ŻYRAFBUD Bartłomiej Żymła
tel. 694 912 389

ul. Doliny Miętusiej 8/103
43-300 Bielsko Biała

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4 Remont starych budynków

NAZWA INWESTYCJI: Remont dachu budynku szkoły podstawowej w Rycerce Dolnej

ADRES INWESTYCJI: Rycerka Dolna dz. nr 2725/2, 2810, 2812

NAZWA INWESTORA: Gmina Rajcza

ADRES INWESTORA: ul. Górska 1, 34-370 Rajcza

BRANŻE: roboty ogólnobudowlane - remontowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Bartłomiej Żymła

DATA OPRACOWANIA: 02.09.2026

Kalkulację wykonano na podstawie:
- wizji lokalnej
- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- uzgodnienia z inwestorem
- dokumentacji projektowej z maja 2015r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
02.09.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe - CPV 45111300-1			
1 d.1	KNR-W 4-03 1140-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
		<obrys> (28,6 + 10,15 * 2 + 8,75 + 8,3 + 7,35 + 8,3)	m	81,60	
		<szczyt> 6,9 * 2	m	13,80	
		<kalenice> (13,2 + 19,55 + 3,2 + 7,5 * 4 * 1,3)	m	74,95	
		<kominy> 6 * 3,5 + 6,8	m	27,80	
				RAZEM	198,15
2 d.1	KNR-W 4-03 1138-07	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze	szt.		
		182	szt.	182,00	
				RAZEM	182,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<połać główna szkoły> (29,6 * 11,15 + 10,53 * 8,35) * 1,31	m2	547,53	
		<łącznik na salę> 3,2 * 11,15 * 1,05	m2	37,46	
				RAZEM	584,99
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	m2		
		<pas nadrynnowy> (29,6 + 11,15 * 2 + 9,75 + 9,3 + 8,35 + 8,35 + 3,2 * 2) * 0,25	m2	23,51	
		<obróbka szczytu> 6,9 * 2 * 0,6	m2	8,28	
		<obróbka kosza> 7,8 * 2 * 1,3 * 0,8	m2	16,22	
		<obróbka kalenic> (13,2 + 19,55 + 3,2 + 7,5 * 4 * 1,3) * 0,3	m2	22,49	
		<obróbka ściany łącznika> 7,8 * 2 * 1,3 * 1,0	m2	20,28	
		<obróbki kominów> (1,82 + 3,12 + 2,6 + 2,48 + 3,3) * 0,4 * 1,4	m2	7,46	
		<okucie wieżyczki> 2,4 * 6	m2	14,40	
				RAZEM	112,64
5 d.1	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m2		
		poz.3	m2	584,99	
				RAZEM	584,99
6 d.1	KNR 4-04 0403-03 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
7 d.1	NNRNKB 202 0539-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych - rozebranie płotków śniegowych M=0	m		
		<płotki> (28,6 + 10,15 * 2 + 8,75 + 8,3 + 7,35 + 7,35)	m	80,65	
				RAZEM	80,65
8 d.1	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
10 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		<kominy> 0,55 * 0,55 + 1,21 * 0,55 + 0,97 * 0,55 + 0,97 * 0,55 + 1,3 * 0,55	m2	2,75	
				RAZEM	2,75
11 d.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących - powyżej połaci dachu	m3		
		<kominy> (0,45 * 0,45 + 1,11 * 0,45 + 0,87 * 0,45 + 0,87 * 0,45 + 1,2 * 0,45) * 1,8	m3	3,65	

Norma STANDARD Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 10842

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,65
12 d.1	KNR K-06 0602-04 analogia	Demontaż wyłazów dachowych - M=0, R=0,4	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1	KNR K-06 0602-04 analogia	Demontaż okien dachowych ze szpaletami wewnątrz M=0, R=0,5	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
14 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m3		
		poz.10 * 0,07 + poz.11	m3	3,84	
				RAZEM	3,84
15 d.1	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km Krotność = 9	m3		
		poz.14	m3	3,84	
				RAZEM	3,84
16 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m3		
		poz.11	m3	3,65	
				RAZEM	3,65
17 d.1	KNR 4-04 1105-01 analogia	Transport materiałów z rozbiórki samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m3		
		poz.3 * 0,03	m3	17,55	
				RAZEM	17,55
18 d.1	KNR 4-04 1105-02 analogia	Transport materiałów z rozbiórki samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.17	m3	17,55	
				RAZEM	17,55
19 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.17	m3	17,55	
				RAZEM	17,55
2		**Roboty murarskie, stolarka, docieplenie, obróbki blacharskie - CPV 45453000-7**			
20 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - uporządkowanie wylotów bocznych	m3		
		poz.11	m3	3,65	
				RAZEM	3,65
21 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		poz.22 * 20 * 0,00022	t	0,01	
				RAZEM	0,01
22 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z kapinosem	m2		
		<kominy> 0,55 * 0,55 + 1,21 * 0,55 + 0,97 * 0,55 + 0,97 * 0,55 + 1,3 * 0,55	m2	2,75	
				RAZEM	2,75
23 d.2	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wzmocnienie elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		

