

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45262210-6	Fundamentowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45262522-6	Roboty murarskie
45262520-2	Roboty murarskie
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45321000-3	Izolacja cieplna
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261410-1	Izolowanie dachu
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45432210-9	Wykładanie ścian
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA O DWIE KONDYGNACJE BUDYNKU O FUNKCJI LECZNICZO-REHABILITACYJNEJ WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA REHABILITACYJNEGO DLA DZIECI W AMERYCE
ADRES INWESTYCJI : Ameryka 26a, 11-015 Olsztynek. Obręb nr 281409_5.0001 Ameryka. Działka: 2/47
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce
ADRES INWESTORA : Ameryka 21, 11-015 Olsztynek
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Magda Wierzbicka
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
Grudzień 2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1	45111000-8	ROBOTY ROZBIURKOWE			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0519-06				
	D1i+D2i	36.02*12.54+9.01*11.14	m ²	552.062	
				RAZEM	552.062
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.1	0519-07				
	D1i+D2i	poz.1	m ²	552.062	
				RAZEM	552.062
3	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia okapu z blachy	m ²		
d.1.1	0535-01				
	Okap	1.66*[37.0+9.50]	m ²	77.190	
				RAZEM	77.190
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy	m ²		
d.1.1	0535-08				
	Attyki	0.80*[12.54*2+11.14]+0.40*[12.54*2+11.14*2]	m ²	47.920	
	Czapy kominowe	0.62*0.62*10+0.62*0.88*7	m ²	7.663	
	Po obwodzie kominów	0.15*[0.52*4*10+(0.52*2+0.78*2)*7]	m ²	5.850	
	Okap	0.35*[37.0+9.50]	m ²	16.275	
				RAZEM	77.708
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy	m		
d.1.1	0535-03				
		36.07+9.11+2.85	m	48.030	
				RAZEM	48.030
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy	m		
d.1.1	0535-05				
		7.50*2+4.30+13.20	m	32.500	
				RAZEM	32.500
7	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia okapu z blachy	m ²		
d.1.1	0535-01				
	Okap	1.66*[37.0+9.50]	m ²	77.190	
				RAZEM	77.190
8		Demontaż klap dymowych	m ²		
d.1.1	kalk. własna				
		1.70*1.0*2	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
9	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm	m ³		
d.1.1	0305-07				
		0.10*[12.0*36.20+10.60*9.26]	m ³	53.256	
				RAZEM	53.256
10	KNR 4-04	Rozebranie ścianek ażurowych z cegły o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.1	0105-06				
		0.48*[8.10+1.31*2+0.60+3.76+1.33*2+21.89+0.75*2+0.86*2+0.80*2]	m ²	21.336	
		0.66*[36.22+1.41*2]	m ²	25.766	
		0.84*[36.22+1.25*2+0.64*2+2.90*2+0.72*2+1.54*2+1.30*2+0.52*2+0.77*2]	m ²	46.620	
		1.03*[36.22+0.90+0.82*2+1.70*2+1.18*2+0.85*2+0.50*2]	m ²	48.637	
		0.58*[9.26+0.65]+0.77*9.26+0.95*[9.26+1.37*2]+1.14*[9.26+1.46]	m ²	36.499	
				RAZEM	178.858
11	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1.1	0212-04				
		0.62*0.62*10+0.62*0.88*7	m ²	7.663	
				RAZEM	7.663
12	KNR 4-04	Rozebranie obudowy kominów wentylacyjnych z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0105-07				
