

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>REMONT DACHU</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 142,14+235,73+4*3,09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,230</b>
2	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,230</b>
3	KNR-W 4-02 d.1 0229-05 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - demontaż wywie- wek 6	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,230</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,230</b>
6	KNR-W 2-02 d.1 0403-05 analogia	Więźba dachowa o układzie krokwiowo - płatwiowym ze słupami z tarcicy nasyc- onej pod pokrycie płytami o rozpiętości 12 m poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,230</b>
7	KNR-W 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,230</b>
8	KNR 4-01 d.1 0631-01 z.sz. 2.4.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,230</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 24	szt. szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
10	KNR-W 2-02 d.1 1019-03	Okna PCV o powierzchni 1.0-1.5 m2 2*1,1*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,420</b>
11	KNR-W 2-02 d.1 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2 0,78*1,4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,368</b>
12	KNR-W 4-01 d.1 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 6,3*0,33+21,72*0,33*0,53+14,05*0,33*0,48+14,3*0,33+6,5*0,33+18,67*0,48* 0,33 -18*0,4*0,6*0,33-1,1*1,1*0,33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17,925 -1,825	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,100</b>
13	KNR 2-02 d.1 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. 8,9+21,72*0,73+14,05*0,68+16,0+7,4+18,67*0,68 -1,1*1,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,405 -2,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,985</b>
14	KNR-W 2-02 d.1 0127-04	Ścianki działowe z luksferów 15x15x5 cm 1,14*1,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,756</b>
15	KNR-W 2-02 d.1 0127-04	Ścianki działowe z luksferów 15x15x5 cm 1,14*1,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,756</b>
16	KNR-W 2-02 d.1 0903-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 8,9+21,72*0,98+14,05*0,93+18,9+7,4+18,67*0,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86,915	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,915</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem <wieńce>(0,25*2+1,8+0,75+3,25+21,72+14,05+10,72+4,17+18,67)*0,25*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,727	 4,727
				<b>RAZEM</b>	<b>4,727</b>
18	KNR 2-02 d.1 0290-03 wieńce	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - prętyfi 6 i 12 mm - nadproża i wieńce <fi 12> (((0,25*2+1,8+0,75+3,25+21,72+14,05+10,72+4,17+18,67)*4)*0,89)/1000 <fi 6> (((0,25*2+1,8+0,75+3,25+21,72+14,05+10,72+4,17+18,67)/0,25)*0,9*0,22)/1000	t t t	 0,2692 0,0599	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,3291</b>
19	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 3,8*(0,59*2,15+0,58*2,16+0,57*1,0+0,5*0,86+0,52*0,86+0,53*0,84+0,5*1,22+0,55*1,23+0,47*0,91+0,55*0,55)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,436	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,436</b>
20	KNR 2-02 d.1 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. poz.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,436	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,436</b>
21	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0,69*2,25+0,68*2,26+0,67*1,1+0,6*0,96+0,62*0,96+0,63*0,94+0,6*1,32+0,65*1,33+0,57*1,01+0,65*0,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,244	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,244</b>
22	KNR 4-01- d.1 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18,67+14,05+21,72	m m	 54,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,440</b>
23	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6*7,7	m m	 46,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,200</b>
24	KNR 4-01- d.1 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy, nadrynnowy oraz ognio-mur <pas podrynnowy>0,6*(18,67+14,05+21,72) <pas nadrynnowy>0,3*(18,67+14,05+21,72) <szczyt>0,3*(6,11+24,11+4,3+11,0) <kosz>0,6*8,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,664 16,332 13,656 5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,752</b>
25	KNR-W 2-02 d.1 0903-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie- tynki na kominach 3,8*2*(0,59+2,15+0,58+2,16+0,57+1,0+0,5+0,86+0,52+0,86+0,53+0,84+0,5+1,22+0,55+1,23+0,15+0,91+0,15+0,55)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124,792	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,792</b>
26	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie kominów papą termozgrzewalną jednowarstwowe grub. 5,2 mm poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,244	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,244</b>
27	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie kominów farbą silikatową poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124,792	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,792</b>
28	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2*23	szt. szt.	 46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
29	KNR 2 d.1 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm <pas podrynnowy>0,6*(18,67+14,05+21,72) <pas nadrynnowy>0,3*(18,67+14,05+21,72) <kominy>0,25*4*(0,59+2,15+0,58+2,16+0,57+1,0+0,5+0,86+0,52+0,86+0,53+0,84+0,5+1,22+0,55+1,23+0,15+0,91+0,15+0,55) <szczyt>0,3*(6,11+24,11+4,3+11,0) <kosz>0,8*8,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,664 16,332 16,420 13,656 6,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,872</b>
30	KNR 2 d.1 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	KNR 2-02 d.1 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 30,74	m m	 30,740	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>30,740</b>
32	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		2*8,14	m	16,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,280</b>
33	KNR 2-17 d.1 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm - wywiewki ka- nalizacyjne	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
34	KNR-W 2-02 d.1 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa podkładowa	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	390,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,230</b>
35	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe grub. 5,2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	390,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,230</b>
36	KNR 4-01- d.1 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		24,43	m <sup>3</sup>	24,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,430</b>
37	KNR 4-01- d.1 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.36	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,430</b>
38	d.1 analiza indy- widualna	Wywóz i utylizacja papy. Przyjęto ciężar 1m2 papy - 7 kg	kg		
		390,23*7,0	kg	2 731,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 731,610</b>
39	KNNR 0-02- d.1 1501-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		7,75*(18,67+14,05+21,72+5,8+10,72+4,17)	m <sup>2</sup>	582,257500	
				<b>RAZEM</b>	<b>582,257500</b>
40	KNR 2-02 r. d.1 16 z.sz.5,15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,31, 32,34,35)			