

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących - 5 kominów - należy założyć demontaż anten, ponowny montaż na obejmy (brak kotwienia w nowych kominach)	m <sup>3</sup>		
d.1	0350-01	1.78*0.42*1.12+1.07*0.44*1.07+1.07*0.44*1.07+1*0.4*1.07+1.48*0.42*1	m <sup>3</sup>	2.894	
				RAZEM	2.894
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - 3 warstwy papy (dach główny+ 3 szt. lukarny)	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-02	(4.98+0.3)*34.2+1.2*2*3	m <sup>2</sup>	187.776	
				RAZEM	187.776
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu - założono 10% całości	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-02	187.776*0.1	m <sup>2</sup>	18.778	
				RAZEM	18.778
4	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - demontaż wyłazu dachowego	szt.		
d.1	1019-01	analogia	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	ogniomury	m <sup>2</sup>	20.520	
		0.6*34.2	m <sup>2</sup>	3.300	
		lukarny	m <sup>2</sup>		
		0.25*(1.2*2+2)*3			
				RAZEM	23.820
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km - materiały z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1	010109-13	analogia	m <sup>3</sup>	7.063	
		2.894+187.776*0.02+18.778*0.022			
				RAZEM	7.063
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	010109-16	Krotność = 4	m <sup>3</sup>	7.063	
		7.063			
				RAZEM	7.063
8	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki - cegła, beton	t		
d.1		2.894*1.6	t	4.630	
				RAZEM	4.630
9	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki - papa	t		
d.1		187.776*4/1000	t	0.751	
				RAZEM	0.751
<b>2</b>		<b>Remont dachu i kominów</b>			
10	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych z fugowaniem o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg - odtworzenie istniejących kominów - otwory wentylacyjne - boczne, otwory dymowe/spalinowe - górne , należy założyć ponowny montaż anten na obejmy (brak kotwienia/kołkowania w nowych kominach)	m <sup>3</sup>		
d.2	0122-01	2.894	m <sup>3</sup>	2.894	
				RAZEM	2.894

## Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 2-02 d.2 0923-04 analogia	Beton spadkowy na kominach - 6 kominów  0.42*1.48+1*0.4+1.07*0.44+1.07*0.44+1.78*0.42+0.78*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.023	
				RAZEM	3.023
12	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - założono wymia- nę 10% deskowania dachu papowego 18.778	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.778	
				RAZEM	18.778
13	KNR-W 2- d.2 02 1016- 07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz dachowy systemo- wy do dachów płaskich, wymiar 60x60cm - należy założyć powięk- szenie istniejącego otworu 1	szt  szt	  1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.2 wycena in- dywidual- na	Wykonanie nowej drabiny drewnianej do wyłazu dachowego  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR K-05 d.2 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego (w miejsce dwóch istniejących rur) - wywiewki pionów kanalizacyjnych na dachu papowym  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR K-05 d.2 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego (po demontażu kanału stalowego o przekroju prostokątnym) - na dachu papowym - kominek ponad da- chem ze stali kwasoodpornej dwuścienny izolowany, wysokość ponad dachem 1,0 m, średnica jak istniejący przewód kominowy, zakończo- ny daszkiem 2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
17	d.2 wycena in- dywidual- na	Odłączenie istniejącej wentylacji i wykonanie nowego podłączenia w lokalu na poddaszu - komin ze stali kwasoodpornej dwuścienny izolo- wany, wyprowadzony ponad dachem na wysokość 1,0 m - odłączenie istniejącej wentylacji i wykonanie nowego podłączenia w lokalu na poddaszu zakończony daszkiem 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-02 d.2 0613-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco - kliny z wełny mine- ralnej twardej 10x10cm (4.98+34.2+4.98+(0.78+0.4+1.78+0.42+1.07+0.44+1.07+0.44+1+ 0.4)*2)*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.976	
				RAZEM	5.976
19	KNR-W 2- d.2 02 0501- 01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo z przybiciem papniakami z podkładkami  187.776	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  187.776	
				RAZEM	187.776
20	KNR-W 2- d.2 02 0504- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo ( papa pod- kładowa na SBS gr. 4,0mm, papa nawierzchniowa na SBS gr. 5,2mm)  187.776	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  187.776	
				RAZEM	187.776
21	KNR 0-22 d.2 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewal- nej gr. 5,2mm na SBS (0.4+1+0.44+1.07+0.44+1.07+0.42+1.78+0.4+0.78)*2+1.48	mb ob- wodu mb ob- wodu	  17.080	
				RAZEM	17.080

## Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 0-21 d.2 4004-06	Montaż płyty OSB o gr.=2,2cm , pod opierzenia blacharskie na ognio- murze . 0.48*34.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.416	16.416
				RAZEM	16.416
23	KNR 0-22 d.2 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy za- stosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - papa termozgrzewalna gr. 5,2mm na SBS - ogniomury i styk z budynkiem Warszawska 11 34.2-1.48+4.98*2	mb mb	42.680	42.680
				RAZEM	42.680
24	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowa- nej obróbki kominów ((0.4+1+0.44+1.07+0.44+1.07+0.42+1.78+0.4+0.78)*2+1.48)*0.1 styk z budynkiem Warszawska 11 4.98*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.708 0.747	2.455
				RAZEM	2.455
25	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocyn- kowanej ogniomury (34.2-1.78)*0.6 obróbka na styku dach papowy/dachówka 34.2*0.3 lukarny (1.2*2+2)*3*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.452 10.260 3.960	33.672
				RAZEM	33.672
26	wycena in- dywidual- na	Wykonanie i montaż zabezpieczenia przewodów kominowych przed ptakami z siatki ocynkowanej. Sposób montażu umożliwiający dostęp do przewodu kominowego i jego czyszczenie - wszystkie przewody kominowe 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
27	KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 3*3*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	90.000
				RAZEM	90.000
28	KNNR 2 d.2 1506-01 z.sz.5.2.	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wy- sokości do 20 m - nowy uziom sztuczny 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	90.000
				RAZEM	90.000
29	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:1,2,3,5,10,12,13,16,19,20,21,23,24,25)			
30	wycena in- dywidual- na	Dostarczenie protokołu kominiarskiego powykonawczego kominów 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000