	analogia	1.0*[0.52*2+0.25*2]*10+1.0*[0.52*2+0.52*2]*7	m ²	29.960	
				RAZEM	29.960
13	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o gr. 15cm	m ³		
d.1.1	0306-01				
		0.15*3.6*6.95+0.15*3.5*2.5	m ³	5.066	
				RAZEM	5.066
14	KNR 0-19	Demontaż okien z PCV	m ²		
d.1.1	0928-08				
	analogia				
	Parter	0.90*1.80	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04				
	Parter	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych	m ³		
d.1.1	0331-05				
	analogia	0.25*[1.52*2.10*2+1.18*2.25*4+1.30*2.10]	m ³	4.934	
				RAZEM	4.934
17	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z betonu komórkowego otworów okiennych	m ³		
d.1.1	0329-03				
	analogia	0.25*[0.50*0.90*20+0.25*0.90*5]	m ³	2.531	
				RAZEM	2.531

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.1	KNR 13-23 0106-08 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu 0.15*[7.0*37.0+4.0*9.50+4.40*4.30+1.15*2.15+0.95*4.25+0.70*3.90+1.40*4.75+2.85*12.90+3.40*5.0]+0.05*1.65*12.50*4 -0.15*[0.9*1.8*[14+5*3+15*3]+1.30*2.1]	m ³ m ³ m ³	 61.961 -18.392	
				RAZEM	43.569
19 d.1.1	KNR 13-23 0106-09 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej 0.30*[10.36*9.26+11.76*36.22-[1.0*1.70*2]]	m ³ m ³	 155.544	
				RAZEM	155.544
20 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.9+poz.10*0.12+poz.11*0.125+poz.12*0.05+poz.13+poz.16+poz.17	m ³ m ³	 89.706	
				RAZEM	89.706
21 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.20	m ³ m ³	 89.706	
				RAZEM	89.706
1.2	45111000-8	ROZBIÓRKI ZEWNĘTRZNE			
22 d.1.2	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
23 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.08*1.5	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.120
24 d.1.2	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16.0	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
25 d.1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.80*16.0	m ² m ²	 12.800	
				RAZEM	12.800
26 d.1.2	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.25	m ² m ²	 12.800	
				RAZEM	12.800
27 d.1.2	KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.25	m ² m ²	 12.800	
				RAZEM	12.800
1.3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE - POD FUNDAMENT SZYBU WINDY			
28 d.1.3	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) [2.60+0.50]*[2.25+0.50]*1.10+[0.8+0.50]*[0.52+0.50]*1.50	m ³ m ³	 11.367	
				RAZEM	11.367
29 d.1.3	KNR 2-01 0307-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.I-II) poz.28	m ³ m ³	 11.367	
				RAZEM	11.367
30 d.1.3	KNNR 1 0319-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-II poz.28-2.60*2.25*1.0-0.52*0.8*0.40-0.24*0.3*1.0	m ³ m ³	 5.279	
				RAZEM	5.279
31 d.1.3	kalk. własna	Materiał: Piasek do zasypywania wykopów poz.30	m ³ m ³	 5.279	
				RAZEM	5.279
2	45200000-9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI			
2.1	45262210-6	ROBOTY FUNDAMENTOWE			
32 d.2.1	KNR-W 2-02 1101-03 Płyta podszybia Poz.PF.1 Poz.Ł.1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 2.60*2.25*0.10 0.22*0.80*0.10	m ³ m ³ m ³	 0.585 0.018	
				RAZEM	0.603
