

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dach			
1	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 25,3*10,7+25,3*9,1+13,11*10,7*2+13,11*4,54	m ² m ²	 841,013	 841,013
				RAZEM	841,013
2	KNR-W 4- d.1 01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki (25,3*8,2)*2+(3,2*3,8)*2	m ² m ²	 439,240	 439,240
				RAZEM	439,240
3	KNR-W 4- d.1 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku (23,5*2)+(3,2*2)	m m	 53,400	 53,400
				RAZEM	53,400
4	KNR-W 4- d.1 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku (10,5*4)+(3,8*2)	m m	 49,600	 49,600
				RAZEM	49,600
5	KNR-W 4- d.1 01 0701-05 kominy	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 kominy 42,48	m ² m ²	 42,480	 42,480
				RAZEM	42,480
6	KNR 2-02 d.1 0904-04 kominy	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na kominach 42,48	m ² m ²	 42,480	 42,480
				RAZEM	42,480
7	KNR 2-02 d.1 0921-06 kominy	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm kominów (1,8+0,6)*2*4*1,8+(1,2+0,6)*2*2*1,1	m ² m ²	 42,480	 42,480
				RAZEM	42,480
8	KNR-W 4- d.1 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 23,5*0,25*2+5,0*6*0,25+3,2*2*0,25+3,8*0,5*4+(3,0*2+2,5*2+2,2*3)*0,25*6	m ² m ²	 54,850	 54,850
				RAZEM	54,850
9	KNR-W 4- d.1 01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze (8,0*23*2+8,0*23)*0,5	m m	 276,000	 276,000
				RAZEM	276,000
10	KNR-W 4- d.1 01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 2,40*5	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
11	KNR-W 4- d.1 01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm (1,8*12)+(1,2*4)	m m	 26,400	 26,400
				RAZEM	26,400
12	KNR-W 4- d.1 01 0420-02	Wymiana zużytego odeskowania szczytów dachów przez rozbiórkę deskowania zużytego i oszalowanie powierzchni 2.0-5.0 m2 deskami jednostronnie struganymi na zakład 439,24	m ² m ²	 439,240	 439,240
				RAZEM	439,240
13	KNR-W 4- d.1 01 0420-02 lukarny boki	Wymiana zużytego odeskowania szczytów dachów przez rozbiórkę deskowania zużytego i oszalowanie powierzchni 2.0-5.0 m2 deskami jednostronnie struganymi na zakład (5*2,0+1,2)*1,2+6*2*1,2	m ² m ²	 27,840	 27,840
				RAZEM	27,840
14	KNR AT-09 d.1 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 439,24	m ² m ²	 439,240	 439,240
				RAZEM	439,240
15	KNR-W 4- d.1 01 0419-04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm 439,24	m ² m ²	 439,240	 439,240
				RAZEM	439,240
16	KNR-W 4- d.1 01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 25,3*2+3,2*2+2,2*6	m m	 70,200	 70,200
				RAZEM	70,200
17	NNRNKB d.1 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 23,5*2+3,8*2+2,2*6	m m	 67,800	 67,800
				RAZEM	67,800
18	d.1 analiza indywidualna	Zakup i dostawa włazów kominowych 5	szt szt	 5,000	 5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
19	KNR-W 4- d.1 01 0423-03	Uzupełnienie wiazów kominiarskich	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR AT-09 d.1 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceram.	m ²		
		439,24	m ²	439,240	
				RAZEM	439,240
22	KNR AT-09 d.1 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		23,5*2	m	47,000	
				RAZEM	47,000
23	KNR AT-09 d.1 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		23,5*2+2,2*6	m	60,200	
				RAZEM	60,200
25	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		11,6+12,4+12,4+9,8+4,0*2+2,0*6	m	66,200	
				RAZEM	66,200
26	KNR 0-19 d.1 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		0,65*0,9*4+0,45*0,55*5	m ²	3,578	
				RAZEM	3,578
27	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		5,0*6*0,25+3,2*2*0,25+3,8*0,4*4+(3,0*2+2,5*2+2,2*2)*0,25*6+23,5*0,3*2	m ²	52,380	
				RAZEM	52,380
28	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		62	m ³	62,000	
				RAZEM	62,000
29	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	62,000	
		62	m ³	62,000	
				RAZEM	62,000
2		Podłoga			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
30	KNR 4-01 d.2. 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		1	m ²	189,420	
		24,6*7,7	m ²	189,420	
				RAZEM	189,420
31	KNR 4-01 d.2. 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		1	m ²	189,420	
		189,42	m ²	189,420	
				RAZEM	189,420
32	KNR 4-01 d.2. 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach	m		
		1	m	154,000	
		40*7,70*0,5	m	154,000	
				RAZEM	154,000
33	KNR 4-01 d.2. 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
		1	m ²	189,420	
		189,42	m ²	189,420	
				RAZEM	189,420
34	KNR 4-01 d.2. 0615-07	Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - pow. odgrzyb.ponad 20 m2	m ²		
		1	m ²	189,420	
		189,42	m ²	189,420	
				RAZEM	189,420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 189,42*0,12	m ³ m ³	 22,730	 22,730
				RAZEM	22,730
36 d.2. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 189,42*0,12	m ³ m ³	 22,730	 22,730
				RAZEM	22,730
2.2		Podłoga			
37 d.2. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 190	m ² m ²	 190,000	 190,000
				RAZEM	190,000
38 d.2. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10cm 190	m ² m ²	 190,000	 190,000
				RAZEM	190,000
39 d.2. 2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 5cm 190	m ² m ²	 190,000	 190,000
				RAZEM	190,000
40 d.2. 2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z osb 22mm 190	m ² m ²	 190,000	 190,000
				RAZEM	190,000
3		Roboty towarzyszące			
41 d.3	analiza indywidualna	Rozbiórka i zamontowanie nowej odgromówki 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
