogia	renowacja - wyrównanie powierzchni dachu przy użyciu papy termozgrzewalnej łąty do 1 m2	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
15	1/2024	KNR 2-02 0609-02 analogia	Krycie dachu styropapą gr 15 cm na podł. betonowym z montażem kominów wentyl. < styropap jednowarstwowa laminowana EPS 80 gr 15 cm. ** równoznaczna. poz.1	m ²		
				m ²	630,144	
					RAZEM	630,144
16	1/2024	KNR 9-27 0206-03 analogia	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu	m ²		
			poz.15	m ²	630,144	
					RAZEM	630,144
17	1/2024	KNR 0-22 0528-02 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie papa pokładowa i zgrzewalna nawierzchniowa gr. 5,2 mm. poz.1+(30,90*0,80*2)+(18,33*0,80)	m ²		
				m ²	694,248	
					RAZEM	694,248
18	1/2024	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb ob- vodu		
			12,80*2 < ogniomury>	mb ob- vodu	25,600	
			12,80*2 < cz. warsztatowa.>	mb ob- vodu	25,600	
					RAZEM	51,200
19	1/2024	KNR 5-08 0817-05 analogia	Uszczelnienie wylotu rur wywiewnych z połączeń	szt.		
			12+6	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
20	1/2024	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			12,80*0,40*2 < ogniom>	m ²	10,240	
			30,90*(0,30+0,40)*2 <gzymsy>	m ²	43,260	
			12,80*0,40*2 < cz. warsztatowa>	m ²	10,240	
			18,33*(0,30+0,40)*2	m ²	25,662	
					RAZEM	89,402
21	1/2024	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			12,80*0,45*2 < opis j.w.>	m ²	11,520	
			30,90*0,40*2	m ²	24,720	
			12,80*0,45*2 < cz. warsztatowa.>	m ²	11,520	
			18,33*0,40*2	m ²	14,664	
					RAZEM	62,424
22	1/2024	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4,50*4	m	18,000	
			5,00*4	m	20,000	
					RAZEM	38,000
23	1/2024	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			30,90*2	m	61,800	
			18,33*2	m	36,660	
					RAZEM	98,460
24	1/2024	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
			poz.23	m	98,460	
					RAZEM	98,460
25	1/2024	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
			poz.22	m	38,000	
					RAZEM	38,000
26	1/2024	KNR 2-02 0508-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
27 d.1	1/2024	KNR 4-01 1212-53 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną bojlerów ** rury wentyl. i kopuły went> 12+6	szt. szt.	 18,000	
					RAZEM	18,000
28 d.1	1/2024	KNR-W 4-01 0539-07 analogia	Uzupełnienie brakujących kapturek na rurach wywiewnych. 12+6	szt. szt.	 18,000	
					RAZEM	18,000
29 d.1		KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 4,50+5,00	m m	 9,500	
					RAZEM	9,500
30 d.1		KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 4,50+5,00	m m	 9,500	
					RAZEM	9,500
31 d.1	1/2024	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 4,50+5,00	m m	 9,500	
					RAZEM	9,500
32 d.1	1/2024	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 4+4	kol. kol.	 8,000	
					RAZEM	8,000
33 d.1	1/2024	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:22,23,24,25,26,32)			
2			WYWIEZIENIE GRUZU			
34 d.2	1/2024	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1*0,08 poz.1*0,01 poz.2*0,02 poz.3*0,02 poz.4*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 50,412 6,301 12,603 12,603 3,151	
					RAZEM	85,070
35 d.2	1/2024	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.34	m ³ m ³	 85,070	
					RAZEM	85,070
36 d.2	1/2024	wycena indywidualna	UTYLIZACJA poz.34	m ³ m ³	 85,070	
					RAZEM	85,070
3			REMONT POKRYCIA DACHU POKRYTEGO STYROPAĄ. - BUD WARSZTATOWY. *** bez zrywania papy ze styropianu.			
37 d.3		wycena indywidualna	Rozebranie pokrycia z pianki poliuretanowej 13,50*21,50 < bud. warsztat> 3,50*5,00 < zadaszenie nad wiatrolapem >	m ² m ² m ²	 290,250 17,500	
					RAZEM	307,750
38 d.3		KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa poz.37*5%	m ² m ²	 15,388	
					RAZEM	15,388
39 d.3		KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.38	m ² m ²	 15,388	
					RAZEM	15,388
40 d.3		KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - gruntowanie poz.37	m ² m ²	 307,750	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	307,750
41 d.3		KNR 0-22 0527-01 analogia	Krycie dachów styropapą gr. 15 cm i papą termozgrzewalną podkładową gr 3,2 mm i nawierzchniową gr 5,2 mm na podłożu betonowym. poz.37	m ² m ²	 307,750	
					RAZEM	307,750
42 d.3		KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 21,50*0,35*2 13,50*0,45*2 21,50*0,65*2 < gzyms > (5,00+3,50+3,50)*0,50 < zadasz. nad wiatr >	m ² m ² m ² m ²	 15,050 12,150 27,950 6,000	
					RAZEM	61,150
43 d.3		KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21,50*2	m m	 43,000	
					RAZEM	43,000
44 d.3		KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,80*4	m m	 15,200	
					RAZEM	15,200
45 d.3		KNR 4-01 0531-02 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą dachówkami płaskimi 21,50*0,50*2 13,50*0,60*2 21,50*0,75*2 (5,00+3,50+3,50)*0,50	m ² m ² m ² m ² m ²	 21,500 16,200 32,250 6,000	
					RAZEM	75,950
46 d.3		KNR-W 2-02 0535-03	Obrobienie dylatacji - z blachy ocynkowanej 13,50/2	m ² m ²	 6,750	
					RAZEM	6,750
47 d.3		KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 3,80*4	m m	 15,200	
					RAZEM	15,200
48 d.3		KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 21,50*2	m m	 43,000	
					RAZEM	43,000
49 d.3		KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej 4*2	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
50 d.3		KNR-W 2-02 0535-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 9	szt. szt.	 9,000	
					RAZEM	9,000
51 d.3		KNR 5-08 0817-05 analogia	Uszczelnienie wylotu rur wywiewnych z połączeń. 9	szt. szt.	 9,000	
					RAZEM	9,000
52 d.3		KNR-W 4-01 1212-53 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną bojlerów *** stalowe nasady wentylacyjne 9	szt. szt.	 9,000	
					RAZEM	9,000
4			ODGROMÓWKA - demontaż i ponowny montaż z wyk. pomiarów. *** tylko nad bud. warsztatowym.			
53 d.4	STO - 01	wycena indywidualna	Demontaż, i ponowny montaż instalacji odgromowej wraz z wykonaniem pomiarów. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.4	STO - 01	wycena indywidualna	BADANIA I POMIARY WG. OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW.	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000