

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT DACHU					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - POKRYCIA CERAMICZNEGO					
1	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - tabl. 9909, poz. 05, kol. 02 - wsp do R = 1,05; tabl. 9910, poz. 03, kol. 0,2 - wsp. do R 1,15 połąc północna (od strony pętli) (26,10+25,70)/2*4,70 A (suma częściowa)	m ²		
d.1	01 0509-02		m ²	121,730	
			m ²	121,730	
				RAZEM	121,730
2	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - tabl. 9909, poz. 04, kol. 02 - wsp do R = 1,10; tabl. 9910, poz. 03, kol. 0,2 - wsp. do R 1,15 połąc południowa (od strony podwórza) (16,60+25,70)/2*4,70 połąc wschodnia (wzdłuż ul. Wyszyńskiego) (14,75+8,40)/2*4,70 A (suma częściowa)	m ²		
d.1	01 0509-02		m ²	99,405	
			m ²	54,403	
			m ²	153,808	
				RAZEM	153,808
3	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - tabl. 9909, poz. 03, kol. 02 - wsp do R = 1,20; tabl. 9910, poz. 03, kol. 0,2 - wsp. do R 1,15 połąc zachodnia (od podwórza) (6,85+8,40)/2*4,70 A (suma częściowa)	m ²		
d.1	01 0509-02		m ²	35,838	
			m ²	35,838	
				RAZEM	35,838
4	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - tabl. 9909, poz. 01, kol. 02 - wsp do R = 1,60; tabl. 9910, poz. 03, kol. 0,2 - wsp. do R 1,15 połąc koszowe (od podwórza) 1/2*1,70*5,65*2 A (suma częściowa)	m ²		
d.1	01 0509-02		m ²	9,605	
			m ²	9,605	
				RAZEM	9,605
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łat 16 cm poz.1 poz.2 poz.3 poz.4	m ²		
d.1	0430-03		m ²	121,730	
			m ²	153,808	
			m ²	35,838	
			m ²	9,605	
				RAZEM	320,981
6	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku połąc północna 26,20 połąc południowa 16,50 kosze (od podwórza) 1,60*2 połąc wschodnia 14,90 połąc zachodnia 6,80	m		
d.1	01 0545-04		m	26,200	
			m	16,500	
			m	3,200	
			m	14,900	
			m	6,800	
				RAZEM	67,600
7	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku połąc północna 6,60*2 połąc od podwórza 6,60*1	m		
d.1	01 0545-06		m	13,200	
			m	6,600	
				RAZEM	19,800
8	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku opierzenie kominów 0,33*(0,80*2+1,20*2) 0,33*(0,50*2+0,60*2*2) 0,33*(0,50*2+0,60*2*2) kosze 0,50*5,65*3	m ²		
d.1	01 0545-08		m ²	1,320	
			m ²	1,122	
			m ²	1,122	
			m ²	8,475	
				RAZEM	12,039
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.1*0,04*1,30 poz.2*0,04*1,30 poz.3*0,04*1,30	m ³		
d.1	0108-11		m ³	6,330	
			m ³	7,998	
			m ³	1,864	

Remont dachu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.4*0,04*1,30	m ³	0,499	
				RAZEM	16,691
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi -	m ³		
d.1	0108-12	za każdy nast. 1 km			
		Krotność = 14			
		poz.9	m ³	16,691	
				RAZEM	16,691
11	Kalk.i	Wysypisko - składowanie gruzu	t		
d.1	ndyw.				
