

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Plac Zgody 6			
1	KNR 4-05II	Czyszczenie rynien	m		
d.1	0103-01				
	analogia	16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-07	0,70*0,60+0,80*0,60	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
3	KNR-W 4-01	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć	m		
d.1	0528-06	16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
4	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża -oczyszczenie podłoża	m ²		
d.1	0528-01	16,50*14,10	m ²	232,650	
				RAZEM	232,650
5	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
d.1	0518-01	poz.4	m ²	232,650	
				RAZEM	232,650
6	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	poz.4	m ²	232,650	
				RAZEM	232,650
7	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - mury ogniowe	m ²		
d.1	0504-03	(14,10+16,50+14,10)*0,35	m ²	15,645	
				RAZEM	15,645
8	KNR-W 2-02	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej - mury ogniowe	m		
d.1	0535-04	14,10*2+16,50	m	44,700	
				RAZEM	44,700
9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - komin	m ²		
d.1	0504-03	34*0,40	m ²	13,600	
				RAZEM	13,600
10	KNR-W 2-02	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej - komin	m		
d.1	0535-04	34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
11	KNR-W 2-02	Malowanie kominów	m ²		
d.1	0603-09	11,32	m ²	11,320	
				RAZEM	11,320
12	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
d.1	0310-01	0,90*0,6*0,5+0,5*0,5*0,90	m ³	0,495	
				RAZEM	0,495
13	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-01	(0,60*2+0,50*2+0,50*2+0,50*2)*0,90	m ²	3,780	
				RAZEM	3,780
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 3 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1	0109-11	0,7	m ³	0,700	
	0109-12			RAZEM	0,700
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
d.1	0203-13	0,70*0,60+0,80*0,60	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
16	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zebra- nych o średnicy 10-14 mm	kg		
d.1	0202-03	16	kg	16,000	
				RAZEM	16,000
2		Grunwaldzka 12			
17	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0518-04	15,20*7,30	m ²	110,960	
				RAZEM	110,960
18	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2	0518-05	Krotność = 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17	m ²	110,960	
				RAZEM	110,960
19	d.2	Utylizacja papa	m ²		
		poz.17	m ²	110,960	
				RAZEM	110,960
20	KNR 0-22 d.2 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża -oczyszczenie podłoża poz.17	m ² m ²		
				110,960	
				RAZEM	110,960
21	KNR-W 4-01 d.2 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 6	szt. szt.		
				6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.17	m ² m ²		
				110,960	
				RAZEM	110,960
23	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - mury ogniowe (15,20+7,30+7,30)*0,35	m ² m ²		
				10,430	
				RAZEM	10,430
24	KNR-W 2-02 d.2 0535-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej - mury ogniowe 15,20+7,30*2	m m		
				29,800	
				RAZEM	29,800
25	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - kominy 7,65*0,40	m ² m ²		
				3,060	
				RAZEM	3,060
26	KNR-W 2-02 d.2 0535-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej - kominy 7,65	m m		
				7,650	
				RAZEM	7,650
27	KNR-W 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0,5*1,4*1,1+0,90*0,6*0,5	m ³ m ³		
				1,040	
				RAZEM	1,040
28	KNR-W 4-01 d.2 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim (0,5*2+1,4*2)*1,1+(0,5*2+0,9*2)*0,9	m ² m ²		
				6,700	
				RAZEM	6,700
29	KNR-W 4-01 d.2 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km wraz z utylizacją 1,1	m ³ m ³		
				1,100	
				RAZEM	1,100
30	KNR-W 4-01 d.2 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego (0,60*1,5)+(0,6*1,2)	m ² m ²		
				1,620	
				RAZEM	1,620
31	KNR-W 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 18	kg kg		
				18,000	
				RAZEM	18,000
32	KNR 4-05II d.2 0103-01 analogia	Czyszczenie rynien 15	m m		
				15,000	
				RAZEM	15,000
33	KNR-W 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - blacha murków ogniowych (15,2+7,30*2)*0,58	m ² m ²		
				17,284	
				RAZEM	17,284
3		Raciborska 8a			
34	KNR 4-05II d.3 0103-01 analogia	Czyszczenie rynien 27,20	m m		
				27,200	
				RAZEM	27,200
35	KNR 0-22 d.3 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża -oczyszczenie podłoża 27,20*11,8	m ² m ²		
				320,960	
				RAZEM	320,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 4-01 d.3 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
37	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.35	m ² m ²	 320,960	
				RAZEM	320,960
38	KNR-W 2-02 d.3 0535-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej - kominy 41,30	m m	 41,300	
				RAZEM	41,300
4		Kozielska 19			
39	KNR-W 4-01 d.4 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 10,40*12,30	m ² m ²	 127,920	
				RAZEM	127,920
40	KNR-W 4-01 d.4 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 10,40*12,30	m ² m ²	 127,920	
				RAZEM	127,920
41	d.4	Utylizacja papa 10,40*12,30	m ² m ²	 127,920	
				RAZEM	127,920
42	KNR 0-22 d.4 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża -oczyszczenie podłoża 10,40*12,30	m ² m ²	 127,920	
				RAZEM	127,920
43	KNR-W 4-01 d.4 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu poz.42	m ² m ²	 127,920	
				RAZEM	127,920
44	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.43	m ² m ²	 127,920	
				RAZEM	127,920
45	KNR-W 2-02 d.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (10,30*2+12,60)*0,35	m ² m ²	 11,620	
				RAZEM	11,620
46	KNR-W 4-01 d.4 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km wraz z utylizacją 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
