

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ul. Orzeszkowej 6: Remont dachu papowego			
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		8,10 * 11,90	m2	96,390	
				RAZEM	96,390
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 7	m2		
		poz.1	m2	96,390	
				RAZEM	96,390
3 d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - 15%	m2		
		poz.1 * 15%	m2	14,459	
				RAZEM	14,459
4 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m2		
		poz.1	m2	96,390	
				RAZEM	96,390
5 d.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		poz.1 - poz.3	m2	81,931	
				RAZEM	81,931
6 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
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	8,000	
				RAZEM	8,000
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		
		15,197	m2	15,197	
				RAZEM	15,197
11 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		18,137	m2	18,137	
				RAZEM	18,137
12 d.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		<listwy kominowe> 1,55	m2	1,550	
				RAZEM	1,550
13 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		7,771	m2	7,771	
				RAZEM	7,771
14 d.1	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0215-02	Osadniki deszczowe z PCV do rur spustowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana wyłazu kominiarskiego - dach pokryty papą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 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		
		8,10 * 0,31	m2	2,511	
				RAZEM	2,511
22 d.1	KNR 4-01 0803-02 analogia	Wyrównanie ogniomurów warstwą zaprawy cementowej	m2		
		poz.21	m2	2,511	
				RAZEM	2,511
23 d.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		poz.22	m2	2,511	
				RAZEM	2,511
24 d.1	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okna strychowego o pow. do 0.4 m2	m2		
		0,80 * 0,50	m2	0,400	
				RAZEM	0,400
25 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	m2	1,120	
				RAZEM	1,120
26 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		4,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.1	wycena indywidualna	Czas pracy podnośnika samochodowego (pozycje: 7, 8, 9)			
28 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.21 * 0,04	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
29 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.28	m3	0,100	
				RAZEM	0,100

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1		Składowanie gruzu	t		
		poz.29 * 1,8	t	0,180	
				RAZEM	0,180
31 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	3,084	
				RAZEM	3,084
32 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.31	m3	3,084	
				RAZEM	3,084
33 d.1		Składowanie papy	t		
		poz.32 * 1,1	t	3,392	
				RAZEM	3,392
2		Remont mansardy			
34 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 * 2 / 3	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
35 d.2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m2		
		poz.34	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
36 d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m2		
		poz.35	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
37 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 łąt kominiarskich)	m2		
		poz.36	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
38 d.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek okapowych	m		
		16,7	m	16,700	
				RAZEM	16,700
39 d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		5,30 * 2 * 2 * 0,10 * 0,12	m3	0,254	
				RAZEM	0,254
40 d.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 32 mm	m2		
		5,30 * 1,20 * 2	m2	12,720	
				RAZEM	12,720
41 d.2	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo na gwoździe	m2		
		poz.40	m2	12,720	
				RAZEM	12,720
42 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m2		
		poz.41	m2	12,720	
				RAZEM	12,720
43 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		5,30 * 0,50 * 2	m2	5,300	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,300
44 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17,0	m	17,000	
				RAZEM	17,000
45 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.44	m	17,000	
				RAZEM	17,000
46 d.2	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		27,0	m	27,000	
				RAZEM	27,000
47 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.46	m	27,000	
				RAZEM	27,000
48 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		56,40	m2	56,400	
				RAZEM	56,400
49 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		57,66	m2	57,660	
				RAZEM	57,660
50 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
		13,81	m2	13,810	
				RAZEM	13,810
51 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
52 d.2	KNR 4-01 0803-02 analogia	Wyrównanie ogniomurów warstwą zaprawy cementowej	m2		
		poz.51	m2	1,116	
				RAZEM	1,116
53 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa pod blachę	m2		
		poz.52 + poz.38 * 0,50	m2	9,466	
				RAZEM	9,466
54 d.2	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
55 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 cegłami lub dachówkami	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.2	KNR-W 2-02 1519-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2		
		3,80 * 0,30	m2	1,140	
				RAZEM	1,140

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
58 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		
		17,0 * 15,00	m2	255,000	
				RAZEM	255,000
59 d.2	KNR 2-02 1613-02 rozdz.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2		
		poz.58	m2	255,000	
				RAZEM	255,000
60 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 44, 45, 46, 47)			
61 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.34 * 0,04	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.61	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.2		Składowanie gruzu	t		
		poz.62 * 1,8	t	3,600	
				RAZEM	3,600
3		Remont kominów			
64 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 * 1,75 * 1,55 + 0,40 * 1,67 * 1,57 + 0,40 * 1,41 * 1,66	m3	3,070	
				RAZEM	3,070
65 d.3	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna	m3		
		0,40 * 0,95 * 1,27	m3	0,483	
				RAZEM	0,483
66 d.3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		(0,40 + 1,75) * 2 * 1,55 + (0,40 + 1,67) * 2 * 1,57 + (0,40 + 1,41) * 2 * 1,66 + (0,40 + 0,95) * 2 * 1,27	m2	22,603	
				RAZEM	22,603
67 d.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		0,54 * 1,89 + 0,54 * 1,81 + 0,54 * 1,55 + 0,54 * 1,09	m2	3,424	
				RAZEM	3,424
68 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		poz.67	m2	3,424	
				RAZEM	3,424
69 d.3	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.68 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	10,272	
				RAZEM	10,272
70 d.3	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych	m2		
		poz.68	m2	3,424	
				RAZEM	3,424

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 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		
		$[(0,40 + 1,75) * 2 + (0,40 + 1,67) * 2 + (0,40 + 1,41) * 2 + (0,40 + 0,95) * 2] * 2,70$	m2	39,852	
				RAZEM	39,852
72 d.3	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		poz.71	m2	39,852	
				RAZEM	39,852
73 d.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.72	m2	39,852	
				RAZEM	39,852
74 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.73	m2	39,852	
				RAZEM	39,852
75 d.3	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m2		
		poz.74	m2	39,852	
				RAZEM	39,852
76 d.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.64 + poz.65 + poz.67 * 0,07 + poz.71 * 0,025	m3	4,789	
				RAZEM	4,789
77 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.76	m3	4,789	
				RAZEM	4,789
78 d.3		Składowanie gruzu	t		
		poz.77 * 1,5	t	7,184	
				RAZEM	7,184