

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dach Sz.P nr 7 II Wariant					
1		Obróbki blacharskie			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
d.1	0535-08	<dach>0.8*(179.4+1.75*2+2.36+3.04*2+25.8)	m ²	173.712	
				RAZEM	173.7120
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	179.4+1.75*2+2.36+3.04*2+25.8	m	217.140	
	analogia			RAZEM	217.140
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	46.45	m	46.450	
				RAZEM	46.450
4	KNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr 0,6 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1	0504-02	<parapety>0.39*((1.93*7))	m ²	5.269	
	analogia	<dach>0.8*(179.4+1.75*2+2.36+3.04*2+25.8)	m ²	173.712	
				RAZEM	178.9809
5	KNR-W 2-	Uszczelnienie obróbek masą SILTON B	m		
d.1	02 0616-12	(1.93*47+2.05*26+2.58*8+1.28*8+1.93*7+1.92+1.38*5)	m	197.220	
	analogia			RAZEM	197.220
6	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powle-	m		
d.1	02 0526-04	kanej	m	46.450	
	analogia	46.45		RAZEM	46.450
7	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy stalowe ocynkowanej	m		
d.1	02 0519-04	powlekanej	m	217.140	
	analogia	179.4+1.75*2+2.36+3.04*2+25.8		RAZEM	217.140
2		Stolarka okienna			
8	KNR 0-19	Montaż okien i drzwi z PCV z obróbką osadzenia.	m ²		
d.2	1023-08	1.19*0.95*12	m ²	13.566	
	analogia			RAZEM	13.5660
9	KNR 4-01	Osadzenie podokienników z postformingu	szt.		
d.2	0321-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Remont koszy okiennych			
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m ³		
d.3	0349-02	piennej	m ³	23.930	
		1.77*(2.4+0.88*2)*0.25*13		RAZEM	23.930
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15	m ³		
d.3	0212-01	cm	m ³	6.833	
		0.15*1.46*2.4*13		RAZEM	6.833
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-13	1.77*(2.4+0.88*2)*0.25*13*1.2	m ³	28.716	
	analogia	0.15*1.46*2.4*13*1.2	m ³	8.199	
				RAZEM	36.91584
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.3	0108-16	- za każdy następny 1 km	m ³	28.716	
		Krotność = 19	m ³	8.199	
		1.77*(2.4+0.88*2)*0.25*13*1.2		RAZEM	36.91584
		0.15*1.46*2.4*13*1.2		RAZEM	36.91584
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	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 d.3 0205-01	Płyty betonowe	m ³		
		0.25*1.46*2.4*13	m ³	11.388	
				RAZEM	11.388
16	KNR 2-02 d.3 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm	m ²		
		1.77*(2.4+0.88*2)*0.2*13	m ²	19.144	
				RAZEM	19.144
17	KNR 0-29 d.3 0636-01 analogia	Zabezpieczeniu muru preparatem np.: AIDA KIESOL firmy REMMERS lub innym równoważnym przez wykonanie natrysku	m ²		
		1.77*(2.4+0.88*4+2)*13+1.46*2.4*2*13	m ²	273.343	
				RAZEM	273.343
18	KNR 0-29 d.3 0636-01 analogia	Zabezpieczeniu muru preparatem np.: AIDA SULFATEXSCHLAMME firmy REMMERS lub inny równoważny Krotność = 2	m ²		
		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 d.3 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni - szpachlowanie masą SULFITON K2 DICKBESCHICHTUNG firmy REMMERS.	m ²		
		1.77*(2.4+0.88*4+2)*13+1.46*2.4*2*13	m ²	273.343	
				RAZEM	273.343
20	KNR 2-02 d.3 0609-10	Dylatacja z płyt styropianowych	m ²		
		0.35*2.4*13+0.2*1.77*2*13	m ²	20.124	
				RAZEM	20.124
21	KNR 2-02 d.3 1210-02	Montaż nowych krat koszy okiennych	m ²		
		0.96*2.15*13	m ²	26.832	
				RAZEM	26.832
4		Instalacja odgromowa			
22	KNR 4-03 d.4 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
23	KNR-W 5- d.4 08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w pod- łożu betonowym	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
24	KNR-W 5- d.4 08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
25	KNR 5 d.4 0601-03 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
26	KNR 4-03 d.4 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym pa- pą na betonie	szt.		
		326	szt.	326.000	
				RAZEM	326.000
27	KNR 4-03 d.4 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej napężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		326	m	326.000	
				RAZEM	326.000
28	KNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 4-03 d.4 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
5		Dach			
30	KNR-W 4- d.5 01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1250	m ²	1250.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		88.2	m ²	88.200	
				RAZEM	1338.200
31	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 625	m ²		
			m ²	625.000	
				RAZEM	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.		
			m ² poł.	437.500	
				RAZEM	437.500
33	KNR 2-02 0408-02	Dodatkowe klezcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.06*0.18*2*5.4*16	m ³		
			m ³	1.866	
				RAZEM	1.866240
34	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. /przyjmuje się 50% powierzchni dachu/ 625	m ²		
			m ²	625.000	
				RAZEM	625.000
35	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną 1250 88.2	m ²		
			m ²	1250.000	
			m ²	88.200	
				RAZEM	1338.200
36	KNR-W 2-02 0501-01 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą asfaltową podkładową na podłożu drewnianym jednowarstwowo 1338.2	m ²		
			m ²	1338.200	
				RAZEM	1338.200
37	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 54	szt.		
			szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
38	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 179	m		
			m	179.000	
				RAZEM	179.000
39	KNR-W 2-15 0212-05 analogia	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 70 mm 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
40	KNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr 0,6 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		
			m ²	6.730	
				RAZEM	6.7300
41	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		
			m ²	8.078	
				RAZEM	8.078
42	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie kominów do połaci dachu 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		
			m ³	16.286	
				RAZEM	16.286
43	analiza indywidualna	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 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		
			m ³	16.286	
				RAZEM	16.286
44	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0.51*1.79+0.51*1.35*6+0.51*1.42+0.94*1.6+0.76*1.06	m ²		
			m ²	8.078	
				RAZEM	8.078
45	KNR 0-14 2011-02	Obudowa kominów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 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		
			m ²	53.972	
				RAZEM	53.972

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 2-02 1016-07	Demontaż i montaż - Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone wraz z kołnierzem uszczelniającym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych elementów	m ³		
		1250*0.035	m ³	43.750	
		$3.25*(0.51*1.79+0.51*1.35*2+0.51*1.42)+2.81*(0.94*1.6+0.76*1.06)$	m ³	16.286	
				RAZEM	60.036
48	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 19			
		$3.25*(0.51*1.79+0.51*1.35*2+0.51*1.42)+2.81*(0.94*1.6+0.76*1.06)$	m ³	16.286	
		1250*0.035	m ³	43.750	
				RAZEM	60.036
49	analiza indywidualna	Impragnacja grzybobójcza i ognioochronna	m ²		
		1425	m ²	1425.000	
				RAZEM	1425.000000
					0