

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-03 analogia	Rozebranie rynny PCV nadającej się do użytku 14,86 x 2 = 30 m  30	m  m	  30.00	  30.00
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-05	Rozebranie rur spustowych PCV nadających się do użytku 4 x 8 m = 32 m 32	m  m	  32.00	  32.00
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek pasów podrynnowych i nadrynnowych z blachy nie nadającej się do użytku. 30 m x 0,6 m = 18 m <sup>2</sup> 18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.00	  18.00
4	KNR 4-04 d.1 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 6,93 m x 14,86 m x 2 = 206 m <sup>2</sup> 206	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.00	  206.00
5	KNR 4-04 d.1 0403-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach  206	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.00	  206.00
6	KNR 4-04 d.1 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami  206	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.00	  206.00
7	KNR 4-04 d.1 0102-02 analogia	Rozebranie szczytów budynku do poziomu ściany kolankowej. Mury z cegły wypalanej ceramicznej. Grubość murów = 25 cm, w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej. 17,5 m <sup>2</sup> x 2 x 0,25 = 8,75 m <sup>3</sup> 8,75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,75	  8,75
8	KNR 4-01 d.1 0701-06 analogia	Demontaż ocieplenia za styropianu 8 cm na rozbieganych szczytach  35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.00	  35.00
9	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu i drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 1 km 29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29.00	  29.00
10	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu i drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29.00	  29.00
<b>2</b>		<b>Wieńce żelbetowe na ścianach poddasza</b>			
11	KNR-W 2-02 d.2 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0,3 m Wieniec o wymiarach 25 x wys. 25 cm na ścianach zewnętrznych gr. 25 cm 3,76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,76	  3,76
12	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm Wieniec żelbetowy 25 x 25 cm 4 # 12 m (2 # 12 dołem + 2 # 12 górą) na ścianach zewnętrznych poddasza.  Łączna długość wieńca na ścianach zewnętrznych = 60,1 m  Pręty # 12 mm x 60,1 m b wieńca x 4 prętów # 12 = 240,40 m x 0,888 kg/m = 213,50 kg - dodatkowe pręty łączące wieniec w narożnikach = 0,25 t 0,25	t  t	  0,25	  0,25
13	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm. Strzemiona 6 mm co 25 cm  Łączna długość wieńca na ścianach zewnętrznych = 60,10 m  Razem = 60,10 m x 0,25 = 240 strzemiona x 1,0 m = 240 m x 0,222 kg/m = 53,28 kg = 0,05 t 0,05	t  t	  0,05	  0,05
				<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>Ściany zewnętrzne z bloczków SOLBET 24 x 24 x 59 cm. Nadmurowanie szczytów do projektowanej wysokości.</b>			
14	KNR-W 2-02 d.3 0115-12 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków SOLBET 24 cm.	m <sup>2</sup>		
	60		m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
<b>4</b>		<b>Ściany wewnętrzne gr 24 cm z bloczków Sobet 24 x 24 x 59, zużycie 7 szt / m<sup>2</sup>). Ściany klatki schodowej poddasza</b>			
15	KNR-W 2-02 d.4 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków Solbet o grubości 24 cm.	m <sup>2</sup>		
	44		m <sup>2</sup>	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
<b>5</b>		<b>Kominy</b>			
16	KNR-W 2-02 d.5 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków keramzytobetonowych firmy Leier LK - 1 Kanały wentylacyjne w ścianach klatki schodowej LK - 1. Wysokość kanału 4,0 m. Dwa kominy.	m		
	8		m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>6</b>		<b>Konstrukcja drewniana dachu i pokrycie budynku Urzędu Gminy</b>			
17	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej Murlaty 0,15 x 0,15 x (15,00 x 2 szt) = 30,0 m x 0,15 x 0,15 = 0,7 m <sup>3</sup> 0,7	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>
18	KNR 2-02 d.6 0406-06	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej Platwie pośrednie = 0,20 x 0,28 x 30 m = 1,70 m <sup>3</sup> 1,70	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,70</b>
19	KNR 2-02 d.6 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej Krokwie 8 x 18 cm. Sztuk 19 x 2 = 38 szt. L = 8,60 m Razem 4,71 m <sup>3</sup> 4,71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,71</b>
20	KNR 2-02 d.6 0408-02	Jetki. Przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej Kleszcze o wymiarach 5 x 16 cm obustronnie przy krokwi 0,05 x 0,16 x 27 szt x 5,89 = 1,27 m <sup>3</sup> 1,27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,27</b>
21	KNR 2-02 d.6 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,11</b>
22	KNR 2-02 d.6 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. (15 m + 12,5 m) x 0,20 x 0,20 = 1,1 m <sup>3</sup> 1,1	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,10</b>
