

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Obróbki blacharskie			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
		<dach>0.8*(179.4+1.75*2+2.36+3.04*2+25.8)	m ²	173.712	
				RAZEM	173.7120
2 d.1	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		179.4+1.75*2+2.36+3.04*2+25.8	m	217.140	
				RAZEM	217.140
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		46.45	m	46.450	
				RAZEM	46.450
4 d.1	KNNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr 0,6 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25	m ²		
		<parapety>0.39*((1.93*7))	m ²	5.269	
		<dach>0.8*(179.4+1.75*2+2.36+3.04*2+25.8)	m ²	173.712	
				RAZEM	178.9809
5 d.1	KNR-W 2-02 0616-12 analogia	Uszczelnienie obróbek masą SILTON B	m		
		(1.93*47+2.05*26+2.58*8+1.28*8+1.93*7+1.92+1.38*5)	m	197.220	
				RAZEM	197.220
6 d.1	KNR-W 2-02 0526-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		46.45	m	46.450	
				RAZEM	46.450
7 d.1	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		179.4+1.75*2+2.36+3.04*2+25.8	m	217.140	
				RAZEM	217.140
2		Stołarka okienna			
8 d.2	KNR 0-19 1023-08 analogia	Montaż okien i drzwi z PCV z obróbką osadzenia.	m ²		
		1.19*0.95*12	m ²	13.566	
				RAZEM	13.5660
9 d.2	KNR 4-01 0321-02	Osadzenie podokienników z postformingu	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Remont koszy okiennych			
10 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.77*(2.4+0.88*2)*0.25*13	m ³	23.930	
				RAZEM	23.930
11 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
		0.15*1.46*2.4*13	m ³	6.833	
				RAZEM	6.833
12 d.3	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km	m ³		
		1.77*(2.4+0.88*2)*0.25*13*1.2	m ³	28.716	
		0.15*1.46*2.4*13*1.2	m ³	8.199	
				RAZEM	36.91584
13 d.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		1.77*(2.4+0.88*2)*0.25*13*1.2	m ³	28.716	
		0.15*1.46*2.4*13*1.2	m ³	8.199	
				RAZEM	36.91584
14 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		0.1*1.46*2.4*13	m ³	4.555	
				RAZEM	4.555

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02	Płyty betonowe	m ³		
d.3	0205-01	0.25*1.46*2.4*13	m ³	11.388	
				RAZEM	11.388
16	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.20cm	m ²		
d.3	0206-01	1.77*(2.4+0.88*2)*0.2*13	m ²	19.144	
				RAZEM	19.144
17	KNR 0-29	Zabezpieczeniu muru preparatem np.: AIDA KIESOL firmy REMMERS lub innym równoważnym przez wykonanie natrysku	m ²		
d.3	0636-01	1.77*(2.4+0.88*4+2)*13+1.46*2.4*2*13	m ²	273.343	
	analogia			RAZEM	273.343
18	KNR 0-29	Zabezpieczeniu muru preparatem np.: AIDA SULFATEXSCHLAMME firmy REMMERS lub inny równoważny	m ²		
d.3	0636-01	Krotność = 2	m ²	273.343	
	analogia	1.77*(2.4+0.88*4+2)*13+1.46*2.4*2*13	m ²	273.343	
				RAZEM	273.343
19	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni - szpachlowanie masą SULFITON K2 DICKBESCHICHTUNG firmy REMMERS.	m ²		
d.3	0641-01	1.77*(2.4+0.88*4+2)*13+1.46*2.4*2*13	m ²	273.343	
	analogia			RAZEM	273.343
20	KNR 2-02	Dylatacja z płyt styropianowych	m ²		
d.3	0609-10	0.35*2.4*13+0.2*1.77*2*13	m ²	20.124	
				RAZEM	20.124
21	KNR 2-02	Montaż nowych krat koszy okiennych	m ²		
d.3	1210-02	0.96*2.15*13	m ²	26.832	
				RAZEM	26.832
4		Instalacja odgromowa			
22	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.4	1139-08	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
23	KNR-W 5-	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
d.4	08 0101-04	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
24	KNR-W 5-	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.4	08 0110-01	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
25	KNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe	m		
d.4	0601-03	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
26	KNR 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
d.4	0702-04	326	szt.	326.000	
				RAZEM	326.000
27	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej napężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