33 d.2.1	KNNR 2 0101-02 Poz.PF.1 Poz.Ł.1	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych [2.60*2+2.25*2]*0.30 [0.22*2+0.80]*0.40	m ² m ² m ²	 2.910 0.496	
				RAZEM	3.406

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.2.3	KNNR 2 0101-07 analogia	Deskowanie tradycyjne -wylewki między płytami dachowymi	m ²		
	WL.1	2.40*0.60-0.52*1.03	m ²	0.904	
	WL.2	1.30*0.78*2	m ²	2.028	
	WL.3	2.40*1.41+0.10*[1.0*2+0.50*2]	m ²	3.684	
	WL.4	2.40*0.75-0.52*0.77	m ²	1.400	
	WL.5	1.56*0.75	m ²	1.170	
	WL.6	2.40*0.86-0.77*0.77	m ²	1.471	
	WL.7	2.70*0.80-0.77*0.77	m ²	1.567	
	WL.8	2.40*1.25-0.52*1.03	m ²	2.464	
	WL.9	2.40*0.64-0.52*0.52	m ²	1.266	
	WL.10	2.40*2.90+0.10*[0.60*10+0.45*4+0.55*2+0.50*4]	m ²	8.050	
	WL.11	2.40*0.72-0.52*0.52	m ²	1.458	
	WL.12	2.40*1.54-0.52*1.29	m ²	3.025	
	WL.13	2.40*2.30-[0.52*0.52+0.52*1.29]	m ²	4.579	
	WL.14	2.40*0.77-0.52*0.52	m ²	1.578	
	WL.15	2.40*1.37-0.77*1.29	m ²	2.295	
	WL.16	2.40*0.90-0.52*0.77	m ²	1.760	
	WL.17	2.40*0.82-0.52*0.77	m ²	1.568	
	WL.18	2.40*1.70+0.10*[1.04*2+0.42*2]-0.52*1.03	m ²	3.836	
	WL.19	2.40*1.18-0.52*1.03	m ²	2.296	
	WL.20	2.40*0.85-0.52*0.77	m ²	1.640	
	WL.21	2.40*1.46+0.10*0.80*4	m ²	3.824	
	WL.22	2.40*0.65-0.52*0.77	m ²	1.160	
				RAZEM	53.023
43 d.2.3	KNNR 2 0101-07 Poz.Pł.2.1	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²		
	Poz.Pł.2.2	5.73*7.58+7.18*2.26+2.66*2.62+1.20*5.76+5.76*18.58+0.09*[0.53+1.0+0.60*4+0.45*2+0.50*2+0.55*2+0.42*2+1.04*2]	m ²	181.449	
	Poz.Pł.2.3	5.76*17.59*2	m ²	202.637	
	Poz.Pł.3	5.76*9.26+4.36*9.26	m ²	93.711	
	Poz.Pł.3.1	3.26*6.70+0.15*[1.0*4+1.76*4]	m ²	23.498	
	Poz.Pł.3.2	5.73*7.58+7.18*2.26+2.66*2.62+1.20*5.76+5.76*18.58+0.09*[0.53+1.0+0.60*4+0.45*2+0.50*2+0.55*2+0.42*2+1.04*2]	m ²	181.449	
	Poz.Pł.3.3	5.76*17.59*2	m ²	202.637	
		5.76*9.26+4.36*9.26+0.09*[0.70*2+1.40*2]	m ²	94.089	
				RAZEM	979.470
44 d.2.3	KNNR 2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²		
	Poz.Sch.1.1	1.58*[3.68+0.15*12]+3.26*[0.28+0.18+1.28]	m ²	14.331	
	Poz.Sch.1.2	1.58*[3.71+0.16+0.15*12]+3.26*[0.28+0.18+1.57]	m ²	15.576	
	Poz.Sch.1.3	1.58*[3.68+0.32+0.15*12]+3.26*[0.28+0.18+1.28]	m ²	14.836	
	Poz.Sch.1.4	1.58*[4.04+0.15+0.15*12]+3.26*[0.25+0.18+1.28]	m ²	15.039	
				RAZEM	59.782
45 d.2.3	KNNR 2 0103-03 Szyb windowy	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetonowych	m ²		
	SW.1	7.53*[2.20*2+2.75*2+2.50*2+3.05*2]	m ²	158.130	
	SW.2	13.90*[1.78*2+2.14*2+2.60*2+2.08*2]	m ²	239.080	
				RAZEM	397.210
46 d.2.3	KNNR 2 0101-07 analogia	Deskowanie tradycyjne -płyty nadszybia windy	m ²		
	Szyb windy				
	Poz.Pł.4	2.75*2.20	m ²	6.050	
	Poz.Pł.5	2.14*1.78	m ²	3.809	
				RAZEM	9.859
47 d.2.3	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
	Poz.S.2.1	0.30*0.30*[3.15+3.29]*2	m ³	1.159	
	Poz.S.2	0.24*0.24*[3.15+3.39]	m ³	0.377	
	Poz.S.3	0.30*0.24*[3.15+3.39]*2	m ³	0.942	
	Poz.R.1	0.24*0.24*[3.60+3.60]*10	m ³	4.147	
	Poz.R.2	0.24*0.24*1.35*13	m ³	1.011	
	Poz.R.3	0.24*0.24*1.80*5	m ³	0.518	
	Poz.R.4	0.24*0.24*0.96*13	m ³	0.719	
				RAZEM	8.873

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.2.3	KNNR 2 0107-06 PODCIĄGI	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