		poz.1*0,04*1,800	t	8,765	
		poz.2*0,04*1,800	t	11,074	
		poz.3*0,04*1,800	t	2,580	
		poz.4*0,04*1,800	t	0,692	
				RAZEM	23,111
2 ROBOTY POKRYWCZE - POKRYCIE CERAMICZNE					
12	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat	m ²		
d.2	0103-02	0,80 m			
		poz.1	m ²	121,730	
		poz.2	m ²	153,808	
		poz.3	m ²	35,838	
		poz.4	m ²	9,605	
				RAZEM	320,981
13	KNR AT-09	Łaczenie - rozstaw łat 20 cm	m ²		
d.2	0101-02				
		poz.12	m ²	320,981	
				RAZEM	320,981
14	KNR-W 2-	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę - ANALO-	m ²		
d.2	02 0513-04	GIA - o wym. 18 x 38 cm, na sucho mocowana drewnowkrętami - UWAGA			
		- należy uwzględnić dachówkę okapową z wentylacyjną, dachówkę kaleni-			
		cową - - tabl. 9909, poz. 05, kol. 02 - wsp do R = 1,05; tabl. 9910, poz. 03,			
		kol. 0,2 - wsp. do R 1,15			
		poz.1	m ²	121,730	
				RAZEM	121,730
15	KNR-W 2-	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę - ANALO-	m ²		
d.2	02 0513-04	GIA - o wym. 18 x 38 cm, na sucho mocowana drewnowkrętami - UWAGA			
		- należy uwzględnić dachówkę okapową z wentylacyjną, dachówkę kaleni-			
		cową - - tabl. 9909, poz. 04, kol. 02 - wsp do R = 1,10; tabl. 9910, poz. 03,			
		kol. 0,2 - wsp. do R 1,15			
		poz.2	m ²	153,808	
				RAZEM	153,808
16	KNR-W 2-	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę - ANALO-	m ²		
d.2	02 0513-04	GIA - o wym. 18 x 38 cm, na sucho mocowana drewnowkrętami - UWAGA			
		- należy uwzględnić dachówkę okapową z wentylacyjną, dachówkę kaleni-			
		cową - - tabl. 9909, poz. 03, kol. 02 - wsp do R = 1,20; tabl. 9910, poz. 03,			
		kol. 0,2 - wsp. do R 1,15			
		poz.3	m ²	35,838	
				RAZEM	35,838
17	KNR-W 2-	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę - ANALO-	m ²		
d.2	02 0513-04	GIA - o wym. 18 x 38 cm, na sucho mocowana drewnowkrętami - UWAGA			
		- należy uwzględnić dachówkę okapową z wentylacyjną, dachówkę kaleni-			
		cową - - tabl. 9909, poz. 02, kol. 02 - wsp do R = 1,35; tabl. 9910, poz. 03,			
		kol. 0,2 - wsp. do R 1,15			
		poz.4	m ²	9,605	
				RAZEM	9,605
18	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z	m		
d.2	0517-04	przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami			
		do deski kalenicowej			
		25,70+1,40+3,30+5,75	m	36,150	
				RAZEM	36,150
19	KNR AT-09	Akcesoria do pokryw dachowych - taśmy uszczelniające pod gąsior	m		
d.2	0104-01				
		25,70+1,40+3,30+5,75	m	36,150	
				RAZEM	36,150
20	kalk. włas-	Montaż kominków wentylacyjnych systemowych - ceramicznych	szt.		
d.2	na				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 2-	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
d.2	02 1016-07				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - dług. 80 cm	szt.		
		1+4	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR-W 2- d.2 02 0515-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku - ANALOGIA	m ²		
		- z blachy tytan-cynk			
		pasy nadrynnowe			
		0,25*26,20	m ²	6,550	
		0,25*16,50	m ²	4,125	
		0,25*1,60*2	m ²	0,800	
		0,25*14,90	m ²	3,725	
		0,25*6,80	m ²	1,700	
				RAZEM	16,900
24	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		1,60*2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
25	KNR-W 2- d.2 02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - ANALOGIA - z blachy tytan-cynk	m ²		
		opierzenie kominów			
		0,33*(0,80*2+1,20*2)	m ²	1,320	
		0,33*(0,50*2+0,60*2*2)	m ²	1,122	
		0,33*(0,50*2+0,60*2*2)	m ²	1,122	
		kosze			
		0,50*5,65*3	m ²	8,475	
		wiatrownice			
		0,33*4,70*2	m ²	3,102	
				RAZEM	15,141
26	NNRNKB d.2 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm - ANALOGIA - z blachy tytan-cynk	m		
		połąc północna			
		26,20	m	26,200	
		połąc południowa			
		16,50	m	16,500	
		kosze (od podwórza)			
		1,60*2	m	3,200	
		połąc wschodnia			
		14,90	m	14,900	
		połąc zachodnia			
		6,80	m	6,800	
				RAZEM	67,600
27	NNRNKB d.2 202 0518-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - zbiorniczek przy rynnach - ANALOGIA - z blachy tytan-cynk	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	NNRNKB d.2 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 10 cm - ANALOGIA - z blachy tytan-cynk	m		
		połąc północna			
		6,60*2	m	13,200	
		połąc od podwórza			
		6,60*1	m	6,600	
				RAZEM	19,800
29	KNR 4-01 d.2 0534-07	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych z rozebraniem papą - ANALOGIA - folią budowlaną gr. 0,3 mm	m ²		
		poz.12	m ²	320,981	
				RAZEM	320,981
