

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych 1 x 12.50*18.90+12.50*18.90+12.90*13.90+12.90*13.90+12.90*12.90	m ²		
			m ²	997 530	
				RAZEM	997.530
2	KNR 4-01 0519-07	Doplata za drugą warstwę 997 53*60%	m ²		
			m ²	598 518	
				RAZEM	598.518
3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy w korycie ściekowym 18.90*2.30*2+2.30*13.90*2+12.90*2.30	m ²		
			m ²	180 550	
				RAZEM	180.550
4	Kalkulacja zakładowa	Demontaż lei spustowych 15 0	szt		
			szt	15 000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich (18.90+18.90+18.90+18.90+12.90+12.90+12.90+12.90)*0.58+(12.50+12.50+12.50+12.90+12.90+13.90+13.90)*0.25+(13.90+13.90+13.90+13.90+12.90+12.90+12.90+12.90)*0.58+(17.30*2+21.50)*0.25+11.40*0.15+17.25*0.25	m ²		
			m ²	181 900	
				RAZEM	181.900
6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 181.90	m ²		
			m ²	181 900	
				RAZEM	181.900
7	KNR 4-01 0519-03	Wklejenie łąt z papy zgrzewalnej podkładowej PYE PV 200 S 4,2 mm celem wyrównania połaci dachu po zerwaniu papy 81+29+19	szt		
			szt	129 000	
				RAZEM	129.000
8	Kalkulacja zakładowa	Montaż lei wpustowych 15 0	szt		
			szt	15 000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 4-01 0519-03 - analogia	Oklejenie lei papą zgrzewalną PYE PV 200 S 5,20 mm 15 0	szt		
			szt	15 000	
				RAZEM	15.000
10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną PYE PV 200 gr 4,2 mm podkładową 1 x 598.515	m ²		
			m ²	598 515	
				RAZEM	598.515
11	KNR-W 2-02 0504-01	Ułożenie warstwy papy perforowanej przeciw powstawaniu pęcherzy 12.50*18.90+12.50*18.90+12.90*13.90*2+12.90*12.90	m ²		
			m ²	997 530	
				RAZEM	997.530
12	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną PYE PV 250 S gr 5,2 mm nawierzchniową 1 x 997.53	m ²		
			m ²	997 530	
				RAZEM	997.530
13	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe opierzeń pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 18.90*4+12.50*4+17.30*2+12.90*4+13.90*4+12.90*4+18.90*4+19.35+13.90*4+21.40	mb		
			mb	490 950	
				RAZEM	490.950
14	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm 18.90*4+12.50*4	mb		
			mb	125 600	
				RAZEM	125.600
15	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 3 17.30*2+18.90*4	mb		
			mb	110 200	
				RAZEM	110.200
16	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 5 12.90*4+13.90*4	mb		
			mb	107 200	
				RAZEM	107.200
17	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 7 12.90*4	mb		
			mb	51 600	
				RAZEM	51.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 8 21.40	mb		
			mb	21 400	
				RAZEM	21.400
19	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 12 19.95	mb		
			mb	19 950	
				RAZEM	19.950
20	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe wentylacji przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 6.28*0.055*6	mb ob- wodu mb ob- wodu		
				2 072	
				RAZEM	2.072
21	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 8.0	kol.		
			kol.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń czapek kominowych 33*3	miejsc		
			miejsc.	99 000	
				RAZEM	99.000
23	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i czapkach kominów 1.90*0.50*8+1.50*0.50*4+2.10*0.50*4+0.40*0.40*4+1.0*0.80+1.0*0.40*2+ 4.0*0.50*2+2.0*0.40*8+(1.90+0.50)*2*1.25*8+(1.50+0.50)*2*1.25*4+(2.10+ 0.50)*2*1.25*4+(0.40+0.40)*2*1.40*4+(1.0+0.80)*2*1.30+(1.0+0.40)*2* 1.30*2+(4.0+0.50)*2*1.30*2+(2.0+0.40)*2*4.0*8	m ²		
			m ²	319 360	
				RAZEM	319.360
24	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na krawędziach czapek kominów (1.9016+0.50*16+1.50*8+0.50*8+2.10*8+0.50*8+0.40*4*4+1.0*2+0.80*2+ 1.0*4+0.40*4+4.0*4+0.50*4+2.0*16+0.40*16)*0.08	m ²		
			m ²	9 496	
				RAZEM	9.496
25	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.25*32+1.25*16+1.25*16+1.40*16+1.30*4+1.30*8+1.30*8+4.0*32+1.90* 16+0.50*16+1.50*8+0.50*8+2.10*8+0.50*8+0.40*4*4+1.0*2+0.80*2+1.0*4+ 0.40*4+4.0*4+0.50*4+2.0*16+0.40*16	m		
			m	403.600	
				RAZEM	403.600
26	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej 319.36+9.496	m ²		
			m ²	328 856	
				RAZEM	328.856
27	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na czapkach i kominach 319.36	m ²		
			m ²	319 360	
				RAZEM	319.360
28	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na krawę- dziach czapek kominów 9.496	m ²		
			m ²	9 496	
				RAZEM	9.496
29	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie kominów farbą silikonową 9.496+319.36	m ²		