	Poz.P.2.1	0.45*0.24*5.20*2	m ³	1.123	
	Poz.P.3.1	0.45*0.24*4.75*2	m ³	1.026	
	Poz.P.4.1	0.45*0.30*5.84	m ³	0.788	
	Poz.P.4.2	0.55*0.30*5.84	m ³	0.964	
	ŻEBRA				
	Poz.Ż-1.1	0.15*0.20*5.75*2*20	m ³	6.900	
	Poz.Ż-1.2	0.15*0.20*[2.26+5.76]*6	m ³	1.444	
	Poz.Ż-1.3	0.15*0.20*5.76*4	m ³	0.691	
	Poz.Ż-1.4	0.15*0.20*[5.76+4.36]*6	m ³	1.822	
	Poz.Ż-1.5	0.15*0.20*2.26	m ³	0.068	
	Poz.Ż-2.1	0.15*0.20*5.76*2*20	m ³	6.912	
	Poz.Ż-2.2	0.15*0.20*[2.26+5.76]*6	m ³	1.444	
	Poz.Ż-2.3	0.15*0.20*5.76*4	m ³	0.691	
	Poz.Ż-2.4	0.15*2*[5.76+4.36]*6	m ³	18.216	
	Poz.Ż-2.5	0.15*0.20*2.26	m ³	0.068	
	Poz.Ż-2.6	0.15*0.20*[0.68+1.30*2+1.0+0.90+1.40]	m ³	0.197	
	Poz.Ż-2.7	0.15*0.20*[0.68+1.30*3+1.0*3+0.90*2+1.40*2+0.98+1.02+0.80*2]*3	m ³	1.420	
	Poz.Ż-2.8	0.15*0.20*[0.85+0.80+1.20*2+1.30*3+0.70+1.26+1.0*4+0.68]*4	m ³	1.751	
	Poz.Ż-2.9	0.15*0.20*[0.98*2+1.30*4+0.90]*4	m ³	0.967	
	NADPROŻA				
	Poz.N.1	0.24*0.20*1.05*12	m ³	0.605	
	Poz.N.2	0.24*0.20*1.32*2	m ³	0.127	
	WIĘNCE				
	Poz.W-1	0.24*0.24*[12.24+36.22*3+9.26*3+10.84+12.54+3.50*2+6.70]	m ³	10.700	
		0.24*0.24*[12.24+36.22*3+9.26*3+10.84+12.54+3.50*2+6.70]	m ³	10.700	
		0.24*0.24*[12.24+10.84*2+9.26*2+36.22*2]	m ³	7.193	
				RAZEM	75.817
49 d.2.3	KNNR 2 0107-07 analogia	Betonowanie wylewek między płytami dachowymi	m ³		
	WL.1	0.10*[2.40*0.60-0.52*1.03]	m ³	0.090	
	WL.2	0.10*1.30*0.78*2	m ³	0.203	
	WL.3	0.10*[2.40*1.41-1.0*0.50]	m ³	0.288	
	WL.4	0.10*[2.40*0.75-0.52*0.77]	m ³	0.140	
	WL.5	0.10*1.56*0.75	m ³	0.117	
	WL.6	0.10*[2.40*0.86-0.77*0.77]	m ³	0.147	
	WL.7	0.10*[2.70*0.80-0.77*0.77]	m ³	0.157	
	WL.8	0.10*[2.40*1.25-0.52*1.03]	m ³	0.246	
	WL.9	0.10*[2.40*0.64-0.52*0.52]	m ³	0.127	
	WL.10	0.10*[2.40*2.90-[0.60*0.60*2+0.45*0.45+0.55*0.60+0.50*0.50]]	m ³	0.546	
	WL.11	0.10*[2.40*0.72-0.52*0.52]	m ³	0.146	
	WL.12	0.10*[2.40*1.54-0.52*1.29]	m ³	0.303	
	WL.13	0.10*[2.40*2.30-[0.52*0.52+0.52*1.29]]	m ³	0.458	
	WL.14	0.10*[2.40*0.77-0.52*0.52]	m ³	0.158	
	WL.15	0.10*[2.40*1.37-0.77*1.29]	m ³	0.229	
	WL.16	0.10*[2.40*0.90-0.52*0.77]	m ³	0.176	
	WL.17	0.10*[2.40*0.82-0.52*0.77]	m ³	0.157	
	WL.18	0.10*[2.40*1.70-[1.04*0.42+0.52*1.03]]	m ³	0.311	
	WL.19	0.10*[2.40*1.18-0.52*1.03]	m ³	0.230	
	WL.20	0.10*[2.40*0.85-0.52*0.77]	m ³	0.164	
	WL.21	0.10*[2.40*1.46-0.80*0.80]	m ³	0.286	
	WL.22	0.10*[2.40*0.65-0.52*0.77]	m ³	0.116	
				RAZEM	4.795
50 d.2.3	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
	Poz.Pł.2.1	0.09*[5.73*7.58+7.18*2.26+2.66*2.62+1.20*5.76+5.76*18.58-[0.53*1.0+0.60*0.60*2+0.45*0.45+0.50*0.50+0.55*0.60+0.42*1.04]]	m ³	16.028	
	Poz.Pł.2.2	0.09*5.76*17.59*2	m ³	18.237	
	Poz.Pł.2.3	0.09*[5.76*9.26+4.36*9.26]	m ³	8.434	
	Poz.Pł.3	0.09*[3.26*6.70-1.0*1.76*2]	m ³	1.649	
	Poz.Pł.3.1	0.09*[5.73*7.58+7.18*2.26+2.66*2.62+1.20*5.76+5.76*18.58-[0.53*1.0+0.60*0.60*2+0.45*0.45+0.50*0.50+0.55*0.60+0.42*1.04]]	m ³	16.028	
	Poz.Pł.3.2	0.09*5.76*17.59*2	m ³	18.237	
	Poz.Pł.3.3	0.09*[5.76*9.26+4.36*9.26-0.70*1.40]	m ³	8.346	
				RAZEM	86.959
51 d.2.3	KNNR 2 0110-02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
	Szyb windy				
	SW.1	0.15*7.53*[2.75*2+2.50*2]-0.15*1.20*2.0*2	m ³	11.140	
	SW.2	0.15*13.90*[2.14*2+2.08*2]-0.15*1.18*2.25*6	m ³	15.208	
