

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego na budynku Szkoły Podstawowej w Porządziu
ADRES INWESTYCJI : Gm. Rząśnik, obręb 0017 Porządzie, dz. nr 273
INWESTOR : Gmina Rząśnik
ADRES INWESTORA : ul. Jesionowa 3, 07-205 Rząśnik
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 11.03.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana dachu					
1	451100 00-1	DEMONTAŻE			
d.1	1 KNNR 9 0601- 05 ST- 01.2	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		17,60+12,00*4+9,15+5,30+2,25*2+2,00*10	m	104,550	
				RAZEM	104,550
d.1	2 KNNR 9 0601- 06 ST- 01.2	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		8,00*2+4,50	m	20,500	
				RAZEM	20,500
d.1	3 KNR-W 4-01 0545- 02 ST- 01.1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		610	m ²	610,000	
				RAZEM	610,000
d.1	4 KNNR- W 3 0515- 06 ST- 01.1 analo- gia	Rozebranie podbitki z paneli	m ²		
		(31,80*2+15,60*2)*0,60+5,30*0,40*2	m ²	61,120	
				RAZEM	61,120
d.1	5 KNR-W 4-01 0545- 04 ST- 01.1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		31,80*2+16,80*2+5,30*2+3,30*2	m	114,400	
				RAZEM	114,400
d.1	6 KNR-W 4-01 0545- 06 ST- 01.1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,00*6+4,50*2	m	57,000	
				RAZEM	57,000
d.1	7 KNR-W 4-01 0545- 08 ST- 01.1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(31,80*2+16,80*2+5,30*2+3,30*2)*0,75	m ²	85,800	
		12,00*0,50*4	m ²	24,000	
		(1,70*6+4,50*2+2,50*2+1,00*8+0,90*4+0,45*22+0,55*2+0,75*2)*0,25	m ²	12,075	
				RAZEM	121,875
d.1	8 KNR 4- 04 0403- 03 ST- 01.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		610	m ²	610,000	
				RAZEM	610,000
d.1	9 NNRN KB 202 0421- 01 ST- 01.1	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
		610	m ²	610,000	
				RAZEM	610,000
d.1	10 KNR-W 4-01 0440- 06 ST- 01.1 analo- gia	Rozebranie podbitki z paneli	m ²		
		(31,80*2+15,60*2)*0,60+1,70*0,40*2+3,60*3,30+3,30*1,00*0,50	m ²	71,770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	71,770
11 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04 ST-01.1 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km 610*0,008 (17,60+12,00*4+9,15+5,30+2,25*2+2,00*10+8,00*2+4,50)*0,004 (31,80*2+16,80*2+5,30*2+3,30*2+8,00*6+4,50*2)*0,004 121,875*0,0056	t t t t	 4,880 0,500 0,686 0,683	
				RAZEM	6,749
12 d.1	KNR 4-04 1101-03 1101-06 ST-01.1 analogia	Transport zdemontowanych łat drewnianych i podbitki z paneli z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 20 km 610*0,0063 ((31,80*2+15,60*2)*0,60+1,70*0,40*2+3,60*3,30+3,30*1,00*0,50)*0,003	m ³ m ³ m ³	 3,843 0,215	
				RAZEM	4,058
2 452600 00-7 POKRYCIE DACHU					
13 d.2	KNR-W 4-01 0628-04 ST-01.1	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 610	m ² m ²	 610,000	
				RAZEM	610,000
14 d.2	KNR-W 4-01 0631-01 ST-01.1	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 610	m ² m ²	 610,000	
				RAZEM	610,000
15 d.2	KNR AT-09 0103-02 ST-01.1	Folie dachowe paroprzepuszczalne układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 610	m ² m ²	 610,000	
				RAZEM	610,000
16 d.2	KNR AT-09 0101-04 ST-01.1	Łacenie - rozstaw łat 30 cm 610	m ² m ²	 610,000	
				RAZEM	610,000
17 d.2	NNRN KB 202 0535-04 ST-01.1	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową RAL 9007 na łatach 610	m ² m ²	 610,000	
				RAZEM	610,000
18 d.2	NNRN KB 202 0539-01 ST-01.1	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 17,60+12,00*4+5,30	m m	 70,900	