d.4	0708-01	326	m	326.000	
				RAZEM	326.000
28	KNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
d.4	0612-06	- połączenie pręt-płaskownik	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
29	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.4	1205-03	8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
5		Dach			
30	KNR-W 4-	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.5	01 0545-02	1250	m ²	1250.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		88.2	m ²	88.200	
31	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 625	m ²	RAZEM	1338.200
			m ²	625.000	
32	KNR 3 0501-05	Wymiana krokwi zwykłych oraz konstrukcji lukarn /przyjmuje się wymianę 35% krokwi połaci dachu/ 437.50	m ² poł.	RAZEM	625.000
			m ² poł.	437.500	
33	KNR 2-02 0408-02	Dodatkowe kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.06*0.18*2*5.4*16	m ³	RAZEM	437.500
			m ³	1.866	
34	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 1250	m ²	RAZEM	1.866240
			m ²	1250.000	
35	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 1250	m ²	RAZEM	1250.000
			m ²	1250.000	
36	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. /przyjmuje się 50% powierzchni dachu/ 625	m ²	RAZEM	1250.000
			m ²	625.000	
37	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną 1250 88.2	m ²	RAZEM	625.000
			m ²	1250.000	
			m ²	88.200	
38	KNR-W 2-02 0501-01 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą asfaltową podkładową na podłożu drewnianym jednowarstwowo 1338.2	m ²	RAZEM	1338.200
			m ²	1338.200	
39	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 54	szt.	RAZEM	1338.200
			szt.	54.000	
40	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 179	m	RAZEM	54.000
			m	179.000	
41	KNR-W 2-15 0212-05 analogia	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 70 mm 24	szt.	RAZEM	179.000
			szt.	24.000	
42	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 1250	m ²	RAZEM	24.000
			m ²	1250.000	
43	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 1250	m ²	RAZEM	1250.000
			m ²	1250.000	
44	KNR 2-02 0501-01	Paroizolacja 1250	m ²	RAZEM	1250.000
			m ²	1250.000	
45	KNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 - kominy 0.25*(0.51*2+1.79*2+0.51*2*6+0.135*2*6+1.51*2+1.42*2+0.94*2+1.6*2+0.76*2+1.06*2)	m ²	RAZEM	1250.000
			m ²	6.730	
46	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.51*1.79+0.51*1.35*6+0.51*1.42+0.94*1.6+0.76*1.06	m ²	RAZEM	6.7300
			m ²	8.078	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 4-01	Rozebranie kominów do połaci dachu	m ³	RAZEM	8.078
d.5	0349-02	$3.25*(0.51*1.79+0.51*1.35*2+0.51*1.42)+2.81*(0.94*1.6+0.76*1.06)$	m ³	16.286	
48	analiza in- dywidualna	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych	m ³	RAZEM	16.286
d.5		$3.25*(0.51*1.79+0.51*1.35*2+0.51*1.42)+2.81*(0.94*1.6+0.76*1.06)$	m ³	16.286	
49	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²	RAZEM	16.286
d.5	0219-05	$0.51*1.79+0.51*1.35*6+0.51*1.42+0.94*1.6+0.76*1.06$	m ²	8.078	
50	KNR 0-14	Obudowa kominów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01	m ²	RAZEM	8.078
d.5	2011-02	$1.6*(0.51*2+1.79*2+0.51*2*6+0.135*2*6+1.51*2+1.42*2)+2.85*(0.94*2+1.6*2+0.76*2+1.06*2)$	m ²	53.972	
51	KNR-W 2-	Demontaż i montaż - Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone wraz z kołnierzem uszczelniającym	szt	RAZEM	53.972
d.5	02 1016-07	1	szt	1.000	
52	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych elementów	m ³	RAZEM	1.000
d.5	0108-17	$1250*0.035$	m ³	43.750	
	analogia	$3.25*(0.51*1.79+0.51*1.35*2+0.51*1.42)+2.81*(0.94*1.6+0.76*1.06)$	m ³	16.286	
53	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³	RAZEM	60.036
d.5	0108-20	Krotność = 19	m ³	16.286	
		$3.25*(0.51*1.79+0.51*1.35*2+0.51*1.42)+2.81*(0.94*1.6+0.76*1.06)$	m ³	43.750	
		$1250*0.035$	m ³		
54	analiza in- dywidualna	Impragnacja grzybobójcza i ognioochronna	m ²	RAZEM	60.036
d.5		1425	m ²	1425.000	
				RAZEM	1425.00000 0