				RAZEM	26.348
52 d.2.3	KNNR 2 0107-07 analogia	Betonowanie płyty nadszymba windy	m ³		
	Szyb windy				
	Poz.Pł.4	0.15*3.05*2.50	m ³	1.144	
	Poz.Pł.5	0.15*2.44*2.08	m ³	0.761	
				RAZEM	1.905

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNNR 2	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2.3	0107-09				
	Poz.Sch.1.1	1.58*[0.12*[3.70+1.40]+0.5*0.30*0.15*11]+1.63*0.25*0.30	m ³	1.480	
	Poz.Sch.1.2	1.58*[0.12*[3.70+1.57+1.40]+0.5*0.30*0.15*11]+1.63*[0.25*0.30+0.28*0.30]	m ³	1.915	
	Poz.Sch.1.3	1.58*[0.12*[4.00+1.57+1.28]+0.5*0.30*0.15*12]+1.63*[0.25*0.30+0.28*0.30]	m ³	1.985	
	Poz.Sch.1.4	1.58*[0.12*[4.00+1.28*2]+0.5*0.30*0.15*12]+1.63*[0.25*0.30]*2	m ³	1.915	
				RAZEM	7.295
54	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o	t		
d.2.3	0104-05	śr. 16 mm (stal RB500W)			
	Poz.P.2.1	271.0*1.58/1000	t	0.428	
	Poz.P.3.1	328.0*1.58/1000	t	0.518	
	Poz.P.4.1	68.0*1.58/1000	t	0.107	
	Poz.P.4.2	88.0*1.58/1000	t	0.139	
	Poz.P.1.1.1	66.20*1.58/1000	t	0.105	
	Poz.P.1.1.2	22.10*1.58/1000	t	0.035	
	Poz.Ż-1.1	1618.0*1.58/1000	t	2.556	
	Poz.Ż-1.2	319.0*1.58/1000	t	0.504	
	Poz.Ż-1.3	153.0*1.58/1000	t	0.242	
	Poz.Ż-1.4	395.0*1.58/1000	t	0.624	
	Poz.Ż-1.5	17.0*1.58/1000	t	0.027	
	Poz.Ż-2.1	1618.0*1.58/1000	t	2.556	
	Poz.Ż-2.2	319.0*1.58/1000	t	0.504	
	Poz.Ż-2.3	153.0*1.58/1000	t	0.242	
	Poz.Ż-2.4	395.0*1.58/1000	t	0.624	
	Poz.Ż-2.5	17.0*1.58/1000	t	0.027	
	Poz.Ż-2.6	49.0*1.58/1000	t	0.077	
	Poz.Ż-2.7	360.0*1.58/1000	t	0.569	
	Poz.Ż-2.8	112.0*1.58/1000	t	0.177	
	Poz.Ż-2.9	237.0*1.58/1000	t	0.374	
	Poz.S.2	37.0*1.58/1000	t	0.058	
	Poz.S.2.1	147.0*1.58/1000	t	0.232	
	Poz.S.3	147.0*1.58/1000	t	0.232	
	Poz.R.1	545.0*1.58/1000	t	0.861	
	Poz.Sch.1.1	49.0*1.58/1000	t	0.077	
	Poz.Sch.1.2	50.0*1.58/1000	t	0.079	
	Poz.Sch.1.3	51.0*1.58/1000	t	0.081	
	Poz.Sch.1.4	53.0*1.58/1000	t	0.084	
				RAZEM	12.139
55	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o	t		
d.2.3	0104-04	śr. 12 mm (stal RB500W)			
	Poz.W1	1990.0*0.888/1000	t	1.767	
	Poz.PF.1	196.0*0.888/1000	t	0.174	
	Poz.PŁ.3	608.0*0.888/1000	t	0.540	
	Poz.PŁ.4	91.0*0.888/1000	t	0.081	
	Poz.PŁ.5	58.0*0.888/1000	t	0.052	
	Poz.SW.1	1051.0*0.888/1000	t	0.933	
	Poz.SW.2	1566.0*0.888/1000	t	1.391	
	Poz.N.1	50.4*0.888/1000	t	0.045	
	Poz.N.2	10.6*0.888/1000	t	0.009	
	Poz.R.2	[83.2+46.8]*0.888/100	t	1.154	
	Poz.R.3	[104.0+46.8]*0.888/100	t	1.339	
	Poz.R.4	[60.3+46.8]*0.888/100	t	0.951	
				RAZEM	8.436
56	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o	t		
d.2.3	0104-04	śr. 10 mm (stal RB500W)			
	Poz.PŁ.2.1	2670.8*2*0.395/1000	t	2.110	
	Poz.PŁ.2.2	2988.6*2*0.395/1000	t	2.361	
	Poz.PŁ.2.3	1390.8*2*0.395/1000	t	1.099	
	Poz.PŁ.3.1	2689.2*2*0.395/1000	t	2.124	
	Poz.PŁ.3.2	2972.2*2*0.395/1000	t	2.348	
	Poz.PŁ.3.3	1437.8*2*0.395/1000	t	1.136	
	Poz.Sch.1.1	105.2*0.395/1000	t	0.042	
	Poz.Sch.1.2	126.6*0.395/1000	t	0.050	
	Poz.Sch.1.3	115.6*0.395/1000	t	0.046	
	Poz.Sch.1.4	117.1*0.395/1000	t	0.046	
				RAZEM	11.362

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.2.4	KNNR 2 0202-03 analogia	Budynki z elementów prefabrykowanych - dachowe płyty korytkowe DKZ-240/30	elem.		