5		Warszawska 23			
47	KNR-W 4-01 d.5 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 15,20	m m	 15,200	
				RAZEM	15,200
48	KNR 0-22 d.5 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża -oczyszczenie podłoża 15,20*10,3	m ² m ²	 156,560	
				RAZEM	156,560
49	KNR-W 4-01 d.5 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu poz.48	m ² m ²	 156,560	
				RAZEM	156,560
50	KNR-W 2-02 d.5 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.48	m ² m ²	 156,560	
				RAZEM	156,560
51	KNR-W 2-02 d.5 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - mury ogniowe (10,30*2+15,20)*0,35	m ² m ²	 12,530	
				RAZEM	12,530
52	KNR-W 2-02 d.5 0535-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej - mury ogniowe 10,30*2+15,20	m m	 35,800	
				RAZEM	35,800
53	KNR-W 2-02 d.5 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - kominy 14,30*0,4	m ² m ²	 5,720	
				RAZEM	5,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-02 d.5 0535-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej - kominy 14,30	m m		
				14,300	
				RAZEM	14,300
55	KNR-W 4-01 d.5 0310-01	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 1,20*0,5*1,30	m ³ m ³		
				0,780	
				RAZEM	0,780
56	KNR-W 4-01 d.5 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim 6,3	m ² m ²		
				6,300	
				RAZEM	6,300
57	KNR-W 4-01 d.5 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 3 km wraz z utylizacją 0,8	m ³ m ³		
				0,800	
				RAZEM	0,800
58	KNR-W 4-01 d.5 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 1,40*0,60	m ² m ²		
				0,840	
				RAZEM	0,840
59	KNR-W 4-01 d.5 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebranych o średnicy 10-14 mm 11	kg kg		
				11,000	
				RAZEM	11,000
60	KNR-W 2-02 d.5 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku 15,2	m m		
				15,200	
				RAZEM	15,200
61	KNR-W 2-02 d.5 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 4-01 d.5 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - blacha murków ogniowych (15,20+10,3*2)*0,55	m ² m ²		
				19,690	
				RAZEM	19,690
63	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas podrynnowy 15,20*0,60	m ² m ²		
				9,120	
				RAZEM	9,120
6		Raciborska 10a			
64	KNR 4-05II d.6 0103-01 analogia	Czyszczenie rynien 27,20	m m		
				27,200	
				RAZEM	27,200
65	KNR 0-22 d.6 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża -oczyszczenie podłoża 27,20*11,8	m ² m ²		
				320,960	
				RAZEM	320,960
66	KNR-W 4-01 d.6 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 4	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
67	KNR-W 2-02 d.6 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 27,20*11,80	m ² m ²		
				320,960	
				RAZEM	320,960
68	KNR-W 2-02 d.6 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - kominy 10	m ² m ²		
				10,000	
				RAZEM	10,000
7		Marka 1			
69	KNR 4-05II d.7 0103-01 analogia	Czyszczenie rynien 16,8	m m		
				16,800	
				RAZEM	16,800
70	KNR 0-22 d.7 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża -oczyszczenie podłoża 16,80*9,10	m ² m ²		
				152,880	
				RAZEM	152,880
71	KNR-W 4-01 d.7 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72	KNR-W 2-02 d.7 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.70	m ² m ²	152,880	
				RAZEM	152,880
73	KNR-W 2-02 d.7 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - mury ogniowe (9,20*2+16,80)*0,35	m ² m ²	12,320	
				RAZEM	12,320
74	KNR-W 2-02 d.7 0535-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej - mury ogniowe 9,20*2+16,8	m m	35,200	
				RAZEM	35,200
75	KNR-W 2-02 d.7 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - kominy 15,20*0,30	m ² m ²	4,560	
				RAZEM	4,560
76	KNR-W 2-02 d.7 0535-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej - kominy 15,20	m m	15,200	
				RAZEM	15,200
8		Garbarska 9a			
77	KNR-W 4-01 d.8 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 2,40+1,9+4,70	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
78	KNR 0-22 d.8 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża -oczyszcze- nie podłoża 9,90*7,00+6,60*5,10+1,90*2,20*0,50	m ² m ²	105,050	
				RAZEM	105,050
79	KNR-W 4-01 d.8 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakito- waniu 9,90*7,00+6,60*5,10+1,90*2,20*0,50	m ² m ²	105,050	
				RAZEM	105,050
80	KNR-W 2-02 d.8 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku 2,40+1,9+4,70	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
81	KNR-W 2-02 d.8 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elemen- tów 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR-W 2-02 d.8 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.79	m ² m ²	105,050	
				RAZEM	105,050
83	KNR-W 2-02 d.8 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (7,00+9,90+13,70+5,10)*0,35	m ² m ²	12,495	
				RAZEM	12,495
9		Wiejska 4			
84	KNR 4-05II d.9 0103-01 analogia	Czyszczenie rynien 26,80	m m	26,800	
				RAZEM	26,800
85	KNR 0-22 d.9 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża -oczyszcze- nie podłoża 26,8*11,70	m ² m ²	313,560	
				RAZEM	313,560
86	KNR-W 4-01 d.9 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
87	KNR-W 2-02 d.9 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.85	m ² m ²	313,560	
				RAZEM	313,560
88	KNR-W 2-02 d.9 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - kominy 10	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR-W 2-02	Malowanie kominów	m ²		
d.9	0603-09 analogia	15,3	m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
90	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem	m ²		
d.9	0735-01	płaskim 5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000