

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu w budynku Olawska 59					
1	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu <dla wyk mansard>0.80*(4.5+4.75+9.0+2.10*8+2.4+2.20)	m ² m ²	 31.720	 31.720
				RAZEM	31.720
2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 3.0*3.0	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m 10.0*(4.5+4.75+9+2.10*6+2.40+2.20+8.70)	m ² m ²	 441.500	 441.500
				RAZEM	441.500
4	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 10.0	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
5	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 10.0	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
6	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 10.0	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie (współczynniki zgodnie z założeniami szczegółowymi Tablica 9909 i Tablica 9910 (do 10 m2) <mansardy od ulicy>2.20*3.36 <mansardy od ulicy>2.40*3.36 <dachówka od frontu atyki od ulicy>0.56*8.70 <dachówka od frontu atyki od podwórza>0.56*8.70 <dach wieżyczki 8 połaci>0.5*2.10*3.36*8<połaci>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.392 8.064 4.872 4.872 28.224	 RAZEM
					53.424
8	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie (współczynniki zgodnie z założeniami szczegółowymi Tablica 9909 i Tablica 9910 (do 25 m2) <mansarda od podwórza>3.36*4.50-1.20*1.40 <mansarda od podwórza>3.36*(4.25+4.75)/2	m ² m ² m ²	 13.440 15.120	 RAZEM
					28.560
9	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie (współczynniki zgodnie z założeniami szczegółowymi Tablica 9909 i Tablica 9910 (do 50 m2) <mansarda szczytowa>3.36*(8.50+9.0)/2 <dachówka wykuszu dwie połacie od podwórza>6.0*(1.20+5.50)/2*2<szty> <dachówka wykuszu dwie połacie od ulicy>6.0*(1.20+5.50)/2*2<szty> <połac szczytowa>11.0*6.0*0.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 29.400 40.200 40.200 33.000	 RAZEM
					142.800
10	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie (współczynniki zgodnie z założeniami szczegółowymi Tablica 9909 i Tablica 9910 (do 100 m2) <połac od podwórza minus wykusz>6.0*(15.50+13.0)/2-0.5*8.70*5.0 <połac od ulicy minus wykusz>6.0*(15.50+13.0)/2-0.5*8.70*5.0	m ² m ² m ²	 63.750 63.750	 RAZEM
					127.500
11	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm poz.7+poz.8+poz.9+poz.10	m ² m ²	 352.284	 RAZEM
					352.284
12	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych <deska między mansardą a dachem strychu>(4.5+4.75+9+2.40+2.20+1.40*2+1.20)	m m	 26.850	 RAZEM
					26.850
13	KNNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich <deska między mansardą a dachem strychu>poz.12*0.40	m ² m ²	 10.740	 RAZEM
					10.740
14	KNNR-W 3 0503-02	Wzmocnienie krokwi deskami o gr. 32 mm dwustronnie 5.0*6	m m	 30.000	 RAZEM
					30.000
15	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze 6*6.0	m m	 36.000	 RAZEM
					36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszo- we 2*6.0	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 6.0+4.50	m		
			m	10.500	
				RAZEM	10.500
18	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczające- go z folii poz.11	m ²		
			m ²	352.284	
				RAZEM	352.284
19	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 2.60*2	m		
			m	5.200	
				RAZEM	5.200
20	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.11	m ²		
			m ²	352.284	
				RAZEM	352.284
21	KNR 4-01 0610-01	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 2 m ² oczyszczenie elementów więźby przed impregnacją <krokwie>(0.12*2+0.14*2)*(6.0*2*26+3.36*32+6*3.0*4) <płatw>(0.16+0.17)*2*15.50*2 <słupy>(0.14+0.16)*2*2.30*10 <belki poprzeczne na płatwiach>0.14*4*2.50*10 <murlata>(0.16*2+0.17)*(15.50*2+10*2) <krokwie więzy>(0.16*2+0.18*2)*3.0*8	m ²		
			m ²	255.590	
			m ²	20.460	
			m ²	13.800	
			m ²	14.000	
			m ²	24.990	
			m ²	16.320	
					RAZEM
