

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Podmurówka pod wieniec z cegły pełnej na zaprawie cem-wap szer 0,25 (8.50+0.25+2.46+0.25+13.28+0.25+8.99+0.25+2.24+0.25+9.45)*2*0.13+(13.97+0.25+5.58+1.00+4.74+11.53+2.78)*2*0.13+(3.62+5.22+5.22+5.22+6.25+5.20+5.20+12.75+5.32+5.32+5.32+5.20)*0.13+(7.83+5.13+1.76+1.76+4.42+2.80)*0.13	m ² m ²	34.525	
			RAZEM	34.525
2	Podmurówka pod wieniec z cegły pełnej na zaprawie cem-wap o grubości 1 1/2 ceg. (4.40+12.79+4.48+4.83+4.83+13.75)*0.13	m ² m ²	5.860	
			RAZEM	5.860
3	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (8.50+0.25+2.46+0.25+13.28+0.25+8.99+0.25+2.24+0.25+9.45)*2*0.24*0.20+(4.40+12.79+4.48+4.83+4.83+13.75)*0.37*0.24+(3.62+5.22+5.22+5.22+6.25+5.20+5.20+12.75+5.32+5.32+5.32+5.20)*0.25*0.24+(7.83+5.13+1.76+1.76+4.42+2.80)*0.18*0.24	m ³ m ³	13.650	
			RAZEM	13.650
4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 (158*4+49*4+86*4+21*4+6*4)*0.88/1000	t t	1.126	
			RAZEM	1.126
5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 (1538.25+118.125)*0.22/1000	t t	0.364	
			RAZEM	0.364
6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pod murłat (158+49+86+21+6)*0.40	m ² m ²	128.000	
			RAZEM	128.000
7	Śruby mocujące murłat z wieńcem 0.253	t t	0.253	
			RAZEM	0.253
8	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (158+49)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	4.057	
			RAZEM	4.057
9	Przemurowanie kominów na poddaszu i ponad dachem z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ (0.64*0.38*8*5.7)+(0.38*0.38*4*5.7)+(1.16*0.78*3*5.7)+(0.78*0.38*3*5.7)	m ³ m ³	34.923	
			RAZEM	34.923
10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) [(0.64*2+0.38*2)*8+(0.38*2+0.38*2)*4+(1.16*2+0.78*2)*3+(0.78*2+0.38*2)*3]*5.7	m ² m ²	233.700	
			RAZEM	233.700
11	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm (czapka kominowa) (0.8*0.38)*8+(0.54*0.38*4)+(1.32*0.78*3)+(0.94*0.38*3)	m ² m ²	7.413	
			RAZEM	7.413
12	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 246.48	m m	246.480	
			RAZEM	246.480
13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (otulina z wełny mineralnej) 246.48*0.5	m ² m ²	123.240	
			RAZEM	123.240
14	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 1073.87	m ² m ²	1073.870	
			RAZEM	1073.870
15	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 1073.87	m ² m ²	1073.870	
			RAZEM	1073.870
16	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 1073.87	m ² m ²	1073.870	
			RAZEM	1073.870
17	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 1073.87	m ² m ²	1073.870	
			RAZEM	1073.870
18	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny 158+49	m m	207.000	
			RAZEM	207.000
19	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.5 m ² o wym.55*78 cm 1	szt szt	1.000	
			RAZEM	1.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2 o wym. 78*98 6	szt szt	6.000	
			RAZEM	6.000
21	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 o wym. 78*118 cm 7	szt szt	7.000	
			RAZEM	7.000
22	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2 o wym. 78*140 6	szt szt	6.000	
			RAZEM	6.000
23	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2 o wym.78*160 cm 3	szt szt	3.000	
			RAZEM	3.000
24	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.5 m2 o wym.114*140 1	szt szt	1.000	
			RAZEM	1.000
25	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej. [(3.63*15)+(3.63*15)]*0.12*0.16	m ³ drew. m ³ drew.	2.091	
			RAZEM	2.091
