

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-01	118	m <sup>2</sup>	118,000	
				RAZEM	118,000
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-04	118	m <sup>2</sup>	118,000	
				RAZEM	118,000
3	KNR-W 4-01	Wymiana orywnowania z wykonaniem nowych	m		
d.1	0535-01	9,8*2+9,4*2 +4*3,8	m	53,600	
				RAZEM	53,600
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-01	o powierzchni odbicia do 5 m2 9,4+9,8*2+8,2*2	m <sup>2</sup>	45,400	
				RAZEM	45,400
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach,	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-09	biegach i spocznikach schodów I posadzkach o powierzchni odbicia do 5 m2 92,5*2	m <sup>2</sup>	185,000	
				RAZEM	185,000
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach o grubości ścianek 1 ceg.	m		
d.1	0350-05	13,2	m	13,200	
				RAZEM	13,200
<b>2</b>		<b>ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty murowe</b>			
7	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków POROTHEMR o powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0144-04	czołowej profilowanej o gładkiej 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków (4,25+1,2+1,1)*3	m <sup>2</sup>	19,650	
				RAZEM	19,650
8	KNR-W 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i	szt		
d.2.1	0132-01	pustaków 12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.1	0132-05	1,3*3+1,5*5+1,25*5	m	17,650	
				RAZEM	17,650
10	Mur pruski	Mur pruski według anlizy własnej danego przypadku.	kpl.		
d.2.1	kalk. własna	Zawiera ceny matriatów, robocizny i sprzętu			
	uproszczona	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
11	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków gr 12cm M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoino-	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0105-06	wej (klejowej) (3,15+6,38+1,5+1,8+1,9+2,01+2,25+0,6+0,09+2,01+0,12+2+1,2)*3	m <sup>2</sup>	75,030	
				RAZEM	75,030
12	KNR-W 2-02	Ścianki działowe HPL kalkulacja własna	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0144-04	2,4	m <sup>2</sup>	2,400	
				RAZEM	2,400
<b>2.3</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>			
13	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0616-01	92,5*2	m <sup>2</sup>	185,000	
				RAZEM	185,000
14	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1102-01	ostro 92,5*2	m <sup>2</sup>	185,000	
				RAZEM	185,000
15	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1102-03	zmianę grub.o 10mm Krotność = 1,5			
	pom. 6	92,5*2	m <sup>2</sup>	185,000	
				RAZEM	185,000
16	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1102-03	zmianę grub.o 10mm Krotność = 1,5			
		92,5*2	m <sup>2</sup>	185,000	
				RAZEM	185,000
<b>2.4</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>			
17	KNR 2-02	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0218-05	cm - z wykorzystaniem pompy do betonu 8,67+4,07	m <sup>2</sup>	12,740	
				RAZEM	12,740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 4 poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,740	 12,740
19 d.2.4	KNR 2-02 0215-02	Stropy gęstożebrowe RECTOBETON 92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,000	 92,000
20 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,54	t t	 0,540	 0,540
21 d.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm 0,54	t t	 0,540	 0,540
<b>2.5</b>		<b>Izolacja dachu</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0,540</b>
22 d.2.5	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi na stropie poddasza nieużytkowego - wełna mineralna lambda 0,038 W/mK, gr. 22 cm 92,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,500	 92,500
23 d.2.5	KNR 2-02 0302-11	Ułożenie płyt P.poz NIDA strop w postaci płyt stropowych cementowych DURIPANEL B1 92,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,500	 92,500
<b>2.6</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>		<b>RAZEM</b>	<b>92,500</b>
24 d.2.6	KNR 2-02 1001-05 O4	Okna PCV o powierzchni 1,5-2,5 m2 wraz z roletami przyciemnianymi 9*1,1*1,5+2*0,6*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,450	 15,450
25 d.2.6	KNR 2-02 1001-09 DB	Drzwi zewnętrzne PCV 1,8*2,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,230	 4,230
26 d.2.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.1</b>		<b>Posadzki na gruncie</b>			
27 d.3.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2*92,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185,000	 185,000
28 d.3.1	KNR 2-21 0609-03	Okładziny z płytek terakotowych na ścianach 48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,000	 48,000
<b>3.2</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
29 d.3.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 374	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 374,000	 374,000
30 d.3.2	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach 182	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182,000	 182,000
31 d.3.2	KNR 2-02 0810-06 DB BG	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm (1,50+2*2,30)*(1+1) 2,40+2*2,20 A (obliczenia pomocnicze) poz.31A*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,200 6,800 ===== 19,000 3,800	 3,800
32 d.3.2	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt eurothane g 10 cm 320	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320,000	 320,000
33 d.3.2	KNR 2-02 1118-08	Ściany płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,000	 49,000
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3.2	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0,19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,190	
				RAZEM	0,190
35 d.3.2	KNR 2-02 1214-05	Poręcze do schodów 11,5	m m	 11,500	
				RAZEM	11,500
<b>3.3</b>		<b>Elewacja</b>			
36 d.3.3	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie powierzchnia ścian 6*(0,3+0,4+3,6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,800	
				RAZEM	25,800
37 d.3.3	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy użyciu gotowych zapraw klejących 284	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 284,000	
				RAZEM	284,000
38 d.3.3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 284	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 284,000	
				RAZEM	284,000
39 d.3.3	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 284	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 284,000	
				RAZEM	284,000
40 d.3.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.3.3	kalkulacja własna	Dach nad wejściem, rozwiązanie systemowe 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.4</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>			
42 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 184,000	
				RAZEM	184,000
43 d.3.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 371	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 371,000	
				RAZEM	371,000
<b>3.5</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
44 d.3.5	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
45 d.3.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,400	
				RAZEM	14,400
46 d.3.5	KNR 2-02 1204-03 DW4	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2 0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				RAZEM	1,800
47 d.3.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
<b>3.6</b>		<b>Dach i konstrukcja I pietra</b>			
48 d.3.6	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129,000	
				RAZEM	129,000
49 d.3.6	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129,000	
				RAZEM	129,000
50 d.3.6	KNR 2-02 0402-04	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką rozpiętości do 10,5 m 129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129,000	
				RAZEM	129,000
51 d.3.6	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtów.metal.na stropach 62,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62,650
52	Kalkulacja	Rozkładane schody na strych o odporności ogniowej RI60	kpl.		
d.3.6	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000