

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty budowlane</b>					
1					
1.1		<b>roboty betonowe i żelbetowe</b>			
1	KNR 2-02 d.1. 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu, koszt betonu łącznie stałą zbrojenią (1,3+4,2+1,35+0,35+4,27+1,35+0,95+3,71+1,5+5,39+0,3+2,0+18,45+2,8+0,3+12,22*2+11+21,48+20,52+3,18*2+2,8*2+1,6*2+3,2+10,12+3,15)*0,2*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,292	
				RAZEM	6,292
2	KNR 2-02 d.1. 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, koszt betonu łącznie stałą zbrojenią 402,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	402,000	
				RAZEM	402,000
3	KNR 2-02 d.1. 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu, koszt betonu łącznie stałą zbrojenią (2,52+1,6)*2,8*0,2 (2,8+1,6)*3,1*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,307 2,728	
				RAZEM	5,035
4	analiza indywidualna	Dylatacje 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		<b>Roboty murowe</b>			
5	KNR 0-27 d.1. 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (1,3+4,2+1,35+0,35+4,27+1,35+0,95+3,71+1,5+5,39+0,3+2,0+18,45+2,8+0,3+12,22*2+11+21,48+20,52+3,18*2+2,8*2+1,6*2+3,2+10,12+3,15)*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	471,870	
				RAZEM	471,870
1.3		<b>stolarka drzwiowa</b>			
6	KNR 2-02 d.1. 1009-07	Okna dachowe wraz z kołnierzem 0,94*1,4*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,108	
				RAZEM	17,108
7	KNR 2-02 d.1. 1009-07	Wyłaz dachowy 0,7*1,2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,360	
				RAZEM	3,360
2		<b>Dach</b>			
8	KNR 2-02 d.2. 0406-02	Mułaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (((0,16*0,16)*(22,72*2+6,9+21,14+4+4,9+4,82+2,8*4))	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	2,519	
				RAZEM	2,519
9	KNR 2-02 d.2. 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (((0,09*0,18)*(13,25*29)) (((0,09*0,18)*(12*9)) (((0,09*0,18)*(9,4*4)) (((0,09*0,18)*(7,1*5)) (((0,09*0,18)*(5,0*5)) (((0,09*0,18)*(3,7*5))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,225 1,750 0,609 0,575 0,405 0,300	
				RAZEM	9,864
10	KNR 2-02 d.2. 0408-08	Płatwie, płatwie pośrednie, kalenicowe, wsporniki płatwi przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (((0,08*0,16)*(9,0*50)) (((0,08*0,16)*(6,89*16)) (((0,08*0,16)*(5,86*15)) (((0,08*0,16)*(3,76*8)) (((0,08*0,16)*(2,84*6)) (((0,09*0,18)*(2,0*100))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,760 1,411 1,125 0,385 0,218 3,240	
				RAZEM	12,139
11	KNR 2-02 d.2. 0410-02	Otarcenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 22,72*13,26+6,9*11,53+4,01*9,4+3,78*7,1+4,82*5+3,7*3,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	483,146	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	483,146
12	KNR 0-15II d.2 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 483,146	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	483,146	
				RAZEM	483,146
13	KNR 0-15II d.2 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi trapezowymi 483,146*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	579,775	
				RAZEM	579,775
14	KNR-W 2- d.2 02 0520-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy z cynku 22,72*2+6,9+4,1+4,89+4,82+3,7+21,14	m m	90,990	
				RAZEM	90,990
15	KNR-W 2- d.2 02 0527-06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy z cynku 6,34*12	m m	76,080	
				RAZEM	76,080
16	KNR 0-45 d.2 0102-01 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250,000	
				RAZEM	250,000