

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 28.4	m m	28.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.400</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 28.40	m m	28.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.400</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 6.40	m m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.40*3	m m	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 88.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.560</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie części uszkodzonych kominów wolnostojących (do 60%) 2.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
7	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 7.62+9.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.140</b>
8	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 2.05+17.14*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.764</b>
9	KNR 4-03 d.1 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 50	szt. szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
10	KNR 4-03 d.1 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 131.80	m m	131.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.800</b>
<b>2</b>	<b>45261000-4</b>	<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
11	KNNR 2 d.2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty i podwaliny Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.249 56.80	m m <sup>3</sup> m	56.800	0.249
				<b>RAZEM</b>	<b>56.800</b>
12	KNNR 2 d.2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 5.63 703.30	m m <sup>3</sup> m	703.300	5.630
				<b>RAZEM</b>	<b>703.300</b>
13	KNR AT-09 d.2 0101-02	Łaczenie - rozstaw łąt 20 cm, o wymiarach 60x40mm 445.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	445.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.380</b>
14	KNR-W 2-02 d.2 0409-03	Analogia: Montaż kontrłat o wymiarach 30x50mm 0.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.880</b>
15	KNR AT-09 d.2 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 445.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	445.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.380</b>
16	KNR-W 4-01 d.2 0920-06	Analogia: Montaż kątowników z przetłoczeniem w celu montażu elementów konstrukcji podtrzymującej pokrycie dachowe z blachy trapezowej o wymiarach 105x105x90x2,5mm mocowanych za pomocą kłoev do betonu M12. 800	szt. szt.	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB d.2 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą powlekaną trapezową na łątach (blacha o profilu w przedziale T18 - T35) 445.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.380</b>
18	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 105.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.540</b>
19	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 28.46	m m	 28.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.460</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Analogia: Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej (pozostałej z rozbiórki) - nowe haki rynnowe 28.60	m m	 28.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.600</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 11-12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej (w tym 6,40 pozostałe po demontażu) 6*6.40	m m	 38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
22	KNR 4-03 d.2 0711-08	Wymiana złączy odgałęźnych trzywylotowych instalacji odgromowych 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
23	KNR 4-03 d.2 0706-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki fi 8mm na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji 156.4	m m	 156.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.400</b>
24	KNR 4-03 d.2 0702-05	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym blachą 150	szt. szt.	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
25	KNR 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 4-03 d.2 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>REMONT KOMINÓW</b>			
27	KNR-W 2-02 d.3 0128-01	Analogia: Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 2.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
28	KNR-W 4-01 d.3 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 27.34	m m	 27.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.340</b>
29	KNR-W 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 30	kg kg	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
30	KNR-W 4-01 d.3 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 0.76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.760</b>
31	KNR-W 4-01 d.3 0203-13 z.sz.2.6. 9905-01	Analogia: Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 7.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.620</b>
32	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 46.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.740</b>
33	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 28.60+18.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.740</b>
34	KNR 2 d.3 1901-01	Docieplenie ścian komina z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28.60+18.14	m <sup>2</sup>	46.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.740</b>
35	NNRNKB	Analogia: docieplenie ścian komina - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
d.3	202 2608-08	14.40+27.34	m	41.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.740</b>
<b>4</b>	<b>45000000-7</b>	<b>ROBOTY POMOCNICZE</b>			
36	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.4	1604-01	364.40	m <sup>2</sup>	364.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.400</b>