

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ul. Piłsudskiego 70: Remont dachu papowego			
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		11,50 * 12,80 + 8,10 * 15,00	m2	268,700	
				RAZEM	268,700
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 7	m2		
		poz.1	m2	268,700	
				RAZEM	268,700
3 d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania z desek o grubości 25 mm na styk - 15%	m2		
		poz.1 * 15%	m2	40,305	
				RAZEM	40,305
4 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m2		
		poz.1	m2	268,700	
				RAZEM	268,700
5 d.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		poz.1 - poz.3	m2	228,395	
				RAZEM	228,395
6 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.6	m	16,000	
				RAZEM	16,000
8 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
9 d.1	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.8	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		35,461	m2	35,461	
				RAZEM	35,461
11 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		42,321	m2	42,321	
				RAZEM	42,321
12 d.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		<listwy kominowe> 2,326	m2	2,326	
				RAZEM	2,326
13 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		18,133	m2	18,133	
				RAZEM	18,133
14 d.1	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1	KNR-W 4-02 0229-09	Demontaż rury deszczowej z PCV	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0215-02	Osadniki deszczowe z PCV do rur spustowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR-W 4-01 0539-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy blachą ocynkowaną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana wyłazu kominiarskiego - dach pokryty papą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1	KNR-W 4-01 0509-03 z.sz.2.3. 9909-01/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - z ogniomurów	m2		
		11,50 * 0,31	m2	3,565	
				RAZEM	3,565
23 d.1	KNR 4-01 0803-02 analogia	Wyrównanie ogniomurów warstwą zaprawy cementowej	m2		
		poz.22	m2	3,565	
				RAZEM	3,565
24 d.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		poz.23	m2	3,565	
				RAZEM	3,565
25 d.1	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okna strychowego o pow. do 0.4 m2	m2		
		0,80 * 0,50 * 4	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
26 d.1	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okna strychowego na okno z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		0,80 * 1,40 * 2	m2	2,240	
				RAZEM	2,240
27 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		4,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.1	wycena indywidualna	Czas pracy podnośnika samochodowego (pozycje: 7, 8, 9)			
29 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.22 * 0,04	m3	0,143	
				RAZEM	0,143