				RAZEM	70,900
19 d.2	NNRN KB 202 0421-02 ST-01.1	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31,80*2+16,80*2+5,30*2+2,25*2	m	112,300	
				RAZEM	112,300
20 d.2	NNRN KB 202 0541- 01 ST- 01.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <pas nadrynnowy> (31,80*2+16,80*2+5,30*2+2,25*2)*0,20 <obróbka kominów> (1,80*6+4,60*2+2,60*2+1,10*8+1,00*4+0,55*22+0,55*2+0,75*2)*0,25	m ² m ² m ²	 22,460 13,175	
				RAZEM	35,635
21 d.2	NNRN KB 202 0541- 02 ST- 01.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas podrynnowy> (31,80*2+16,80*2+5,30*2+2,25*2)*0,30 <obróbka pod gąsiory i kalenicę> (31,80*2+16,80*2+5,30*2+2,25*2)*0,40	m ² m ² m ²	 33,690 44,920	
				RAZEM	78,610
22 d.2	NNRN KB 202 0547- 01 ST- 01.1	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien 31,80*2+16,80*2	m m	 97,200	
				RAZEM	97,200
23 d.2	NNRN KB 202 0547- 02 ST- 01.1	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych śr. 150/120 mm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.2	NNRN KB 202 0547- 03 ST- 01.1	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników zewnętrznych śr. 150 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.2	NNRN KB 202 0546- 01 ST- 01.1	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż rynien 5,30*2	m m	 10,600	
				RAZEM	10,600
26 d.2	NNRN KB 202 0546- 02 ST- 01.1	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych śr. 100/80 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	NNRN KB 202 0546- 04 ST- 01.1	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.2	NNRN KB 202 0550- 04 ST- 01.1	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm 8,00*6	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
29 d.2	NNRN KB 202 0550- 02 ST- 01.1	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 4,00*2	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	NNRN KB 202 0550- 06 ST- 01.1	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm 2*3	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
31 d.2	NNRN KB 202 0550- 08 ST- 01.1	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 120 mm 6*3	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
32 d.2	KNR 0- 18 2614- 01 ST- 01.1 analo- gia	Montaż podbitki z paneli (31,80*2+15,60*2)*0,60+1,70*0,40*2+3,60*3,30+3,30*1,00*0,50	m ² m ²	 71,770	 71,770
				RAZEM	71,770
33 d.2	KNR 0- 18 2614- 02 ST- 01.1 analo- gia	Montaż elementów wykończeniowych podbitki - listwy wykończeniowe 31,80*2+30,60*2+16,80*2+15,60*2+5,30*2+3,30	m m	 203,500	 203,500
				RAZEM	203,500
34 d.2	KNR-W 2-02 1016- 07 ST- 01.1	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wym. 54x75 cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3 454530 OCIEPLENIE KOMINÓW 00-7					
35 d.3	KNR 0- 23 2611- 01 ST- 01.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (1,70*6+4,50*2+2,50*2+1,00*8+0,90*4+0,45*22+0,55*2+0,75*2)*2,40	m ² m ²	 115,920	 115,920
				RAZEM	115,920
36 d.3	KNR 0- 23 2611- 02 ST- 01.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (1,70*6+4,50*2+2,50*2+1,00*8+0,90*4+0,45*22+0,55*2+0,75*2)*2,40	m ² m ²	 115,920	 115,920
				RAZEM	115,920
37 d.3	KNR 0- 23 2613- 01 ST- 01.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejanie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm do ścian (1,70*6+4,50*2+2,50*2+1,00*8+0,90*4+0,45*22+0,55*2+0,75*2)*2,40	m ² m ²	 115,920	 115,920
