

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 RUSZTOWANIA I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR-W 2-02 d.1 1609-06	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wys. kolumny do 6 m	kol.		
		12	kol.	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR-W 4-01 d.1 0440-07	ANALOGIA Rozbiórka murłat drewnianych o przekroju 16x16 Rozebrawanie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 $17,00 \times 2,00 = 34,00$ 34.00	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebrawanie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $0,30 \times 0,38 \times 17,00 \times 2 = 3,88$ 3.88	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.880	
				RAZEM	3.880
4	KNR 2-02 d.1 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm $0,22 \times 0,25 \times 17,00 \times 2 + 0,22 \times 0,25 \times 2,00 \times 2 = 1,87 + 0,22 = 2,09$ 2.09	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.090	
				RAZEM	2.090
5	KNR-W 2-02 d.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowa- ne $17,00 \times 4 \times 2 + 3,0 \times 4 \times 2 = 136,00 + 24,00 = 160,00 \times 0,89 = 142,40$ kg 0,142 t 0.142	t		
			t	0.142	
				RAZEM	0.142
6	KNR-W 2-02 d.1 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie $0,90 \times 140 = 126 \times 0,222 = 27,97$ kg - 0,028 t 0.028	t		
			t	0.028	
				RAZEM	0.028
7	kalk. własna d.1	Umieszczenie kotew w narożnikach połączenie wieńca z ścianą szczytową pł- skownik 60x4 o długości 1,10 m po 2 szt na każdą stronę 8 szt. Umieszczenie kotew fi 16 do mocowania murłaty 28 szt 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>2 WYKONANIE WIEŻBY DACHOWEJ</b>					
8	TZKNBK V- d.2 007	Konstr.płatw.-kleszcz z krawędziaków oraz bali wymiar. 1.-,2- i wielospad.wraz z płatwiami i krokiewiami pod pokrycie dachówka o rozpięć.do 12 m $17,00 \times 8,00 \times 2 = 272,00 + 1,5 \times 2,7 = 276,05$ 276.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	276.050	
				RAZEM	276.050
<b>3 WYKONANIE POKRYCIA DACHOWEGO Z BLACHY DACÓWKOPODOBNEJ</b>					
9	KNR 0-15II d.3 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykrę- ceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paro- przepuszczalnej oraz przybicie kontrłat $8,20 \times 8,00 \times 2 + 2,70 \times 1,50 = 291,2 + 3,41 = 294,61 + 2,70 \times 1,50 = 298,66$ 298.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	298.660	
				RAZEM	298.660
10	KNR AT-09 d.3 0101-05	Łacenie - rozstaw łąt 35 cm 298.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	298.660	
				RAZEM	298.660
11	NNRNKB d.3 202 0411-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie des- ki czołowej $18,20 \times 2 = 36,40$ 36.40	m		
			m	36.400	
				RAZEM	36.400
12	KNR 0-15 d.3 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej Wylaz dachowy 1 szt 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	NNRNKB d.3 202 0536-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % bla- chą powlekaną dachówkową na łątach 298.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	298.660	
				RAZEM	298.660
14	NNRNKB d.3 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 18.20	m		
			m	18.200	
				RAZEM	18.200
15	NNRNKB d.3 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - oka- pów $18,20 \times 2 = 36,40$	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36.40	m	36.400	
				RAZEM	36.400
16	NNRNKB d.3 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic $8,0*2*2 = 32,00 + 1,20*2 = 34,40$ 34.40	m		
			m	34.400	
				RAZEM	34.400
17	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  Obróbka blacharska komina $0,35 * (1,6+0,6)*2 = 1,54$ 1.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.540	
				RAZEM	1.540
18	KNNR 2 d.3 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe 36.40	m		
			m	36.400	
				RAZEM	36.400
19	KNNR 2 d.3 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe $4,50 * 4 = 18,00$ 18.00	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNR 0-18 d.3 2611-03	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach 16.38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.380	
				RAZEM	16.380
21	KNR 0-18 d.3 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach ANALOGIA podbitka z deski podbitkowej na gotowym ruszcie $18,20*0,45 * 2 = 16,38$ 16.38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.380	
				RAZEM	16.380
<b>4 ODBUDOWA KOMINA (CZĘŚĆ MIESZKALNA)</b>					
22	KNNR 2 d.4 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe $0,50*1,40*5,90 = 4,13$ 4.13	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.130	
				RAZEM	4.130
23	KNR-W 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach tynk na kominie $5,90 * (0,50+1,40) = 11,21$ 11.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.210	
				RAZEM	11.210
24	TZKBNK V- d.4 277	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy kominach ponad dachem przy obwodzie komina do 5 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.4 kalk. własna	Osadzenie w przewodach dymowych rur ze stali żaroodpornej fi 20 $11,0 + 7,50 = 18,50$ m 18.50	m		
			m	18.500	
				RAZEM	18.500
26	KNR-W 2-02 d.4 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm $1,60*0,70 = 1,12$ 1.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.120	
				RAZEM	1.120
<b>5 WYWÓZ GRUZU Z ROZBIÓRKI</b>					
27	KNR-W 4-01 d.5 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km $3,88 + 0,70 = 4,58$ 4.58	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.580	
				RAZEM	4.580
28	KNR-W 4-01 d.5 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 5 4.58	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.580	
				RAZEM	4.580