

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace przygotowawcze na terenie budowy					
1	KNR-W 2- d.1.02 1608-01 kalk. własna	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych - wys. montażu do 16 m-Montaż i demontaż (60.6+14.0+47.20+9.60+14.0+23.90)*1.2	m ² m ²	 203.160	
				RAZEM	203.160
2	KNR-W 4- d.1.01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających (1.9*2.8)*3	m ² m ²	 15.960	
				RAZEM	15.960
3	KNR 4-04 d.1.0901-05 analogia	Wykonanie rynny pcw do gruzu 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNR 4-04 d.1.0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
2 DACH SKOŚNY pokrycie ceramiczne					
2.1 Prace rozbiórkowe					
5	KNR-W 4- d.2.01 0509-02 1	Rozbórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie <od ulicy> (60.60+47.20)/2*8.68 < od ulicy>(23.90+10.6)/2*8.68-(14.0*2.0) <podworko>(47.20+47)/2*8.68 <od podworka>(9.6+10.6)/2*8.68 <od podworka>(14.0+0.5)/2*8.68*2< szt>-(3.8*2.0)	m ² m ² m ² m ² m ²	 467.852 121.730 408.828 87.668 118.260	
				RAZEM	1204.338
6	KNR-W 4- d.2.01 0441-05 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstepie łąt po nad 24 cm #p5	m ² m ²	 1204.338	
				RAZEM	1204.338
7	KNR-W 4- d.2.01 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas podrynnowy>(60.60+14.0+47.20+9.6+14.0+18.95)*1.1 <pas nadrynnowy>(60.60+14.0+47.20+9.6+14.0+18.95)*0.45 <kosze zlewce>(8.9*0.85) <ogniomury od podworka>(4.0+2.0+2.0)*0.65 <ogniomur od ulicy>(14.0+2.0+2.0)*0.65 <kominy od ulicy>(2.2*0.65)*2*0.55*6+(1.2*0.45)*2*0.55*2 <od podworka>(1.6*0.45)*2*0.55*2+(1.6*0.65)*2*0.55*2 <od podworka>(3.2*1.2)*2*0.55+(1.6*0.45)*2*0.55	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 180.785 73.958 7.565 5.200 11.700 10.626 3.872 5.016	
				RAZEM	298.722
8	KNR-W 4- d.2.01 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku <ulica>(60.6+23.90) <podworko> 14.0+9.6+47.20+14.0	m m m	 84.500 84.800	
				RAZEM	169.300
9	KNR-W 4- d.2.01 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 9*14.0+1,5*4	m m	 132.000	
				RAZEM	132.000
10	KNR 4-01 d.2.0416-01 1	Demontaż poziomych łąt kominiarskich 16.90+2.5+2.5+3.0+2.5	m m	 27.400	
				RAZEM	27.400
11	KNR 4-02 d.2.0234-11 1 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - kominki 10.0	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.2 Remont dachu ceramicznego					
12	KNR AT-09 d.2.0101-03 2	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm 1204.338	m ² m ²	 1204.338	
				RAZEM	1204.338

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR AT-09 d.2.0103-02 2	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach #p5	m ² m ²	 1204.338	 1204.338
				RAZEM	1204.338
14	KNR-W 2- d.2.02 0513-04 2	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę - dachówka 18x38x1,4 cm (36 szt/m ²) #p5	m ² m ²	 1204.338	 1204.338
				RAZEM	1204.338
15	KNR 2-02 d.2.0506-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 298.722	m ² m ²	 298.722	 298.722
				RAZEM	298.722
16	KNR 2-02 d.2.0923-04 2	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy (60.60+14.0+47.20+9.6+14.0+23.90)*0.70	m ² m ²	 118.510	 118.510
				RAZEM	118.510
17	KNR 2-02 d.2.0501-01 2 analogia	Pokrycie papą podkładowa pod obrobki z blachy ocynkowanej 118.51	m ² m ²	 118.510	 118.510
				RAZEM	118.510
18	KNR-W 2- d.2.02 0519-04 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy stalowej ocynkowanej #p8	m m	 169.300	 169.300
				RAZEM	169.300
19	KNR-W 2- d.2.02 0526-03 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej #p9	m m	 132.000	 132.000
