

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z PRZEKRYCIEM ORAZ ŚCIAN SZCZYTOWYCH BUDYNKU DAWNEGO DWORU ZW. „OFICyna II”, NA DZ. NR EWID. 632/105 W M. GÓRA ROPCZYCKA, GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI.

Segment środkowy.

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 632/105 w m. Góra Ropczycka

INWESTOR : Gmina Sędziszów Małopolski

ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1  
39-120 Sędziszów Małopolski

DATA OPRACOWANIA : 20.01.2023

---

Data opracowania  
20.01.2023

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe dachu</b>			
1 d.1	KNR K-05 0101-03	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, profilowana, bez odzysku poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 318,241	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,241</b>
2 d.1	KNR K-05 0101-04	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rury spustowe, bez odzysku 7,20*4	m m	 28,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,800</b>
3 d.1	KNR K-05 0101-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku 15,70*2	m m	 31,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,400</b>
4 d.1	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,820</b>
5 d.1	KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.1*55,0/1000	t t	 17,503	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,503</b>
6 d.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I int(poz.5/8]	kurs kurs	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7 d.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 7 poz.6	kurs kurs	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8 d.1	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 318,241	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,241</b>
<b>2</b>		<b>Przebudowa gzymsów i ścian szczytowych</b>			
9 d.2	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu 9,95*1,00*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,800</b>
10 d.2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 0,50*16,76*5,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,073	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,073</b>
11 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - zdegradowane odcinki ściany kolankowej, - zdegradowany gzyms, - ściana szczytowa od strony szkoły, poz.15 poz.17+5,518+3,263/2 0,50*16,76*5,14*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,579 21,731 21,537	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,846</b>
12 d.2	KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I [poz.11+poz.36]*2,2	t t	 122,351	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,351</b>
13 d.2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I int(poz.12/8]	kurs kurs	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
14 d.2	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 7 poz.13	kurs kurs	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
15 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,50*0,35*[16,21+15,67]*2*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,579	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,579</b>
16 d.2	KNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - wieniec z gzymsem na ścianie kolankowej, - wieniec z gzymsem na ścianie szczytowej, UWAGA; w wieńcu ścian szczytowych pozostawić gniazda dla płatwi i belki kalenicowej, <wieniec z gzymsem na ścianie kolankowej> [0,35*2+0,30]*[16,21+15,67]*2 <wieniec z gzymsem na ścianie szczytowej> [0,35*2+0,30]*9,78*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,760 39,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,880</b>
17 d.2	KNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - wieniec na ścianie kolankowej, - wieniec na ścianie szczytowej, <wieniec na ścianie kolankowej> 0,50*0,35*[16,21+15,67]*2 <wieniec na ścianie szczytowej> 0,25*0,35*9,78*2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,158 3,423	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,581</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 2-02 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm - gzyms na ścianie kolankowej, - gzyms na ścianie szczytowej, <gzyms na ścianie kolankowej> [0,30*0,35-0,12*0,18]*[16,81+16,27]*2 <gzyms na ścianie szczytowej> [0,30*0,35-0,12*0,18]*9,78*2*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5,518 3,263	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,780</b>
19 d.2	KNNR 2 0101- 04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych  0,25*2*[2,19+3,87]*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,120</b>
20 d.2	KNNR 2 0107- 05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  0,25*0,25*[2,19+3,87]*2*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,515</b>
21 d.2	KNNR 2 0104- 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm</i> 1,00*6*0,888*[16,21+15,67]*2*1,2/1000 1,00*3*0,888*9,78*2*2*1,2/1000	t  t t	  0,408 0,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,533</b>
22 d.2	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - ściany szczytowe, [0,50*14,74*4,40-poz.19/4]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,796	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,796</b>
23 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - dwa otworki pod okna okrągłe, sklepienia łukowe, średnica 60cm, 2	szt  szt	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24 d.2	KNR 2-02 0125-04	Łęki z cegieł  2*3,14*0,30*0,25*0,12*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,113	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,113</b>
25 d.2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa <i>obrzutka VORSPRIZMORTEL</i> poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,226	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,226</b>
26 d.2	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tympanony + ścianka kolankowa <i>tynk renowacyjny SANIERPUTZ</i> 0,50*16,81*5,01*2 [16,21+15,67]*2*[0,50+0,30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  84,218 51,008	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,226</b>