		12	elem.	12.000	
				RAZEM	12.000
68 d.2.4	KNNR 2 0202-03 analogia	Budynki z elementów prefabrykowanych - dachowe płyty korytkowe DKZ-210/60	elem.		
		4	elem.	4.000	
				RAZEM	4.000
69 d.2.4	KNNR 2 0202-03 analogia	Budynki z elementów prefabrykowanych - dachowe płyty korytkowe DKZ-200/60	elem.		
		8	elem.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.5	45262522-6	ROBOTY MUROWE - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE			
70 d.2.5	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm	m ³		
	Ściany IIP. zew.	[36.70*2+11.76+1.16+9.74*2+10.36]*0.24*3.60	m ³	100.362	
	Ściany IIP. wew.	-0.24*[0.90*1.80*46+1.18*2.25+1.52*2.10] [6.0+6.83+4.81+6.17+3.26*2+7.18+10.36+1.54+5.20+4.51+2.52]*0.24*3.60	m ³ m ³	-19.288 53.257	
	Ściany IIIP. zew.	-[1.22*2.10*6+1.55*2.10+1.32*2.10+1.02*2.10]*0.24 [36.70*2+11.76+1.16+9.74*2+10.36]*0.24*3.60	m ³ m ³	-5.650 100.362	
	Ściany IIIP. wew.	-0.24*[0.90*1.80*46+1.18*2.25+1.52*2.10] -0.24*[0.90*1.80*46+1.18*2.25+1.52*2.10] [6.0+6.83+4.81+6.17+3.26*2+7.18+10.36+1.54+5.20+4.51+2.52]*0.24*3.60	m ³ m ³ m ³	-19.288 -19.288 53.257	
	Ścianka ko- lankowa i at- tyki dachu	-[1.22*2.10*6+1.55*2.10+1.32*2.10+1.02*2.10]*0.24 [10.84*1.8+12.24*2*1.4+[9.26+36.22]*0.96]*0.24	m ³ m ³	-5.650 23.387	
				RAZEM	261.461
71 d.2.5	KNNR 2 0701-05	Ścianki ażurowe gr.1/2 cegły	m ²		
		0.48*[8.10+1.31*2+0.60+3.76+1.33*2+21.89+0.75*2+0.86*2+0.80*2] 0.66*[36.22+1.41*2] 0.84*[36.22+1.25*2+0.64*2+2.90*2+0.72*2+1.54*2+1.30*2+0.52*2+0.77*2] 1.03*[36.22+0.90+0.82*2+1.70*2+1.18*2+0.85*2+0.50*2] 0.58*[9.26+0.65]+0.77*9.26+0.95*[9.26+1.37*2]+1.14*[9.26+1.46]	m ² m ² m ² m ² m ²	21.336 25.766 46.620 48.637 36.499	
				RAZEM	178.858
72 d.2.5	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - izolacja pod ścianki ażurowe, przekładka termiczna ze styroduru XPS700 wymiarach gr 50mm i szerokość 120mm 8.10+1.31*2+0.60+3.76+1.33*2+21.89+0.75*2+0.86*2+0.80*2 36.22+1.41*2 36.22+1.25*2+0.64*2+2.90*2+0.72*2+1.54*2+1.30*2+0.52*2+0.77*2 36.22+0.90+0.82*2+1.70*2+1.18*2+0.85*2+0.50*2 9.26*4+0.65+1.37*2+1.46	m ² m ² m ² m ² m ²	44.450 39.040 55.500 47.220 41.890	
				RAZEM	228.100
73 d.2.5	KNNR 2 0306-06 analogia II PIĘTRO III PIĘTRO	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 N-120	m		
		1.20*38*2	m	91.200	
		1.20*38*2	m	91.200	
				RAZEM	182.400
74 d.2.5	KNNR 2 0306-06 analogia II PIĘTRO III PIĘTRO	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 N-150	m		
		1.50*7*2	m	21.000	
		1.50*7*2	m	21.000	
				RAZEM	42.000
75 d.2.5	KNNR 2 0306-06 analogia II PIĘTRO III PIĘTRO	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 N-180	m		
		1.80*3*2	m	10.800	
		1.80*3*2	m	10.800	
				RAZEM	21.600
2.6	45262520-2	ROBOTY MUROWE - ŚCIANY DZIAŁOWE, KANAŁY WENTYLACYJNE			
76 d.2.6	KNR 0-41 0114-02 analogia PIĘTRO II	Izolacja pozioma pod ścianami działowymi z taśmy bitumiczno-elastomerowej	m		
	PIĘTRO III	3.38*9+7.58+1.17+1.95+18.86+1.50+1.82+0.65+7.27+1.30+2.38+2.10+2.26+5.76* 6+1.87+1.27+0.88+2.79*2+1.52+2.23+1.92+1.77+2.39+0.72+0.53+2.67+1.21+2.79+ 4.36*2+1.03+1.32+1.61 -[1.12*11+1.22*6+1.02*6+1.32*1] 3.38*8+7.58+0.92+1.95+18.86+1.50+1.82+7.27+2.38+2.10+2.26+5.76*6+1.87+ 1.27+0.88+2.79*2+1.27+1.66+1.77+2.39+0.72+0.28+2.67+1.21+2.79+4.36+3.84+ 1.03+1.32+1.61 -[1.12*11+1.22*6+1.02*4]	m m m m m	153.850 -27.080 144.760 -23.720	
				RAZEM	247.810

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.2.6	KNR-W 2-02 0141-01 analogia PIĘTRO II	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloczków silikatowych 3.60*[3.38*9+7.58+1.17+1.95+18.86+1.50+1.82+0.65+7.27+1.30+2.38+2.10+2.26+5.76*6+1.87+1.27+0.88+2.79*2+1.52+2.23+1.92+1.77+2.39+0.72+0.53+2.67+1.21+2.79+4.36*2+1.03+1.32+1.61] -2.10*[1.12*11+1.22*6+1.02*6+1.32*1]	m ² m ² m ² m ²	 553.860 -56.868 521.136	