23	KNR 2-02 d.6 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. Słupy 20 x 20 cm x 3 szt x 4 m = 0,48 m <sup>3</sup> 0,48	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,48</b>
24	KNR 2-02 d.6 0409-06 analogia	Deska okapowa z tarcicy nasyczonej. Deska 25 mm x szer. 30 cm, l = 31 m = 0,23 m <sup>3</sup> 0,23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,23</b>
25	KNR AT-09 d.6 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m Razem powierzchnia połączeń dachowej = 268 m <sup>2</sup> 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.00</b>
26	KNR AT-09 d.6 0101-05	Łacenie dachu - rozstaw łat 35 cm 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.00</b>
27	KNR AT-09 d.6 0803-02	Blacha stalowa dachówkowa powlekana 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-02 d.6 0511-02	Gąsiorzy z blachy płaskiej powlekanej w kolorze pokrycia	m	RAZEM	268.00
		15.5	m	15.50	
<b>7</b>		<b>Obróbki blacharskie okapów, rynny i rury spustowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>15.50</b>
29	KNR-W 2-02 d.7 0514-02	Obróbki blaszane dachu przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar: Pas nadrynnowy = 15,5 x 0,5 x 2 = 15,5 m <sup>2</sup> Pas podrynnowy = 15,5 m <sup>2</sup> 31	m <sup>2</sup>	31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
30	KNR-W 2-02 d.7 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 150 mm (Materiał z odzysku)	m		
		31	m	31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
31	KNR-W 2-02 d.7 0524-03	Leje spustowe rynnowe (materiał z odzysku)	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
32	KNR-W 2-02 d.7 0531-04	Rury spustowe PCV w kolorze obróbek blacharskich, okrągłe o śr. 110 mm	m		
		32 m (materiał z odzysku)	m	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
33	NNRNKB d.7 202 0550-07	(z VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm (materiał z odzysku)	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>8</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
34	KNR-W 2-02 d.8 0514-02	Obróbki blaszane dachu przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej ogniomuru	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar: - obróbka pionowa muru ogniowego od strony dachu (z wywinieciem na wierzch ogniomuru i na blachę pokrycia, z uszczelnieniem taśmą dekarską) 15 m x 1 m = 15,0 m <sup>2</sup> - przykrycie ogniomuru blachą (rąbek stojący) (zaoblenie krawędzi) = 15 m x szerokość 50 cm = 7.50 m <sup>2</sup> Razem = 23 m <sup>2</sup> 23	m <sup>2</sup>	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
35	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu 30 cm	m <sup>2</sup>		
		Montaż nowych podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej w kolorze brązowym wraz z końcówkami w tworzywa sztuczne. 2 okna = 1,50 x 2 x 0,20 = 0,6 m <sup>2</sup> 0.6	m <sup>2</sup>	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
<b>9</b>		<b>Akcesoria uszczelniające do pokryć dachowych</b>		<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
36	KNR AT-09 d.9 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - uszczelnienie na styku połac dachowa - ogniomur	m		
		Taśma ołowiano - bitumiczna uszczelniająca (firma Wabis)	m	30.00	
		30 m			
		30			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
37	KNR AT-09 d.9 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśma kominowa	m		
		Taśma ołowiano - bitumiczna uszczelniająca przy kominach w wsunięciu w nacięcie w kominie i listwą dociskową. (firma Wabis)	m		
		Komin dymowy = 1 0.64 x 2 + 0.67 x 2 = 2.02 m			
		Wywietrzaki dachowe Sztuk 4 = 3.0 m	m	5.00	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>10</b>		<b>Podbitka okapów z blachy trapezowej. Szerokość 87 cm.</b>		<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
38	NNRNKB d.10 202 0540-01	(z VI) Podbitka z blachy powlekanej trapezowej (niski trapez) na latach.	m <sup>2</sup>		
		15.5 m x 0.87 x 2 = 27 m <sup>2</sup> 27	m <sup>2</sup>	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
39	NNRNKB d.10 202 0540-01	(z VI) Podbitka szczytów z blachy powlekanej trapezowej (niski trapez) na latach.	m <sup>2</sup>		
		6 65 x 0.59 x 2 = 10.2 m <sup>2</sup> 10.2	m <sup>2</sup>	10.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.20</b>
<b>11</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>		<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
40	KNR-W 2-02 d.11 1018-04	Okna PCV o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar: Dwa okna 1.50 x 1.50 PCV = 4.50 m <sup>2</sup>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	4.5		m <sup>2</sup>	4.50	
<b>12</b>		<b>Parapety wewnętrzne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
41 KNNR 2 d.12 1802-02		Parapety wewnętrzne z PCV komorowego okleinowane z końcówkami. Szerokość parapetów 25 cm 2 x 1,6 = 3,2 3.2	m m		
