

3		Dach			
3.1		Dach pokrycie			
34	KNR 4-01 d.3. 0412-02 1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
35	KNR 2-02 d.3. 0410-01 1 analogia	Nabicie desek na krokwie $(11.25*0.1*10+8.4*0.1)+(14.74+14*5.3)*0.1$	m ² m ²	20.984	
				RAZEM	20.984
36	KNR-W 2- d.3. 02 0410-01 1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej $(6+4.35+1.3)*10.33+(2.3*6)/2+(5.65*2.3)/2+10.84*10.41-(4*9.27)/2$	m ² m ²	228.046	
				RAZEM	228.046
37	KNR-W 2- d.3. 02 0504-01 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 228.046	m ² m ²	228.046	
				RAZEM	228.046
38	KNR-W 2- d.3. 02 0410-03 1	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 228.046	m ² m ²	228.046	
				RAZEM	228.046
39	KNR-W 2- d.3. 02 0513-02 1	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna 228.046	m ² m ²	228.046	
				RAZEM	228.046
40	KNR 4-01 d.3. 0504-08 1 analogia	Ułożenie gąsiorów ceramicznych 12.70+11.40	m przel.g gąsior. m przel.g gąsior.	24.100	
				RAZEM	24.100
41	KNR 2-02 d.3. 0506-02 1	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej $(10.47+9.82+10+6.05+5.66+10.84*2+1.44+7.11*2)*0.25$	m ² m ²	19.835	
				RAZEM	19.835
42	KNR 2-02 d.3. 0510-02 1	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 4.0*3	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 2-02 d.3. 0508-04 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 10.47+9.82+10	m m	30.290	
				RAZEM	30.290
3.2		Poddasze ocieplenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01 d.3. 0610-03 2 analogia	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 209+0.68*10*2+1.73*0.16*0.16*4+4*0.22*0.15*4.7	m ² m ²	 223.398	
				RAZEM	223.398
45	KNR 4-01 d.3. 0629-06 2 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego 209+0.68*10*2+1.73*0.16*0.16*4+4*0.22*0.15*4.7	m ² m ²	 223.398	
				RAZEM	223.398
46	KNR 4-01 d.3. 0631-01 2 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 209+0.68*10*2+1.73*0.16*0.16*4+4*0.22*0.15*4.7	m ² m ²	 223.398	
				RAZEM	223.398
47	KNR 2-02 d.3. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne -folia paroprzepuszczalna 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
48	KNR 2-02 d.3. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne - paroizolacja 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
49	KNR 2-02 d.3. 0613-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 12cm (5.85+5.83)*9.77+8*2+5.93*2*9.21-(3.68*8.5)-((10.84*0.1*10+8*0.1)+(14+14*4.6)*0.1)	m ² m ²	 188.584	
				RAZEM	188.584
50	NNRNKB d.3. 202 2701-01 2	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (9.77*10.84+4.8*2)+(4.58*2*9.21-(3.65*8.5))-((10.84*0.1*10+8*0.1)+(14+14*4.6)*0.1)	m ² m ²	 149.365	
				RAZEM	149.365
51	NNRNKB d.3. 202 2014-04 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2 149.365	m ² m ²	 149.365	
				RAZEM	149.365
52	NNRNKB d.3. 202 1521-06 2	(z.III) malowanie zwykle farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej podłożu gipsowych na ścianach Krotność = 2 149.365	m ² m ²	 149.365	
				RAZEM	149.365
3.3		Kominy			
53	KNR 2-02 d.3. 0219-05 3	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0.28+0.34	m ² m ²	 0.620	
				RAZEM	0.620
54	KNR 2-02 d.3. 0290-02 3 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (0.222*(0.6*3*2+0.5*3*2+0.5*4+0.5*4))/1000	t t	 0.002	
				RAZEM	0.002
55	NNRNKB d.3. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1.54*0.5+1.8*1.5	m ² m ²	 3.470	
				RAZEM	3.470
56	KNR 2-02 d.3. 0902-04 3 analogia	Tynki zewn.zwykle kat.III 1.54*0.5+1.8*1.5	m ² m ²	 3.470	
				RAZEM	3.470
57	KNR 4-01 d.3. 1204-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 1.54*0.5+1.8*1.5	m ² m ²	 3.470	
				RAZEM	3.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.3.	0506-02				
3		1.6*0.25+0.25*1.80	m ²	0.850	
				RAZEM	0.850