42 d.3	analiza indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4		Lukarna - klatka schodowa			
4.1		Roboty remontowe			
43 d.4. 1	KNR-W 4- 01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 0,6*2,03	m ² m ²	 1,218	 1,218
				RAZEM	1,218
44 d.4. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,6*2,03*0,4	m ³ m ³	 0,487	 0,487
				RAZEM	0,487
45 d.4. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0,6*2,03*0,4	m ³ m ³	 0,487	 0,487
				RAZEM	0,487
46 d.4. 1	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 16	m ² m ²	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
47 d.4. 1	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych 16	m ² m ²	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
4.2		Konstrukcja			
48 d.4. 2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, dl.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,18*0,07*(6,54*6+8,08*6)	m ³ m ³	 1,105	 1,105

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,105
49	KNR 2-02 d.4. 0407-06 2	Stupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*(2,34*2+1,0*3+1,27*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,200	
				RAZEM	0,200
50	KNR 2-02 d.4. 0407-03 2	Stupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. 0,14*0,08*(2,0+1,7+1,08+0,78+0,53)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,136	
				RAZEM	0,136
51	KNR 2-02 d.4. 0406-04 2	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*(2,94)+3,22*2*(0,14*0,18)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,220	
				RAZEM	0,220
52	KNR 2-02 d.4. 0410-01 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 6,54*3,76	m ² m ²	 24,590	
				RAZEM	24,590
53	KNR AT-09 d.4. 0102-01 2	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 24,59	m ² m ²	 24,590	
				RAZEM	24,590
54	KNR 2-02 d.4. 0410-03 2	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 24,59	m ² m ²	 24,590	
				RAZEM	24,590
55	KNR 2-02 d.4. 0508-04 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 2,76	m m	 2,760	
				RAZEM	2,760
56	KNR 2-02 d.4. 0510-03 2	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 3,0	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR 2-02 d.4. 0504-02 2	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceram. 24,59	m ² m ²	 24,590	
				RAZEM	24,590
58	KNR 2-02 d.4. 0506-02 2	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 0,25*(3,76*3+6,2*2+3,46+7,05*2)	m ² m ²	 10,310	
				RAZEM	10,310
59	KNR 0-19 d.4. 1023-09 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² 2,5*1,2	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNR-W 4- d.4. 01 0323-01 2	Osadzenie podokienników stalowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 4- d.4. 01 0323-03 2	Osadzenie podokienników lastrykowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
62	d.4. analiza indywidualna 2	Kupno parapetów zewnętrznych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	d.4. analiza indywidualna	Kupno parapetów wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		Prace wykończeniowe			
64	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z OSB	m ²		
d.4. 4004-06	3	ściana zewnętrzna	m ²	18,496	
		6,7*2+2,34*3,46-2,5*1,2			
				RAZEM	18,496
65	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
d.4. 2610-01	3	ściana zewnętrzna	m ²	18,496	
		18,496			
				RAZEM	18,496
66	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.4. 2610-10	3		m	4,400	
		2,2*2			
				RAZEM	4,400
67	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 12cm	m ²		
d.4. 0613-06	3		m ²	18,496	
		18,496	m ²	12,657	
		2,78*2,30-1,2*2,5+3,75*2,47			
				RAZEM	31,153
68	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 4cm	m ²		
d.4. 0613-06	3		m ²	29,000	
		(15,5+13,5)			
				RAZEM	29,000
69	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 8cm	m ²		
d.4. 0613-06	3		m ²	7,700	
		3,5+4,2			
				RAZEM	7,700
70	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 2 warstwy płyt	m ²		
d.4. 2012-03	3		m ²	14,456	
		5,2*2,78			
				RAZEM	14,456
71	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15cm	m ²		
d.4. 0613-03	3		m ²	14,456	
		14,456			
				RAZEM	14,456
72	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 8cm	m ²		
d.4. 0613-04	3		m ²	14,456	
		14,456			
				RAZEM	14,456
73	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m ²		
d.4. 2010-10	3	analogia	m ²	29,000	
		(15,5+13,5)			
				RAZEM	29,000
74	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		
d.4. 2010-12	3	analogia	m ²	20,357	
		2,3*2,78-2,5*1,2+(3,75*2,47+3,5+4,2)			
				RAZEM	20,357
75	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe folia	m ²		
d.4. 0607-01	3		m ²	78,060	
		14,456+18,496+45,108			
				RAZEM	78,060
76	KNR 2-02	Izolacje folia paroprzepuszczalna	m ²		
d.4. 0607-01	3		m ²	78,060	
		14,456+18,496+45,108			
				RAZEM	78,060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR-W 2- d.4. 02 2011-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		14,456	m ²	14,456	
				RAZEM	14,456
78	NNRNKB d.4. 202 1521-03 3	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej podłoży gipsowych na sufitach	m ²		
		14,456	m ²	14,456	
				RAZEM	14,456
79	KNR-W 2- d.4. 02 2011-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		67,853	m ²	67,853	
				RAZEM	67,853
80	NNRNKB d.4. 202 1521-06 3	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej podłoży gipsowych na ścianach	m ²		
		67,853	m ²	67,853	
				RAZEM	67,853