27 d.2	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża <i>grunt PRIMER HYDRO HF.</i> poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,226	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,226</b>
28 d.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna <i>farba silikonową (krzemianowa o dużej dyfuzyjności) podkładowa z wypełniaczem kwarcytowym COLOR LA FILL</i> poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,226	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,226</b>
<b>3</b>		<b>Przebudowa kominów</b>			
29 d.3	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania  3,50*2*2	m  m	  14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
30 d.3	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania  poz.29	m  m	  14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
31 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - odcinek ściany kominowej wys. 0,50 m, miejsce na wymiany żelbetowe podpierające trzony kominowe nad stropem (umożliwi przemurowanie w przyszłości trzonów kominowych pod stropem), 0,70*2,90*0,50 0,70*3,10*0,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,015 1,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
32 d.3	KNNR 2 0107- 06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> poz.31	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
33 d.3	KNNR 2 0101- 05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - pozycja obejmuje szalowanie belki oraz szalowanie przewodów kominowych wewnątrz przekroju ściany, [2,30+2,50]*0,50*2 [0,28+0,14]*2*2+[0,14+0,14]*2*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,800 5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,840</b>
34 d.3	KNNR 2 0104- 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm</i>	t		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[2,30+2,50]*10*1,20*0,888/1000	t	0,051	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,051</b>
35 d.3	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
36 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - stare trzony kominowe, od poziomu stropu piętra, 0,40*1,31*6,00 0,40*1,51*6,00	m³ m³ m³	3,144 3,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,768</b>
37 d.3	KNR 19-01 0332-01	Kominy wolnostojące z cegły budowlanej wieloprzewodowe 1/2 x 1/2 - uwaga, wysokość komina dopasować do wysokości dachu, poziom spodu otworu wy- lotowego nie niższej niż poziom kalenicy, 1,86*0,38*6,60 2,10*0,38*6,60	m³ m³ m³	4,665 5,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,932</b>
38 d.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierw- sza warstwa 1,86*0,38 2,10*0,38	m² m² m²	0,707 0,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,505</b>
39 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 2,10*0,62 2,34*0,62	m² m² m²	1,302 1,451	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,753</b>
40 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <i>Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6 mm</i> 1,00*10*2*0,222*poz.39/1000	t t	0,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,012</b>
41 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <i>Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6 mm</i> 1,00*10*2*0,222*2,282/1000	t t	0,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,010</b>
42 d.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa <i>obrutka VORSPRIZMORTEL</i> poz.43	m² m²	62,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,304</b>
43 d.3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stop- nia zasolenia - tympanony + ścianka kolankowa <i>tynk renowacyjny SANIERPUTZ</i> [1,86+0,38]*2*6,60 [2,10+0,38]*2*6,60	m² m² m²	29,568 32,736	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,304</b>
44 d.3	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża <i>grunt PRIMER HYDRO HF.</i> poz.43	m² m²	62,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,304</b>
45 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okucie czapek kominowych blachą powlekaną, 2,32*0,84 2,56*0,84	m² m² m²	1,949 2,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,099</b>
46 d.3	KNR 19-01 0345-09	Osadzenie krętek wentylacyjnych <i>Kratka wentyl. 14x21 cm b/żaluzji</i> [8+6]*2	szt. szt.	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
47 d.3	KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych syp- kich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I [poz.31+poz.36]*2,2	t t	19,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,510</b>
48 d.3	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I int(poz.47/8]	kurs kurs	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
49 d.3	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dal- szy 1 km Krotność = 7 poz.48	kurs kurs	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>4</b>		<b>Strop klatki schodowej</b>			
50 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie istniejącego stropu, poz.54*0,10+poz.55	m³ m³	2,444	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,444</b>
51 d.4	KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych syp- kich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I poz.50*2,2	t t	5,377	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5,377</b>
52 d.4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I int(poz.51/8]	kurs kurs	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53 d.4	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 7 poz.52	kurs kurs	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54 d.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 2,25*5,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,565	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,565</b>
55 d.4	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> [2,85+5,73]*2*0,30*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,287	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,287</b>