	PIĘTRO III	3.60*[3.38*8+7.58+0.92+1.95+18.86+1.50+1.82+7.27+2.38+2.10+2.26+5.76*6+1.87+1.27+0.88+2.79*2+1.27+1.66+1.77+2.39+0.72+0.28+2.67+1.21+2.79+4.36+3.84+1.03+1.32+1.61] -2.10*[1.12*11+1.22*6+1.02*4]	m ²	-49.812	
				RAZEM	968.316
78 d.2.6	KNR-W 2-02 0147-01 analogia PIĘTRO II PIĘTRO III	Nadproża prefabrykowane z betonu komórkowego dł. 140cm 1.40*5 1.40*4	m m m	 7.000 5.600	
				RAZEM	12.600
79 d.2.6	KNR-W 2-02 0147-01 analogia PIĘTRO II PIĘTRO III	Nadproża prefabrykowane z betonu komórkowego dł. 160cm 1.60*17 1.60*16	m m m	 27.200 25.600	
				RAZEM	52.800
80 d.2.6	KNR-W 2-02 0147-01 analogia PIĘTRO II PIĘTRO III	Nadproża prefabrykowane z betonu komórkowego dł. 180cm 1.80*2 1.80*1	m m m	 3.600 1.800	
				RAZEM	5.400
81 d.2.6	KNR-W 2-02 0128-07 analogia PIĘTRO II PIĘTRO III Przedłużenie ist. kanałów stropodach+ dach	Wentylacyjne kanały z pustaków wentylacyjnych W1 7.44*14 3.60*14 7.44*23 1.69*3+1.68*2+1.81*4+1.75*4+1.73*2+2.10*4+2.14*17+2.46*2+2.25*2+2.33*10	m m m m	 104.160 50.400 171.120 103.630	
				RAZEM	429.310
82 d.2.6	KNR AT-17 0101-03 analogia PIĘTRO III Stropodach	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 25*37 30*51	cm cm cm	 925.000 1530.000	
				RAZEM	2455.000
2.7	45223100-7	NADPROŻE STALOWE			
83 d.2.7	KNR 4-01 0336-07 analogia	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z bloczków gazobetonowych gr.24cm na zaprawie cementowo-wapiennej- pod nadproże stalowe C200 w ścianie nośnej 1.90	m m	 1.900	
				RAZEM	1.900
84 d.2.7	KNR 4-01 0206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproże stalowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.2.7	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C200 1.90	m m	 1.900	
				RAZEM	1.900
86 d.2.7	KNR 4-01 0324-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych 1.90*2	m m	 3.800	
				RAZEM	3.800
87 d.2.7	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami 1.90	m m	 1.900	
				RAZEM	1.900
88 d.2.7	KNR 4-01 0211-10 analogia	Wiercenie otworów i obsadzenie ściągów stalowych M16 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
89 d.2.7	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.90	m m	 1.900	
				RAZEM	1.900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.2.7	KNR 4-01 0704-01 analogia	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej zaprawą cementową 0.20*1.90*2	m ² m ²	 0.760	
				RAZEM	0.760
2.8	45223100-7	WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI PODCIĄGU NA PARTERZE			
91 d.2.8	KNNR 3 0601-02 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na belkach 0.60*23.80*2	m ² m ²	 28.560	
				RAZEM	28.560
92 d.2.8	TZKNBK XXIV 3205-05 analogia	Wiercenie otworów o śr.24 mm na głęb.12 mm w stali 80*2	szt. szt.	 160.000	
				RAZEM	160.000
93 d.2.8	KNR 4-06 0206-05 analogia	Spawanie łukowe doczołowe spoiną Y przy grubości materiału powyżej 10 do 12 mm -spawanie dwóch kątowników nierównoramiennych LNR150x100x12mm z blachą BL250x12mm [11.95*2+11.84*2]*2	m spoi- ny m spoi- ny	 95.160	
				RAZEM	95.160
94 d.2.8	KNR AT-17 0101-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 24 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 30.0*80	cm cm	 2400.000	
				RAZEM	2400.000
95 d.2.8	kalk. własna	Montaż wzmocnienia podciągu z dwóch kątowników nierównoramiennych LNR150x100x12mm spawanych z blachą BL250x12mm ze stali S235 3.253	t t	 3.253	
				RAZEM	3.253