				RAZEM	132.000
20	KNR AT-09 d.2.0104-06 2	Akcesoria do pokryć dachowych - płetek przeciwnięgowy 60.60+14.0+47.20+14.0+23.9-(14.0+4.0)	m m	 141.700	 141.700
				RAZEM	141.700
21	KNR 0-15 d.2.0526-02 2 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej-STRYCH- 4+4	szt szt	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
22	KNR 0-15 d.2.0526-01 2	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0.6+0.5+0.6+0.5)*4*2	m m	 17.600	 17.600
				RAZEM	17.600
23	KNR 2-02 d.2.0506-06 2	Rury wentylacyjne z pcw 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
24	KNR 4-02 d.2.0210-04 2	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi- STRYCH rura odpowietrzająca 14	msc. msc.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
25	KNR 4-02 d.2.0215-01 2	Wymiana dołącznika (traper) o śr. 100 mm 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
26	KNR 2-02 d.2.0515-07 2	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
27	KNR 2-02 d.2.0515-04 2	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej 65.0	m m	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02 d.2.0333-01 2analogia	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów pref.ścian zewn. #p27	m m	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
29	KNR 4-01 d.2.0504-08 2analogia	Montaż gąsiorów ceramicznych 47.2+(10.5*5)	m przel.g gąsior. m przel.g gąsior.	 99.700	 99.700
				RAZEM	99.700
30	KNR AT-09 d.2.0104-01 2	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsioły 99.70	m m	 99.700	 99.700
				RAZEM	99.700
31	KNR 4-01 d.2.0414-11 2	Wymiana desek czołowych-od ulicy+podworko 140.0	m m	 140.000	 140.000
				RAZEM	140.000
32	KNR AT-09 d.2.0104-04 2analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 47.20+10.50+10*3.5+4*4.5	m m	 110.700	 110.700
				RAZEM	110.700
33	KNR-W 2- d.2.02 1219-08 2	Maszty stalowe antenowe z uchwytemi do kominów 2+1	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
2.3 Remont wiezby drewnianej dachu-ceramika					
34	KNR 4-01 d.2.0412-02 ana 3logia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - belki drewniane, nośne da- nachu płaskiego i spadzistego 2.5*8	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
35	KNR 4-01 d.2.0413-02 ana 3logia	Wzmocnienie belki drewn. dachu spadzistego przez nabicie dwustronnie desek grub. 40 mm 3.0*8	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
36	KNR 4-01 d.2.0412-04 3	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 1.5*10	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
2.4 Utylizacja odpadów					
37	KNR 4-01 d.2.0108-11 40108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km (#p5*0.025+#p6*0.009)+<inne>0.2	m ³ m ³	 41.147	 41.147
				RAZEM	41.147
38	Wycena in- d.2. dywidualna 4	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku 41.147*1.2	t t	 49.376	 49.376
				RAZEM	49.376
3 DACH PŁASKI (pokrycie papowe)-lukarna					
3.1 Prace rozbiórkowe					
39	KNR-W 4- d.3.01 0518-04 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa <ulica>14.0*2.0 <podworko> 4.0*2.0	m ² m ² m ²	 28.000 8.000	 36.000
				RAZEM	36.000
40	KNR-W 4- d.3.01 0518-05 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 #p39	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
3.2 Połać papowa lukarna					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 4-01 d.3.0414-02 2	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk - przyjęto 20 % powierzchni #p39*0.2	m ² m ²	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