				3.20	
<b>13</b>		<b>Elewacja budynku szczyt południowo - wschodni</b>		<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
42 KNR 0-17 d.13 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (grafitowanymi) metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Płyty styropianowe EPS 70-031 Fasada o grubości 8 cm o współczynniku przewodzenia ciepła nie wyższym niż $\lambda_{RTQ} = 0,031 \text{ W}:(\text{m}^2\text{K})$ .	m <sup>2</sup>		
		Ściana szczytowa południowo - wschodnia = 35 m <sup>2</sup> (bez odliczania okien) 35	m <sup>2</sup>	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
43 KNR 0-17 d.13 2609-03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu. 4 sztuki na 1 m <sup>2</sup> . 35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
44 KNR 0-17 d.13 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach 35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
45 KNR 0-17 d.13 0926-01		Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawę elewacyjną cienkowarstwową - tynk silikatowo - silikonowy - nałożenie na podłoże warstwy gruntującej. 35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
46 KNR 0-17 d.13 0926-03		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwową - tynk silikatowo - silikonowy o fakturze rustykalnej grubości 1.5 mm z gotowej masy na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
<b>14</b>		<b>Ocieplenie szczytu północno - zachodniego. Ściana oddzielenia pożarowego. Ocieplenie wełną mineralną niepalną.</b>			
47 KNR AT-31 d.14 0302-02		Ocieplenie szczytu + wyprawa tynkarska silikatowa - silikonową + ocieplenie z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach. 41.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.30</b>
48 KNR 0-17 d.14 2609-03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu. 4 sztuki na 1 m <sup>2</sup> . 35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
<b>15</b>		<b>Rusztowania</b>			
49 KNNR 2 d.15 1504-02		Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m <sup>2</sup>		
	400		m <sup>2</sup>	400.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.00</b>
<b>16</b>		<b>Okna połaciowe + wylaz dachowy i ława kominiarska</b>			
50 KNR 2-02 d.16 0515-05 analogia		Dostawa i montaż wylazu dachowego. Konstrukcja z klapą otwieraną na bok. Wymiary 54 x 83 cm. Klapa w ramie z szybą hartowaną.	szt.		
	1		szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
51 NNRNKB d.16 202 1027-01		Okna dachowe FAKRO FTS U2 78x160 + KOŁNIERZ	kpl.		
	8		kpl.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
52 NNRNKB d.16 202 0522-03		Dostawa i montaż ławy kominiarskiej 80 x 25 cm. 1x ława kominiarska 80cm, 2x wspornik, 2x mocownik (kołtyśka) oraz komplet śrub z nakrętkami	szt.		
	1		szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>17</b>		<b>Przemurowanie komina dymowego</b>			
53 KNR-W 4-01 d.17 0310-01		Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> . Nadmurowanie kominów wraz z podniesieniem otworów wentylacyjnych (cegła klinkierowa).	m <sup>3</sup>		
		Komin dymowy = 0.56 x 0.38 x 1.50 = 0.32 m <sup>3</sup> 0.32	m <sup>3</sup>	0.32	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>18</b>		<b>Montaż kominków wentylacyjnych dachowych PCV średnicy 110 mm przystosowanych do pokrycia z blachodachówki</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
54	NNRNKB d.18 202 0522-06 analogia	Montaż kominków wentylacyjnych dachowych PCV średnicy 110 mm przystosowanych do pokrycia z blachodachówki	szt.		
	4		szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>19</b>		<b>Demontaż i ponowny montaż masztu antenowego na dachu budynku</b>			
55	KNR 5-06 d.19 0902-01 z.o.2.4.	Demontaż metalowych masztów rurowych o wysokości 12 m z 4 kierunkami odciągów o 2 segment.	maszt.		
	1		maszt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
56	KNR 5-06 d.19 0902-01 z.o.2.4. analogia	Montaż masztu rurowego o wysokości 12 m z 4 kierunkami odciągów o 2 segment.	maszt.		
	1		maszt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>20</b>		<b>Posadzka na poddaszu</b>			
57	KNR-W 2-02 d.20 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii z wywinięciem na ściany	m <sup>2</sup>		
	146		m <sup>2</sup>	146.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.00</b>
58	KNR-W 2-02 d.20 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardej grub. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
	146		m <sup>2</sup>	146.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.00</b>
59	NNRNKB d.20 202 1125-01	Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	146		m <sup>2</sup>	146.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.00</b>
60	KNR 2-02 d.20 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową przeciwskurczową	m <sup>2</sup>		
	146		m <sup>2</sup>	146.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.00</b>