

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont dachu - Przedszkole

ADRES INWESTYCJI: Nowy Świątów

NAZWA INWESTORA: Gmina Głuchołazy

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 15  
48-340 Głuchołazy

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I RUSZTOWANIE</b>			
1 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		<przód> (5,5 * 5,0 * 2) + (7 * 3,50)	m2	79,50	
		<tył> 5,0 * 5,0 * 2	m2	50,00	
		<dobudówka> 4 * 4 * 2	m2	32,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,50</b>
2 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		<przód> 5,5 * 2	m	11,00	
		<przód lukarna> 3,5 * 2	m	7,00	
		<tył> (5,0 + 5,0 + 4,5)	m	14,50	
		<dobudówka> 4,5 * 2	m	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,50</b>
3 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		<przód> 5 * 2	m	10,00	
		<tył> 5	m	5,00	
		<dobudówka> 3,5 * 2	m	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
4 d.1	KNR 4-01 0511-03 kalk. własna	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - PŁYTKI R*2	m2		
		<przód> ((5,5 + 3,5 + 5,5) * 7)	m2	101,50	
		-(3 * 3,5 + (0,5 * 3,5 * 3))	m2	-15,75	
		<przód lukarna> ((3,5 + 5,0) / 2) * ((4 + 3) / 2) * 2	m2	29,75	
		<tył> (5,5 + 5,5 + 3,5) * 7	m2	101,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>217,00</b>
5 d.1	analiza indywidualna	OPŁATA ZA ZŁOŻENIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI DACHU I ZABEZPIECZENIE	m3		
		poz.4 * 0,01	m3	2,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,17</b>
6 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - DOBUDÓWKA I ZADASZENIE	m2		
		4,5 * 3 * 2	m2	27,00	
		2 * 2,6	m2	5,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,20</b>
7 d.1	KNR 4-04 0403-04 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - ROZEBRANIE ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM	m2		
		2,6 * 2	m2	5,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,20</b>
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<OKAP BUDYNEK PRZÓD> 5,5 + 5,5		11,00	
		<OKAP LUKARNA> 3,5 * 2		7,00	
		<OKAP TYŁ> 5,5 + 5,5 + 3,5		14,50	
		<OKAP DOBUDÓWKA> 4,5 + 4,5		9,00	
		<WIATROWNICE ŚCIANY SZCZYTOWE> 7 + 7 + 7 + 7 + 3 + 3 + 3 + 3		40,00	
		<KOSZE> 4 + 4 + 3 + 3		14,00	
		<KOMINY> (1,2 * 2 + 0,4 * 2) * 2		6,40	
		<ŁĄCZENIE ZE ŚCIANĄ> 3 + 3 + 3 + 3		12,00	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. A <A> * 0,25	m2	113,90	
				<b>28,48</b>	
				RAZEM	<b>28,48</b>
9 d.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m2		
		poz.4 + poz.6	m2	249,20	
				RAZEM	<b>249,20</b>
<b>2</b>		<b>POKRYCIE DACHU</b>			
10 d.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - 1 KOMIN	m3		
		1,1 * 0,4 * 0,5	m3	0,22	
				RAZEM	<b>0,22</b>
11 d.2	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		$((1,1 + 0,4) * 2 * 1) * 2$	m2	6,00	
				RAZEM	<b>6,00</b>
12 d.2	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - KOMINY	m2		
		poz. 11	m2	6,00	
				RAZEM	<b>6,00</b>
13 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.8	m2	28,48	
				RAZEM	<b>28,48</b>
14 d.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
15 d.2	KNR-W 2-02 0407-05 analogia	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - ZADASZENIE	m3 drew		
		$(4 + 3 + 2,5 + 2,5 + 2 + 2) * 0,15 * 0,15$	m3 drew	0,36	
				RAZEM	<b>0,36</b>
16 d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		poz.9	m2	249,20	
				RAZEM	<b>249,20</b>
17 d.2	KNR AT-09 0101-01	Łacenie - rozstaw łąt 15 cm	m2		
		poz.16	m2	249,20	
				RAZEM	<b>249,20</b>
18 d.2	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2		
		poz.16	m2	249,20	
				RAZEM	<b>249,20</b>
19 d.2	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory	m		
		5,5 + 3,5 + 5,5 + 4,5 + 5,0	m	24,00	
				RAZEM	<b>24,00</b>
20 d.2	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie	szt.		
		1 + 1	szt.	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
21 d.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		<TYŁ> (5,0 + 4,5 + 5,0)	m	14,50	
		<PRZÓD> 5,5 + 5,5	m	11,00	
		<BOK LUKANY> 3 + 3	m	6,00	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<DOBUDÓWKA> 4,5 + 4,5	m	9,00	
				RAZEM	40,50
22 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.2	m	41,50	
				RAZEM	41,50
23 d.2	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.3	m	22,00	
				RAZEM	22,00
<b>3</b>		<b>ODGROM</b>			
24 d.3	KNR-W 4-03 0702-05	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym blachą	szt.		
		<WIATROWNICE ŚCIANY SZCZYTOWE> 7 + 7 + 7 + 7	szt.	28,00	
		<GAŚNIORY> (5,5 + 3,5 + 5,5 + 5,0 + 4,5 + 0,5 + 1 + 1)	szt.	26,50	
				RAZEM	54,50
25 d.3	KNR-W 4-03 0701-05	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z betonu - budowie o wys.do 12 m	szt.		
		5 + 5	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
26 d.3	KNR-W 4-03 0708-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m		
		poz.24	m	54,50	
				RAZEM	54,50
27 d.3	KNR-W 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - budowie o wys.do 12 m	m		
		poz.25	m	10,00	
				RAZEM	10,00
28 d.3	KNR-W 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych - budowie o wys.do 12 m	szt.		
		2 + 2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
29 d.3	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik - budowie o wys.do 12 m	szt.		
		1 + 1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.3	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - budowie o wys.do 12 m	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.3	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej - budowie o wys.do 12 m	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4</b>		<b>PODŁOGA Z PŁYT OSB</b>			
32 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ZAŁOŻONO 10%	m2		
		poz.33 * 10%	m2	7,10	
				RAZEM	7,10
33 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		((5,5 + 3,5 + 5,5) - (0,3 * 2)) * 4,5	m2	62,55	
		2,8 * 3	m2	8,40	
				RAZEM	70,95

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - PODŁOGA Z PŁYT OSB 22 mm	m2		
		poz.33	m2	70,95	
				RAZEM	<b>70,95</b>