22	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Krotność = 2 <krokwie>(0.12*2+0.14*2)*(6.0*2*26+3.36*32+6*3.0*4) <łaty>(0.038+0.063)*2*(15.50*34*2+17*(5.50+1.20)/2*4+4.50*34) <płatw>(0.16+0.17)*2*15.50*2 <słupy>(0.14+0.16)*2*2.30*10 <belki poprzeczne na płatwiach>0.14*4*2.50*10 <murlata>(0.16*2+0.17)*(15.50*2+10*2) <krokwie więzy>(0.16*2+0.18*2)*3.0*8	m ²		
			m ²	255.590	
			m ²	289.830	
			m ²	20.460	
			m ²	13.800	
			m ²	14.000	
			m ²	24.990	
			m ²	16.320	
		RAZEM	634.990		
23	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 3 0308-01	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych z cegły na zapra- wie wapiennej i cementowo-wapiennej - ponad dachem (cegła klinkierowa) (1.60*0.42+1.50*0.70+1.20*0.42+1.20*0.42+2.0*0.40)*1.70	m ³		
			m ³	6.001	
				RAZEM	6.001
26	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin - kominy (1.60+0.42+1.50+0.70+1.20+0.42+1.20+0.42+2.0+0.40)*2*1.70	m ²		
			m ²	33.524	
				RAZEM	33.524
27	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad da- chem spadzistym <przy obróbkach blacharskich>1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę SYSTEM WIE- KOR poz.7+poz.8+poz.9+poz.10	m ²		
			m ²	352.284	
				RAZEM	352.284
29	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie SYSTEMOWE 6+2+2	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior 13+5.50*2+6.0*2+3.30*8+3.36	m		
			m	65.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31		Dopłata za materiał 1 dachówki wentylacyjne , gąsiori początkowe , trójniki , uchwyty łaty kalenicy	kpl kpl	RAZEM 1.000	65.760 1.000
32	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <krawędzie koszowe>0.60*(6.0*2*2+2.20*2) <kominy>(1.60+0.42+1.50+0.70+1.20+0.42+1.20+0.42+2.0+0.40)*2*0.40 <gzymsy wykuszy i mury>0.30*(8.70+8.40+1.20*4)+0.60*(0.60*4) <daszek nad wejściem>0.25*(3.0+1.0*2) <dach papowy>0.25*(8.70*2+3.50*2) <wykus od podwórza obicie blachą>0.5*1.20*1.40*2+0.40*1.40+0.40*1.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 17.040 7.888 8.010 1.250 6.100 2.720	43.008
33	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej <krawędzie koszowe>0.60*(6.0*2*2+2.20*2) <przy murach>0.30*(3.36*5+0.60+1.40*2+1.20*2+2.50*2+1.20*2+2.50+2.20*6+2.50) <kominy>(1.60+0.42+1.50+0.70+1.20+0.42+1.20+0.42+2.0+0.40)*2*0.40 <gzymsy wykuszy i mury>0.30*(8.70+8.40+1.20*4)+0.60*(0.60*4) <daszek nad wejściem>0.25*(3.0+1.0*2) <dach papowy>0.25*(8.70*2+3.50*2) <wykus od podwórza obicie blachą>0.5*1.20*1.40*2+0.40*1.40+0.40*1.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 17.040 14.460 7.888 8.010 1.250 6.100 2.720	57.468
34	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa <Dachy płaskie i duże>8.70*3.50+1.20*1.40*2	m ² m ²	RAZEM 33.810	33.810
35	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 poz.34	m ² m ²	RAZEM 33.810	33.810
36	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa DOCIEPLENIE DACHU PAPOWEGO STYROPIANEM gr. 12cm 33.81	m ² m ²	RAZEM 33.810	33.810
37	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.34	m ² m ²	RAZEM 33.810	33.810
38	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - z dachu i kominów itp <dachówka>(poz.7+poz.8+poz.9+poz.10)*0.025 <kominy>poz.25	m ³ m ³ m ³	RAZEM 8.807 6.001	14.808
39	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za nast. 5 km Krotność = 5 poz.38	m ³ m ³	RAZEM 14.808	14.808
40	KNR 4-01 0108-14 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi papy na odległość do 1 km poz.34*0.015	m ³ m ³	RAZEM 0.507	0.507
41	KNR 4-01 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi papy - za każdy nast. 1 km poz.40	m ³ m ³	RAZEM 0.507	0.507
42	Kalkulacja indywidualna	Oplata za wywóz i utylizację papy poz.40	m ³ m ³	RAZEM 0.507	0.507
43	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 42.50	m m	RAZEM 42.500	42.500
				RAZEM	42.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*10.50	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
45	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 42.50	m m	 42.500	
				RAZEM	42.500
46	KNR-W 2- 02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 42.0	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000