

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane					
1					
1.1		roboty betonowe i żelbetowe			
1	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu, koszt betonu łącznie stałą zbrojenia	m ³		
d.1.	0210-01	(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 ³	6,292	
1				RAZEM	6,292
2	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, koszt betonu łącznie stałą zbrojenia	m ²		
d.1.	0216-02	402,00	m ²	402,000	
1				RAZEM	402,000
3	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu, koszt betonu łącznie stałą zbrojenia	m ³		
d.1.	0218-01	(2,52+1,6)*2,8*0,2	m ³	2,307	
1		(2,8+1,6)*3,1*0,2	m ³	2,728	
				RAZEM	5,035
4		Dylatacje	kpl		
d.1.	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
1				RAZEM	1,000
1.2		Roboty murowe			
5	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.	0163-02	(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 ²	471,870	
2				RAZEM	471,870
1.3		stolarka drzewiowa			
6	KNR 2-02	Okna dachowe wraz z kołnierzem	m ²		
d.1.	1009-07	0,94*1,4*13	m ²	17,108	
3				RAZEM	17,108
7	KNR 2-02	Wylaz dachowy	m ²		
d.1.	1009-07	0,7*1,2*4	m ²	3,360	
3				RAZEM	3,360
2		Dach			
8	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2	0406-02	((0,16*0,16)*(22,72*2+6,9+21,14+4+4,9+4,82+2,8*4))	drew. m ³ drew.	2,519	
				RAZEM	2,519
9	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2	0408-08	((0,09*0,18)*(13,25*29))	m ³	6,225	
		((0,09*0,18)*(12*9))	m ³	1,750	
		((0,09*0,18)*(9,4*4))	m ³	0,609	
		((0,09*0,18)*(7,1*5))	m ³	0,575	
		((0,09*0,18)*(5,0*5))	m ³	0,405	
		((0,09*0,18)*(3,7*5))	m ³	0,300	
				RAZEM	9,864
10	KNR 2-02	Płatwie, płatwie pośrednie, kalenicowe, wsporniki płatwi przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2	0408-08	((0,08*0,16)*(9,0*50))	m ³	5,760	
		((0,08*0,16)*(6,89*16))	m ³	1,411	
		((0,08*0,16)*(5,86*15))	m ³	1,125	
		((0,08*0,16)*(3,76*8))	m ³	0,385	
		((0,08*0,16)*(2,84*6))	m ³	0,218	
		((0,09*0,18)*(2,0*100))	m ³	3,240	
				RAZEM	12,139
11	KNR 2-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2	0410-02	22,72*13,26+6,9*11,53+4,01*9,4+3,78*7,1+4,82*5+3,7*3,7	m ²	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 ² m ²	483,146	
				RAZEM	483,146
13	KNR 0-15II d.2 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi 483,146*1,2	m ² m ²	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 ² m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
17	kalkulacja d.2 własna	wykucie otworu w płycie żel-betowej i zabezpieczenie krawędzi przed rozwarstwianiem się płyty (środkowa klatka schodowa) 9	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000