56 d.4	KNNR 2 0104- 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm</i> 1,00*15*0,888*poz.54/1000 1,00*5*0,888*[2,85+5,73]*2/1000	t t t	0,154 0,076	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,230</b>
<b>5</b>		<b>Dach, drewniana konstrukcja więźby</b>			
57 d.5	KNR-W 4-01 0602-01	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho - analogia, izloacja pod murlaty i podwaliny słupów, poz.59*0,25 poz.60*0,25 poz.61*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,435 4,775 8,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,360</b>
58 d.5	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - analogia; wykonanie poduszek betonowych pod podwalinę stalową, 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
59 d.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - analogia; dostarczenie i obsadzenie podwaliny stalowej o przekroju 2xC240 (kształtowniki zespawane), dł. 5,74 m, 1,0 szt. <i>podwalina, 2xC240, dł. 5,74 m,</i> 5,74	m m	5,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,740</b>
60 d.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - analogia; dostarczenie i obsadzenie podwaliny stalowej o przekroju 1xIN300, dł. 1,40 m, 11,0 szt. <i>podwalina, 1xIN300, dł. 1,40 m,</i> 1,50*11+2,6*1	m m	19,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,100</b>
61 d.5	KNNR 2 0402- 01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty - elementy konstrukcji drewnianej zaimpregnowane preparatem FOBOS – M4 (do prac impregacyjnych użyć 30 % roztworu wodnego tego preparatu rozpuszczonego w wodzie o temperaturze najlepiej około 50o C, roztwór nanosić za pomocą pędzli, wałków lub dyszy rozpylającej, zabieg musi być wykonany co najmniej 4–5 krotnie),  - łączna objętość elementów: 0,835 m3, <i>murlaty 16x16 cm</i> Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,16*0,16*16,30*2 16,30*2	m m <sup>3</sup> m	32,600	0,835
				<b>RAZEM</b>	<b>32,600</b>
62 d.5	KNNR 2 0402- 03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy - elementy konstrukcji drewnianej zaimpregnowane preparatem FOBOS – M4 (do prac impregacyjnych użyć 30 % roztworu wodnego tego preparatu rozpuszczonego w wodzie o temperaturze najlepiej około 50o C, roztwór nanosić za pomocą pędzli, wałków lub dyszy rozpylającej, zabieg musi być wykonany co najmniej 4–5 krotnie),  - łączna objętość elementów: 2,258 m3, <i>słupy 14x24 cm</i> Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,14*0,24*[3,2*14+5,4*3+3,1*2] 3,2*14+5,4*3+3,1*2	m m <sup>3</sup> m	67,200	2,258
				<b>RAZEM</b>	<b>67,200</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.5	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie i belka kalenicowa - elementy konstrukcji drewnianej zaimpregnowane preparatem FOBOS – M4 (do prac impregnacyjnych użyć 30 % roztworu wodnego tego preparatu rozpuszczonego w wodzie o temperaturze najlepiej około 50o C, roztwór nanosić za pomocą pędzli, wałków lub dyszy rozpylającej, zabieg musi być wykonany co najmniej 4–5 krotnie),  - łączna objętość elementów: 1,562 m3, <i>platew 16x20 cm</i> Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,16*0,20*16,27*3  16,27*3	m   m³  m	    48,810	    1,562
				<b>RAZEM</b>	<b>48,810</b>
64 d.5	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i kleszcze- elementy konstrukcji drewnianej zaimpregnowane preparatem FOBOS – M4 (do prac impregnacyjnych użyć 30 % roztworu wodnego tego preparatu rozpuszczonego w wodzie o temperaturze najlepiej około 50o C, roztwór nanosić za pomocą pędzli, wałków lub dyszy rozpylającej, zabieg musi być wykonany co najmniej 4–5 krotnie),  - łączna objętość elementów: 1,313 m3, <i>miecze 14x10 cm</i> Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,14*0,10*[1,50*8+2,3*16+4,5*10]  1,50*8+2,3*16+4,5*10	m   m³  m	    93,800	    1,313
				<b>RAZEM</b>	<b>93,800</b>
65 d.5	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe - elementy konstrukcji drewnianej zaimpregnowane preparatem FOBOS – M4 (do prac impregnacyjnych użyć 30 % roztworu wodnego tego preparatu rozpuszczonego w wodzie o temperaturze najlepiej około 50o C, roztwór nanosić za pomocą pędzli, wałków lub dyszy rozpylającej, zabieg musi być wykonany co najmniej 4–5 krotnie),  - łączna objętość elementów: 6,545 m3, <i>krokwie 10x18 cm</i> Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,10*0,18*[[5,8+5,5]*32+1,0*2]  [5,8+5,5]*32+1,0*2	m   m³  m	    363,600	    6,545
				<b>RAZEM</b>	<b>363,600</b>
66 d.5	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze - elementy konstrukcji drewnianej zaimpregnowane preparatem FOBOS – M4 (do prac impregnacyjnych użyć 30 % roztworu wodnego tego preparatu rozpuszczonego w wodzie o temperaturze najlepiej około 50o C, roztwór nanosić za pomocą pędzli, wałków lub dyszy rozpylającej, zabieg musi być wykonany co najmniej 4–5 krotnie),  - łączna objętość elementów: 1,541 m3, <i>kleszcze 2x10x16 cm</i> Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,10*0,16*2*9,90*5  9,90*5	m   m³  m	    49,500	    1,584
				<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>
<b>6</b>		<b>Dach, pokrycie z dachówki ceramicznej, karpówki, w koronkę</b>			
67 d.6	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - analogia; kontrłaty, krotność 0,36, Krotność = 0,36 poz.72	m²  m²	  318,241	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,241</b>
68 d.6	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.72	m²  m²	  318,241	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,241</b>
69 d.6	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej poz.74*2	m  m	  32,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,540</b>
70 d.6	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej poz.73	m  m	  39,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,120</b>
71 d.6	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach poz.72	m²  m²	  318,241	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,241</b>
72 d.6	KNR K-05 0302-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej karpówki - co druga mocowana <i>dachówka ceramiczna karpówka</i> 16,27*9,78*2	m²  m²	  318,241	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,241</b>