Norma STANDARD Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 10842

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,7 * 4	m	26,80	
				RAZEM	26,80
24 d.2	KNR 4-01 0412-01 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokiewki przy okapie	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
25 d.2	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej wysokoparoprzepuszczalnej na krokwiach	m2		
		poz.6	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
26 d.2	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
		poz.25	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
27 d.2	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m2		
		poz.26	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
28 d.2	NNRNKB 202 1027-01 analogia	(z.VI) Okna dachowe 3 szybowe 78x140cm z kołnierzem do blachy na rąbek - dostawa i montaż	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
29 d.2	KNR 9-09 0405-01 analogia	Okładziny ścienne i obudowy w systemie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 14cm, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne płyta g-k ogień - uzupełnienie szpalet wokół okien dachowych	m2		
		(0,8 * 2 + 1,4 * 2) * 0,5 * 4	m2	8,80	
				RAZEM	8,80
30 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.29 * 1,2	m2	10,56	
				RAZEM	10,56
31 d.2	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		poz.30	m2	10,56	
				RAZEM	10,56
32 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.31	m2	10,56	
				RAZEM	10,56
33 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.32	m2	10,56	
				RAZEM	10,56
34 d.2	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m2		
		584,99	m2	584,99	
				RAZEM	584,99
35 d.2	KNR-W 2-02 0517-02	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej malowanej fabrycznie, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm - okucie kominów	m2		
		<kominy> (1,82 + 3,12 + 2,6 + 2,48 + 3,3) * 1,8	m2	23,98	
				RAZEM	23,98
36 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż kratek wentylacyjnych dla wylotów bocznych - wentylacyjnych na kominach	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		<pas nadrynnowy> 29,6 + 11,15 * 2 + 9,75 + 9,3 + 8,35 + 8,35 + 3,2 * 2	m	94,05	
				RAZEM	94,05
38 d.2	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		<obróbka kalenic> 13,2 + 19,55 + 3,2 + 7,5 * 4 * 1,3	m	74,95	
				RAZEM	74,95
39 d.2	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - obróbki	m2		
		<obróbka szczytu> 6,9 * 2 * 0,6	m2	8,28	
		<obróbka kosza> 7,8 * 2 * 1,3 * 0,8	m2	16,22	
		<obróbka ściany łącznika> 7,8 * 2 * 1,3 * 1,0	m2	20,28	
		<obróbki kominów> (1,82 + 3,12 + 2,6 + 2,48 + 3,3) * 0,4 * 1,4	m2	7,46	
		<czapa kominowa> 0,75 * 0,75 + 1,41 * 0,75 + 1,17 * 0,75 + 1,17 * 0,75 + 1,5 * 0,75	m2	4,50	
				RAZEM	56,74
40 d.2	kalk. własna	Okucie blachą wieżyczki w kolorze pokrycia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.2	KNR K-05 0405-03 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska 1,5m	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
42 d.2	KNR K-05 0405-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
43 d.2	KNR K-05 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.2	NNRNKB 202 0539-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż rurowych barier przeciwśniegowych w kolorze pokrycia	m		
		poz.7	m	80,65	
				RAZEM	80,65
45 d.2	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		poz.1	m	198,15	
				RAZEM	198,15
46 d.2	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
47 d.2	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
48 d.2	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.2	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		

Norma STANDARD Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 10842

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami do budynku	m2		
		3,0 * 2,0	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
51 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		(29,6 + 11,15 * 2 + 9,75 + 9,3 + 8,35 + 8,35 + 3,2 * 2) * 9,0	m2	846,45	
				RAZEM	846,45
52 d.2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		poz.51	m2	846,45	
				RAZEM	846,45
53 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49)	m-g		
				RAZEM	167,55

Norma STANDARD Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 10842

Spis treści

Strona Tytułowa 1
Przedmiar 2
1. Roboty rozbiórkowe - CPV 45111300-1 2
2. Roboty murarskie, stolarka, docieplenie, obróbki blacharskie - CPV 45453000-7 3
Spis treści 7

Norma STANDARD Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 10842