

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kalkulacja zakładowa	Sprzątnięcie połaci dachu z śmieci	m <sup>2</sup>		
		320 0	m <sup>2</sup>	320 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych 1 x	m <sup>2</sup>		
		10.10*10.80+1.20*8.40+1.20*10.65*2+1.20*12.90+1.20*15.80*2+9.70*9.20+10.65*8.40	m <sup>2</sup>	376 820	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.820</b>
3	KNR 4-01 0519-07	Dopłata za drugą warstwę	m <sup>2</sup>		
		376 82	m <sup>2</sup>	376.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.820</b>
4	KNR 4-01 0519-03	Wklejenie łat z papy zsgrzewalnej celem wyrównania połaci dachu po zerwaniu papy	sztl		
		61.0	sztl	61 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 2 x	m <sup>2</sup>		
		376.82	m <sup>2</sup>	376.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.820</b>
6	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy w korycie dachu	m <sup>2</sup>		
		2.40*15.20+2.40*17.80*2	m <sup>2</sup>	121.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.920</b>
7	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 1 x	m <sup>2</sup>		
		121 92	m <sup>2</sup>	121 920	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.920</b>
8	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe opierzeń pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb		
		9.70*2+9.20*2+10.65*2+8.40*2+12.90*2+15.80+15.80+18.80*2	mb	170 900	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.900</b>
9	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb		
		15.80+18.80*2	mb	53 400	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.400</b>
10	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 8	mb		
		10.65*2+8.40*2	mb	38 100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.100</b>
11	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 11	mb		
		12.90+15.80	mb	28.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
12	KNR 4-01 0530-01	Montaż listwy z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		170.90*0.10	m <sup>2</sup>	17 090	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.090</b>
13	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnienie listwy silikonem	m		
		170.90	m	170 900	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.900</b>
14	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob- wodu		
		(0.70+1.30)*2*9	mb ob- wodu	36 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
15	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb		
		(0.70+1.30)*2*9	mb	36 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
16	KNR 4-01 0530-01	Montaż listwy z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		(0.70+1.30)*2*9*0.10	m <sup>2</sup>	3 600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
17	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnienie listwy silikonem	m		
		(0.70+1.30)*2*9	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
18	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń czapek kominowych	miejsc		
		16 0	miejsc	16 000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.000
19	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy pod malowanie czapek kominów 0.80*1.40*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.920	
				RAZEM	17.920
20	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie czapek kominów farbą silikonową 0.80*1.40*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.920	
				RAZEM	17.920
21	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnienie opierzeń silikonem 13.0+12.40+9.20+10.65	m m	45.250	
				RAZEM	45.250
22	KNR 4-01 0533-03	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń 69.80*0.25+16.20*0.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.796	
				RAZEM	22.796
23	Kalkulacja zakładowa	Demontaż lei spustowych z połaci dachu 4.0	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-01 0528-05 - analogia wsp. 2,0 do R + M	Montaż lei spustowych z blachy z cynku 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 4-01 0519-03 - analogia	Oklejenie lei spustowych papą zgrzewalną 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	Kalkulacja zakładowa	Naprawa kłap wylazowych 2.0	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 0.80*4*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	6.400	
				RAZEM	6.400
28	Kalkulacja zakładowa	Montaż koszyków przeciw liściom 4.0	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
29	Kalkulacja zakładowa	Montaż kolcy przeciw ptakom 78.0	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
30	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 173.0	szt. szt	173.000	
				RAZEM	173.000
31	KNR 4-03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 173.0	m m	173.000	
				RAZEM	173.000
32	KNR 4-01 0108-01	Wywóz papy i śmieci samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 6.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 4-01 0108-04	Dopłata za każdy nast. 1 km Krotność = 14 6.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
34	Oplata	Oplata za wysypisko 1.0	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35	Cena najmu	Czas pracy podnośnika koszowego 48.0	m- g m- g	48.000	
				RAZEM	48.000