42	KNR-W 2- d.3.02 0501-01 2	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo #p39	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
43	KNR-W 2- d.3.02 0504-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: PAPA PODKŁADOWA (włóknina poliestrowa 200 g/m ² , 4,0 mm, Giętkość w niskiej temp. - 20 °C, Siła zryw. 800 N/50 mm, Wydłużenie 40 %). PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA (włóknina poliestrowa 250 g/m ² , 5,2 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 1000 N/50 mm, Wydłużenie 40 %) #p39	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
3.3 Remont dachu-kominy					
3.3. Kominy					
44	KNR 4-01 d.3.0310-02 3.1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - PROSZE O WYKONANIE ZDJĘĆ PRZEMUROWANYCH KOMINÓW I PODCZAS PRAC REMONTOWYCH KOMINÓW POWIADOMIC DZIAŁ TECHNICZNY ZARZĄDCY. <ulica>(1.6*0.65)*0.6*7 <od podworka>(1.6*0.65)*0.6+(3.2*1.2)*1.0	m ³ m ³ m ³	 4.368 4.464	 8.832
				RAZEM	8.832
45	KNR 4-01 d.3.0212-04 3.1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.75*0.65*13+3.4*1.4	m ² m ²	 19.548	 19.548
				RAZEM	19.548
46	KNR 2-02 d.3.0219-05 3.1	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 19.548	m ² m ²	 19.548	 19.548
				RAZEM	19.548
47	KNR 2-02 d.3.0290-01 3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 19.548*8/1000*0.222	t t	 0.035	 0.035
				RAZEM	0.035
48	KNR 2-02 d.3.0602-09 an 3.1 logia	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa - czapy kominów + gruntowanie pod obróbki papowe 19.548	m ² m ²	 19.548	 19.548
				RAZEM	19.548
49	KNR 2-02 d.3.0602-10 an 3.1 logia	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa #p48	m ² m ²	 19.548	 19.548
				RAZEM	19.548
50	KNR-W 4- d.3.01 0735-07 3.1	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym <ulica>(1.6+0.65)*2*1.8*7 <od podworka> (1.6+0.65)*2*1.8*6+(3.2+1.2)*2*2.6	m ² m ² m ²	 56.700 71.480	 128.180
				RAZEM	128.180
51	KNR-W 2- d.3.02 1510-10 3.1	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania #p50	m ² m ²	 128.180	 128.180
				RAZEM	128.180
52	KNR 4-01 d.3.0419-02 3.1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
53	KNR 4-01 d.3.0419-03 3.1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	d.3. wycena indywidualna 3.1	Opinia kominiarska przed i po remoncie kominów	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01 d.3. 0108-11 3.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km <cegła>8.832 <czpy betonowe> 19.548*0.07 <inne> 0.7	m ³ m ³ m ³ m ³	 8.832 1.368 0.700	
				RAZEM	10.900
56	Wycena indywidualna d.3. dywidualna 3.1	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
		10.90*1.4	t	15.260	
				RAZEM	15.260
3.4 Utylizacja odpadów-papa					
57	Kalkulacja d.3. własna 4	Utylizacja papy z rozbiórki- PRZEKAZANIE DOKUMENTU UTYLIZACJI PAPPY DO ZARZADCY BUDYNKU	m ³		
		#p39*4*0.015	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
58	KNR 4-01 d.3. 0108-09 4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 19 km	m ³		
		2.70	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
3.5 Wynajęcie podnosnika koszowego					
59	Kalkulacja d.3. własna 5	Praca sprzętu - samochodowy podnośnik koszowy, montaż zastaw, demontaż i montaż rur spustowych, montaż i demontaż rusztowania podwieszono- go z montażem obróbki blacharskiej.wymiana rur spustowych od ulicy + podworko	m-g		
		60	m-g	60.000	
				RAZEM	60.000
3.6 Montaż drabiny aluminiowej na strychu					
60	d.3. analiza indywidualna 6	Drabina aluminiowa na strychu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000