73 d.6	KNR K-05 0307-01	Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi <i>dachówka ceramiczna szczytowa lewa/prawa</i> 9,78*2*2	m  m	  39,120	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>39,120</b>
74 d.6	KNR K-05 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną <i>gąsior ceramiczny</i> 16,27	m		
			m	16,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,270</b>
75 d.6	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu <i>taśma wentylacyjna okapu</i> poz.74*2	m		
			m	32,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,540</b>
76 d.6	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej <i>grzebień okapu z kratką wentylacyjną</i> poz.74*2	m		
			m	32,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,540</b>
77 d.6	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów <i>taśma Wakaflex</i> [1,87+0,38]*2 [2,19+0,38]*2	m		
			m	4,500	
			m	5,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,640</b>
78 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okucie kominów, poz.77*0,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,820</b>
79 d.6	KNR K-05 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego stalowego z płotkiem <i>płotek stalowy przeciwśnieżny</i> poz.74*2	m		
			m	32,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,540</b>
80 d.6	KNR K-05 0405-04	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski stalowy <i>stopień kominiarski stalowy</i> 20,0	szt.		
			szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
81 d.6	KNR K-05 0405-07	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 100cm stalowa - ławy o łącznej dł. 1,00+5,00+1,00+1,00=8,0 m <i>ława kominiarska stalowa 100cm</i> 1,00+5,00+1,00+1,00	szt.		
			szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
82 d.6	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej <i>odpowietrznik instalacji sanitarnej do dachówki ceramicznej</i> 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
83 d.6	KNR K-05 0407-04	Montaż nasadki antenowej <i>dachówka z przejściem antenowym</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
84 d.6	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego <i>dachówka z kominkiem wentylacyjnym</i> 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
85 d.6	KNR 19-01 0513-03	Wyłożenie murów ogniowych dachówką ceramiczną holenderką - gzyms dolny na ścianie szczytowej, 16,51*2	m		
			m	33,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,020</b>
86 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy, 16,80*0,75*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
87 d.6	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm <i>rywna dachowa RG150</i> <i>pas nadrynnowy</i> 16,80*2	m		
			m	33,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,600</b>
88 d.6	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm <i>rura spustowa RG100</i> 7,00*2*2	m		
			m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
<b>7</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
89 d.7	KNNR 5 0601- 02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach kle- jonych <i>pręt stalowy okrągły Dfe/Zn fi8mm</i> 16,80+9,80*4	m		
			m	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
90 d.7	KNNR 5 0601- 03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach kle- jonych <i>pręt stalowy okrągły Dfe/Zn fi8mm</i> 7,00*2	m		
			m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
91 d.7	KNR-W 2-18 0529-05	Osadzenie skrzynek ulicznych w studzienkach i komorach -- analogia: studzienka kontrolna montowana w poziomie terenu <i>Studzienka kontrolna GALMAR</i> 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.7	KNNR 5 0612-6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik <i>Zacisk kontrolny drut-płaskownik</i> 2	szt szt	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
93 d.7	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - Złącze do blachy dachowej, 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
94 d.7	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III  3,00*2	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
95 d.7	KNNR 5 1304-3	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)  2	szt szt	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>8</b>		<b>Roboty porządkowe i konserwacyjne na poddaszu</b>			
96 d.8	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - analogia; uporządkowanie strychu ze śmieci, odpadów, nieużytkowanych urządzeń, itp., 3,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
97 d.8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - resztki nieużytkowanych konstrukcji, resztki muru, itp., 2,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
98 d.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - analogia; zebranie warstwy polepy gr. 2,0 cm, Krotność = 2 poz.103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 209,137	
				<b>RAZEM</b>	<b>209,137</b>
99 d.8	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - analogia; wyniesienie śmieci/gruzu ze strychu poz.96+poz.97+poz.98*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,183	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,183</b>
100 d.8	KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.99*1,8	t t	 16,529	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,529</b>
101 d.8	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I int(poz.100/8]	kurs kurs	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
102 d.8	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 7 poz.101	kurs kurs	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
103 d.8	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja płaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem - analogia; utwardzenie nawierzchni polepy poprzez polewanie zaczynem (mleczkiem) cementowym, 15,21*14,67-2,85*4,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 209,137	
				<b>RAZEM</b>	<b>209,137</b>