			m ²	328 856	
				RAZEM	328.856
30	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnienie rur z pcv w kominach silikonem 6.28*0.055*18	m		
			m	6.217	
				RAZEM	6.217
31	KNR 4-01 1212-25 z sz. 2.2 9912-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wentylacyjnych 0.80*18	m		
			m	14 400	
				RAZEM	14.400
32	Kalkulacja zakładowa	Montaż klinów styropianowych 1.90*16+0.50*16+1.50*8+0.50*8+2.10*8+0.50*8+0.40*16+1.0*2+0.80*2+ 1.0*4+0.40*4+4.0*4+0.50*4+2.0*16+0.40*16	m		
			m	147.200	
				RAZEM	147.200
33	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej pod- kładowej	mb ob- wodu		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.90*16+0.50*16+1.50*8+0.50*8+2.10*8+0.50*8+0.40*16+1.0*2+0.80*2+1.0*4+0.40*4+4.0*4+0.50*4+2.0*16+0.40*16	mb ob- wodu	147.200	
				RAZEM	147.200
34	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 147.20	mb ob- wodu mb ob- wodu	147.200	
				RAZEM	147.200
35	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 3 147.20	mb		
			mb	147.200	
				RAZEM	147.200
36	KNR 4-01 0530-01	Listwa z blachy z cynku (490.95+147.20)*0.10	m ²		
			m ²	63.815	
				RAZEM	63.815
37	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnienie listwy krawędzi papy oraz opierzeń silikonem 638.15+2.072+16.90+16.90+19.30+10.40+5.80+6.40+7.85+4.40	m		
			m	728.172	
				RAZEM	728.172
38	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 106	szt		
			szt	106.000	
				RAZEM	106.000
39	KNR 4-03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 36.50+29.40+19.70+8.70+11.45	m		
			m	105.750	
				RAZEM	105.750
40	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnienie kratek wentylacyjnych silikonem 6.28*0.05*70	m		
			m	21.980	
				RAZEM	21.980
41	Cena najmu	Czas pracy podnośnika koszowego 24.0	m-g		
			m-g	24.000	
				RAZEM	24.000
42	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 4.0	kol		
			kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 4-01 0354-10	Demontaż drabin stalowych 4.60*0.70*4	m ²		
			m ²	12.880	
				RAZEM	12.880
44	KNR 2-02 1213-01	Montaż drabin 4.60*4	m		
			m	18.400	
				RAZEM	18.400
45	KNR 4-01 0108-01	Wywóz resztek papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 16.0	m ³		
			m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
46	KNR 4-01 0108-04	Dopłata za każdy nast. 1 km Krotność = 14 16.0	m ³		
			m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
47	Oplata	Oplata za wysypisko 1.0	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-01 0519-06	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych 1 x 12.85*13.50+14.85*15.20+16.85*18.50+12.40*11.90+9.20*6.85	m ²		
			m ²	921.500	
				RAZEM	921.500
49	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich (14.85+13.25+16.50+12.85+11.90)*0.25+(14.30+11.60+15.20)*0.25	m ²		
			m ²	27.613	
				RAZEM	27.613
50	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (14.85+13.25+16.50+12.85+11.90)*0.25+(14.30+11.60+15.20)*0.25	m ²		
			m ²	27.613	
				RAZEM	27.613
51	KNR 4-01 0519-03	Wklejenie fat z papy zgrzewalnej podkładowej PYE PV 200 S gr. 4,2 mm celem wyrównania połaci dachu po zerwaniu papy	szt.		
				RAZEM	27.613

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	89.0		szt.	89 000	
				RAZEM	89.000
52	Kalkulacja zakładowa	Montaż klinów styropianowych 1.50*18+1.40*8+2.10*9+1.20*13	m		
			m	72.700	
				RAZEM	72.700
53	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną PYE PV 250 S gr. 5,2 mm	m ²		
	921.50		m ²	921.500	
				RAZEM	921.500
54	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe opierzeń pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej PYE PV S 250 gr. 5,2 mm 18.90*4+11.90*5+13.80*6+9.85+9	mb		
			mb	236 750	
				RAZEM	236.750
55	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej PYE PV S 250 gr. 5,2 mm (0.45+1.20)*2*18+(0.60+1.40)*2*14	mb ob- wodu		
			mb ob- wodu	115.400	
				RAZEM	115.400
56	KNR 4-01 0530-01	Listwa z blachy z cynku (236 75+115 40)*0.10	m ²		
			m ²	35 215	
				RAZEM	35.215
57	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnienie listwy silikonem 352.15	m		
			m	352 150	
				RAZEM	352.150
58	KNR 4-01 0108-01	Wywóz resztek papy i blachy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 9.0	m ³		
			m ³	9 000	
				RAZEM	9.000
59	KNR 4-01 0108-04	Dopłata za każdy nast. 1 km Krotność = 14 9.0	m ³		
			m ³	9 000	
				RAZEM	9.000
60	Oplata	Oplata za wysypisko 1 0	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000