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.29	m3	0,143	
				RAZEM	0,143
31 d.1		Składowanie gruzu	t		
		poz.30 * 1,8	t	0,257	
				RAZEM	0,257
32 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,004 + poz.2 * 0,004 * 7	m3	8,598	
				RAZEM	8,598
33 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.32	m3	8,598	
				RAZEM	8,598
34 d.1		Składowanie papy	t		
		poz.33 * 1,1	t	9,458	
				RAZEM	9,458
2		Remont mansardy			
35 d.2	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-04/4 z.sz.2.4. 9910-04/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 - nachylenie ponad 120 %	m2		
		25,00 * 3,00 * 1 / 3 + 22,80 * 3,60	m2	107,080	
				RAZEM	107,080
36 d.2	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-03/4 z.sz.2.4. 9910-04/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 - nachylenie ponad 120 %	m2		
		10,00 * 3,60	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
37 d.2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm	m2		
		poz.35 + poz.36	m2	143,080	
				RAZEM	143,080
38 d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m2		
		poz.37	m2	143,080	
				RAZEM	143,080
39 d.2	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu ław kominiarskich)	m2		
		poz.38	m2	143,080	
				RAZEM	143,080
40 d.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek okapowych	m		
		41,10	m	41,100	
				RAZEM	41,100
41 d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		4,80 * 2 * 2 * 2 * 0,10 * 0,12	m3	0,461	
				RAZEM	0,461
42 d.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 32 mm	m2		
		4,80 * 1,20 * 2 * 2	m2	23,040	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,040
43 d.2	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo na gwoździe	m2		
		poz.42	m2	23,040	
				RAZEM	23,040
44 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m2		
		poz.43	m2	23,040	
				RAZEM	23,040
45 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		4,80 * 0,50 * 2 * 2	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
46 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22,80 + 10,00 + 8,0	m	40,800	
				RAZEM	40,800
47 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.46	m	40,800	
				RAZEM	40,800
48 d.2	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,5 * 2	m	27,000	
				RAZEM	27,000
49 d.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.48	m	27,000	
				RAZEM	27,000
50 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		104,73	m2	104,730	
				RAZEM	104,730
51 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		107,07	m2	107,070	
				RAZEM	107,070
52 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
		22,35	m2	22,350	
				RAZEM	22,350
53 d.2	KNR-W 4-01 0509-03 z.sz.2.3. 9909-01/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - z ogniomurów	m2		
		1,116	m2	1,116	
				RAZEM	1,116
54 d.2	KNR 4-01 0803-02 analogia	Wyrównanie ogniomurów warstwą zaprawy cementowej	m2		
		poz.53	m2	1,116	
				RAZEM	1,116
55 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa pod blachę	m2		
		poz.54 + poz.40 * 0,50	m2	21,666	
				RAZEM	21,666
56 d.2	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		6,0	m	6,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
57 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		poz.56	m	6,000	
				RAZEM	6,000
58 d.2	KNR-W 2-02 1519-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2		
		9,10 * 0,30	m2	2,730	
				RAZEM	2,730
59 d.2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.2	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m - z osłonami	m2		
		(24,00 + 10,25 + 8,5 + 1,00 * 4 + 2,70 * 3) * 15,00	m2	822,750	
				RAZEM	822,750
61 d.2	KNR 2-02 1613-02 rozd.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2		
		poz.60	m2	822,750	
				RAZEM	822,750
62 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 46, 47, 48, 49)			
63 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.35 * 0,04 + poz.36 * 0,04	m3	5,723	
				RAZEM	5,723
64 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.63	m3	5,723	
				RAZEM	5,723
65 d.2		Składowanie gruzu	t		
		poz.64 * 1,8	t	10,301	
				RAZEM	10,301
3		Remont kominów			
66 d.3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna	m3		
		0,40 * 0,94 * 2,55 + 0,40 * 1,23 * 2,43 + 0,40 * 1,79 * 2,00 + 0,40 * 1,94 * 2,45 + 0,40 * 1,90 * 1,25 + 0,40 * 1,80 * 1,50	m3	7,518	
				RAZEM	7,518
67 d.3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		(0,40 + 0,94) * 2 * 2,55 + (0,40 + 1,23) * 2 * 2,43 + (0,40 + 1,79) * 2 * 2,00 + (0,40 + 1,94) * 2 * 2,45 + (0,40 + 1,90) * 2 * 1,95 + (0,40 + 1,80) * 2 * 1,50	m2	50,552	
				RAZEM	50,552
68 d.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		0,54 * 1,37 + 0,54 * 1,93 + 0,54 * 2,08 + 0,54 * 2,04 + 0,54 * 1,94 + 0,54 * 1,89	m2	6,075	
				RAZEM	6,075
69 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		poz.68	m2	6,075	
				RAZEM	6,075

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.69 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	18,225	
				RAZEM	18,225
71 d.3	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnaccyjnymi czapek kominowych	m2		
		poz.69	m2	6,075	
				RAZEM	6,075
72 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominowych na strychu o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		$[(0,40 + 0,94) * 2 + (0,40 + 1,23) * 2 + (0,40 + 1,79) * 2 + (0,40 + 1,94) * 2 + (0,40 + 1,90) * 2 + (0,40 + 1,80) * 2] * 2,70$	m2	64,800	
				RAZEM	64,800
73 d.3	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		poz.72	m2	64,800	
				RAZEM	64,800
74 d.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.73	m2	64,800	
				RAZEM	64,800
75 d.3	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach kominowych w części strychu	m2		
		poz.74	m2	64,800	
				RAZEM	64,800
76 d.3	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m2		
		poz.75	m2	64,800	
				RAZEM	64,800
77 d.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.66 + 0,483 + poz.68 * 0,07 + poz.72 * 0,025	m3	10,046	
				RAZEM	10,046
78 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.77	m3	10,046	
				RAZEM	10,046
79 d.3		Składowanie gruzu	t		
		poz.78 * 1,5	t	15,069	
				RAZEM	15,069