				RAZEM	115,920
38 d.3	KNR 0- 23 2613- 04 ST- 01.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (1,70*6+4,50*2+2,50*2+1,00*8+0,90*4+0,45*22+0,55*2+0,75*2)*2,40*6	szt. szt.	 695,520	 695,520
				RAZEM	695,520
39 d.3	KNR 0- 23 2613- 06 ST- 01.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejanie warstwy siatki na ścianach - dwukrotnie Krotność = 2 (1,70*6+4,50*2+2,50*2+1,00*8+0,90*4+0,45*22+0,55*2+0,75*2)*2,40	m ² m ²	 115,920	 115,920
				RAZEM	115,920

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 0- d.3 23 2613- 08 ST- 01.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,40*4*11	m	105,600	
				RAZEM	105,600
41	KNR 0- d.3 18 2611- 03 ST- 01.1 analo- gia	Montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach kominów do montażu blachy płaskiej	m ²		
		(1,70*6+4,50*2+2,50*2+1,00*8+0,90*4+0,45*22+0,55*2+0,75*2)*1,30	m ²	62,790	
				RAZEM	62,790
42	KNR 0- d.3 23 2613- 01 ST- 01.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm do ścian	m ²		
		(1,70*6+4,50*2+2,50*2+1,00*8+0,90*4+0,45*22+0,55*2+0,75*2)*1,30	m ²	62,790	
				RAZEM	62,790
43	KNR d.3 19-01 0539- 04 ST- 01.1	Obicie blachą płaską powlekaną powierzchni kominów	m ²		
		(1,70*6+4,50*2+2,50*2+1,00*8+0,90*4+0,45*22+0,55*2+0,75*2)*1,30	m ²	62,790	
				RAZEM	62,790
44	NNRN d.3 KB 202 0541- 02 ST- 01.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<daszki kominów> 4,80*0,80+2,00*0,80*3+2,80*0,80+1,30*0,80*4+1,20*0,80*2	m ²	16,960	
				RAZEM	16,960
45	KNR 2- d.3 02 0515- 04 ST- 01.1 analo- gia	Założenie siatki nierdzewnej 10x10x0,8 mm o szerokości 0,2 m na otworach w kominach	m		
		4,50+1,70*3+2,50+1,00*4+0,80*2	m	17,700	
				RAZEM	17,700
4 453100 INSTALACJA ODGROMOWA					
46	KNNR d.4 5 0612- 06 ST- 01.2	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNNR d.4 5 0303- 10 ST- 01.2	Puszka do złącza odgromowego 218x168x80 mm na ścianie budynku	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48	KNNR d.4 5 0601- 04 ST- 01.2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe - pręt stalowy ocynkowany śr. 8 mm	m		
		8,00*2+4,50	m	20,500	
				RAZEM	20,500
49	KNNR d.4 5 0103- 07 ST- 01.2	Rury ochronne do pręta stalowego ocynkowanego śr. 8 mm	m		
		8,00*2+4,50	m	20,500	
				RAZEM	20,500
50	KNNR d.4 5 0601- 01 ST- 01.2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - pręt stalowy ocynkowany śr. 8 mm	m		

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,60+12,00*4+9,15+5,30+2,25*2+2,00*10	m	104,550	
				RAZEM	104,550
51 d.4	KNNR 5 0615- 05- ST-01. 2	Iglice z pręta ocynkowanego śr. 8 mm montowane na kominie z gotowymi kotwami	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
52 d.4	KNNR 5 0611- 11 ST- 01.2	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
5 454530 RUSZTOWANIA					
53 d.5	KNR 2- 02 1604- 01 ST- 01.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		(31,80*2+16,80*2)*8,00+(5,30*2+3,30)*4,50	m ²	840,150	
				RAZEM	840,150
54 d.5	KNR 2- 02 r.16 z.sz.5. 15 ST- 01.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,6,7,10,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,46,47,48,49)			
55 d.5	KNR-W 4-01 0433- 03 ST- 01.1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.5	KNR-W 4-01 0433- 02 ST- 01.1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000