30	KNR 4-01 d.2 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		elewacja wschodnia (ul. Wyszyńskiego)			
		15,00*1,50	m ²	22,500	
		wjazd na podwórze			
		6,70*1,50	m ²	10,050	
		wejścia do budynku			
		4,00*1,50	m ²	6,000	
				RAZEM	38,550
31	kalk. własna d.2	Opłata za zajęcie pasa ruchu	m ² x dzień		
		16,00*1,50*14	m ² x dzień	336,000	

Remont dachu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 PRZEBUDOWA KOMINÓW				RAZEM	336,000
32 d.3	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących połacie wzdłuż ul. Wyszyńskiego 0,50*0,80*3,20*2	m ³ m ³	 2,560	
				RAZEM	2,560
33 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. - ANALOGIA - z cegły klinkierowej pełnej kl. 35 na zaprawie z dodatkiem trasu - wsp. do R i S = 2,0 poz.32	m ³ m ³	 2,560	
				RAZEM	2,560
34 d.3	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² poniżej przemurówki - do wys. 2,45 m 2,45*(0,80+0,50)*2 2,45*(0,80+0,50)*2 2,45*(0,80+0,80)*2	m ² m ² m ² m ²	 6,370 6,370 7,840	
				RAZEM	20,580
36 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - ANALOGIA - z poddasza budynku Krotność = 2 poz.32*1,30 poz.35*0,025*1,30	m ³ m ³ m ³	 3,328 0,669	
				RAZEM	3,997
37 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.32*1,30	m ³ m ³	 3,328	
				RAZEM	3,328
38 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.37	m ³ m ³	 3,328	
				RAZEM	3,328
39 d.3	Kalk.i ndyw.	Wysypisko - składowanie gruzu poz.32*1,800	t t	 4,608	
				RAZEM	4,608
4 WIEŻBA DACHOWA - WYMIANY I UZUPEŁNIENIA					
40 d.4	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 3,00*4	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.4	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 4,70*12	m m	 56,400	
				RAZEM	56,400
42 d.4	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszo- we 6,60*3*2	m m	 39,600	
				RAZEM	39,600
43 d.4	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
5 STRYCH - PODŁOGA					
44 d.5	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep - ANALOGIA - płytek kamiennych posadzkowych ułożonych na sucho strych nad częścią bud. "C" 4,90*13,15 1/2*1,75*1,75 4,90*4,35	m ² m ² m ² m ²	 64,435 1,531 21,315	
				RAZEM	87,281
45 d.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - ANALOGIA - z poddasza budynku Krotność = 2 poz.44*0,04*1,30	m ³ m ³	 4,539	
				RAZEM	4,539

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.45*0,20*1,30	m ³		
			m ³	1,180	
47	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.46	m ³	RAZEM	1,180
			m ³	1,180	
48	Kalk.i d.5 ndyw.	Wysypisko - składowanie gruzu poz.45*0,40*2,400	t	RAZEM	1,180
			t	4,357	
49	KNR 4-01 d.5 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce - ANALOGIA - ułożenie lagarów 4,90*(14+5)	m	RAZEM	4,357
			m	93,100	
50	KNR 4-01 d.5 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm - ANALOGIA - ułożenie podłóg wsp. do R=0,75 poz.44	m ²	RAZEM	93,100
			m ²	87,281	
6	MURY KOLANKOWE - NAPRAWA I UZUPEŁNIENIA				
51	KNR 4-01 d.6 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 1,50*2	m		
			m	3,000	
52	KNR 4-01 d.6 0325-07	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 ceg.w ścianach z cegieł Krotność = 2 1,50*2	m	RAZEM	3,000
			m	3,000	
53	KNR 4-01 d.6 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,25*1,50*1,20	m ³	RAZEM	3,000
			m ³	0,450	
54	KNR 4-01 d.6 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - ANALOGIA - z poddasza budynku Krotność = 2 poz.51*0,50*0,50*1,30	m ³	RAZEM	0,450
			m ³	0,975	
55	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.54	m ³	RAZEM	0,975
			m ³	0,975	
56	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.55	m ³	RAZEM	0,975
			m ³	0,975	
57	Kalk.i d.6 ndyw.	Wysypisko - składowanie gruzu poz.54/1,30*1,800	t	RAZEM	0,975
			t	1,350	
58	KNR 4-01 d.6 0730-01	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 1 m2 w 1 miejscu) 1,50*0,60*2	m ²	RAZEM	1,350
			m ²	1,800	
59	KNR 4-01 d.6 0710-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) 1,50*0,60*2	m ²	RAZEM	1,800
			m ²	1,800	
60	KNR 4-01 d.6 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 1,50*1,80	m ²	RAZEM	1,800
			m ²	2,700	
7	RUSZTOWANIA				
61	KNR-W 2- d.7 02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 10 m 8,00*(26,20+14,90) 8,00*(1,60+16,50) 5,00*(1,60+6,80)	m ²		
			m ²	328,800	
			m ²	144,800	
			m ²	42,000	
				RAZEM	2,700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	515,600
62 d.7	kalk. włas- na	Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0,000