26	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej Krotność = 0.5 [15.51+45.01+6.24+(7.58*2*1.2)+9.2*4+(5.5*2)+7.58+(4.8*2+3.6*2)]*0.16*0.2	m ³ m ³	5.028	
			RAZEM	5.028
27	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej Krotność = 0.5 [(68*7.58)+(59*7.58)+6.24+(6.24*4*2)+(3.5*3*2)+(1.5*2*2)+(5.2*2*2)+(3.2*2*2)+(1.4*2*2)+(3.93*21)+(2.4*2)+(3.43*7*2)+(3.43*7*2)+(2.4*2*2)+(1.4*2*2)+(0.9*2*2)+(3.32*2)+(2.32*2*2)+(1.8*2*2)+(1.2*2*2)+(3.48*6*2)+(2.78*2*2)+(1.8*2*2)]*0.1*0.18	m ³ m ³	24.753	
			RAZEM	24.753
28	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej Krotność = 0.75 [(0.78*4)+(0.78*18)+(0.78*22)+(1.14*2)+(0.55*2)]*0.18*0.1	m ³ m ³	0.679	
			RAZEM	0.679
29	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej Krotność = 0.75 (4.98+7.5+3.8+3.2+6.5+6.8+5.5+1.8+4.2+2.6+1.8+3.8+4.5+3.2+5.7+6.2)*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	1.038	
			RAZEM	1.038
30	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej Krotność = 0.75 (3.8*29*2)*0.13*0.1+(6.8*21)*0.12*0.15	m ³ drew. m ³ drew.	5.436	
			RAZEM	5.436
31	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej Krotność = 0.75 (1.5*30)*0.1*0.13+(3.8*29)*0.12*0.15	m ³ m ³	2.569	
			RAZEM	2.569
32	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej [(7.58*2)+(3.12*2)+(3.12*2)+(3.5*2)+(3.43*2)+(3.43*2)+(3.32*2)]*0.22*0.032	m ³ m ³	0.387	
			RAZEM	0.387
33	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej Krotność = 0.7 1073.87	m ² m ²	1073.870	
			RAZEM	1073.870
34	klapa dymowa 100*160 1	szt szt	1.000	
			RAZEM	1.000
35	Impregnacja bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - impregnacja konstrukcji dachu Krotność = 1.5	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	$[(3.63*15)+(3.63*15)]*0.56+[15.51+45.01+6.24+(7.58*2*1.2)+9.2*4+(5.5*2)+7.58+(4.8*2+3.6*2)]*0.72+[(68*7.58)+(59*7.58)+6.24+(6.24*4*2)+(3.5*3*2)+(1.5*2*2)+(5.2*2*2)+(3.2*2*2)+(1.4*2*2)+(3.93*21)+(2.4*2)+(3.43*7*2)+(3.43*7*2)+(2.4*2*2)+(1.4*2*2)+(0.9*2*2)+(3.32*2)+(2.32*2*2)+(1.8*2*2)+(1.2*2*2)+(3.48*6*2)+(2.78*2*2)+(1.8*2*2)]*0.56+[(0.78*4)+(0.78*18)+(0.78*22)+(1.14*2)+(0.55*2)]*0.56+(4.98+7.5+3.8+3.2+6.5+6.8+5.5+1.8+4.2+2.6+1.8+3.8+4.5+3.2+5.7+6.2)*0.48+(3.8*29*2)*0.13*0.1+(6.8*21)*0.54+(1.5*30)*0.1*0.13+(3.8*29)*0.54+[(7.58*2)+(3.12*2)+(3.12*2)+(3.5*2)+(3.43*2)+(3.43*2)+(3.32*2)]*0.50+2792.06+(158+49)*0.56$	m ²	4075.486	
			RAZEM	4075.486
36	Impregnacja bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne impregnacje konstrukcji dachu Krotność = 3 4075.486	m ² m ²	 4075.486	
			RAZEM	4075.486
37	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 1073.87	m ² m ²	 1073.870	
			RAZEM	1073.870
38	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 1073.87	m ² m ²	 1073.870	
			RAZEM	1073.870
39	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 1073.87	m ² m ²	 1073.870	
			RAZEM	1073.870
40	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 1073.87	m ² m ²	 1073.870	
			RAZEM	1073.870
41	Ołaczenie połaci dachowych łątami 25x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 1073.87	m ² m ²	 1073.870	
			RAZEM	1073.870
42	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15cm poziome z płyt układanych na sucho - 1073.87	m ² m ²	 1073.870	
			RAZEM	1073.870
43	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 1073.87	m ² m ²	 1073.870	
			RAZEM	1073.870
44	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 1073.87	m ² m ²	 1073.870	
			RAZEM	1073.870