96 d.2.8	kalk. własna	Osadzenie prętów gwintowanych długości 420mm o śred. 20mm w otworach o śr. 24mm , z wypełnieniem szczelin żywicą epoksydową 80	szt szt	 80.000	
				RAZEM	80.000
97 d.2.8	KNR 7-12 0204-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji stalowych - farba podkładowa [0.10*4+0.55]*23.80*2	m ² m ²	 45.220	
				RAZEM	45.220
98 d.2.8	KNR 7-12 0210-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji stalowych - farba ognioodporna [0.10*4+0.55]*23.80*2	m ² m ²	 45.220	
				RAZEM	45.220
99 d.2.8	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 [0.60*2+0.50]*23.80	m ² m ²	 40.460	
				RAZEM	40.460
100 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie akrylową farbą lateksową obudowy podciągu - z gruntowaniem [0.60*2+0.50]*23.80	m ² m ²	 40.460	
				RAZEM	40.460
3	45400000-1	ROBOTY WYKONCZENIOWE W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANYCH			
3.1	45421000-4	STOLARKA I ŚLUSARKA BUDOWLANA			
3.1.1		Ślusarka drzwiowa aluminiowa			
101 d.3.1 .1	kalk. własna DA1	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z profili aluminiowych. Góra: szklone szkłem bezpiecznym, dół: wypełnienie pełne, wyposażone w klamkę obustronnie, jeden zamek, po 3 zawiasy. 1.22*2.10*20	m ² m ²	 51.240	
				RAZEM	51.240
102 d.3.1 .1	kalk. własna DA2	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z profili aluminiowych. Góra: szklone szkłem bezpiecznym, dół: wypełnienie pełne, wyposażone w klamkę obustronnie, jeden zamek, po 3 zawiasy. 1.12*2.10*2	m ² m ²	 4.704	
				RAZEM	4.704
103 d.3.1 .1	kalk. własna DA3	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z profili aluminiowych.Góra: szklone szkłem bezpiecznym, dół: wypełnienie pełne, wyposażone w klamkę obustronnie, jeden zamek, po 3 zawiasy. 1.32*2.10*3	m ² m ²	 8.316	
				RAZEM	8.316
104 d.3.1 .1	kalk. własna DA4 p.poż.EIS30	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych. Góra: szklone szkłem bezpiecznym, dół: wypełnienie pełne, wyposażone w klamkę obustronnie, jeden zamek, po 3 zawiasy. Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne EIS30. Wyposażenie dodatkowe-samozamykacz. 1.62*2.10*3	m ² m ²	 10.206	
				RAZEM	10.206

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.3.1 .1	kalk. własna DA5 p.poż.EIS60	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych. Góra: szklone szkłem bezpiecznym, dół: wypełnienie pełne, wyposażone w klamkę obustronnie, jeden zamek, po 3 zawiasy. Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne EIS60. Wyposażenie dodatkowe-samozamykacz. 1.62*2.10*5	m ² m ²	 17.010	
				RAZEM	17.010
106 d.3.1 .1	kalk. własna DA6 p.poż.EIS60	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z profili aluminiowych. Góra: szklone szkłem bezpiecznym, dół: wypełnienie pełne, wyposażone w klamkę obustronnie, jeden zamek, po 3 zawiasy. Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne EIS60. Wyposażenie dodatkowe-samozamykacz. 1.22*2.10*5	m ² m ²	 12.810	
				RAZEM	12.810
107 d.3.1 .1	kalk. własna DA7	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych. Szklone szkłem bezpiecznym, wyposażone w klamkę obustronnie, jeden zamek, po 3 zawiasy. Wyposażenie dodatkowe-samozamykacz. 1.30*2.10*1	m ² m ²	 2.730	
				RAZEM	2.730
3.1.2		Stolarka drzwiowa			
108 d.3.1 .2	kalk. własna Dw1 Dw2 Dw3 Dw4 Dw5 Dw6	Ościeżnica regulowana do drzwi przylgowych wykonana w okleinie HPL w kolorze (jasne drewno:np. orzech bielony) grubość muru 120mm 1.02*2.10*1 1.02*2.10*8 1.02*2.10*1 1.12*2.10*20 1.22*2.10*2 1.02*2.10*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.142 17.136 2.142 47.040 5.124 4.284	
				RAZEM	77.868
109 d.3.1 .2	kalk. własna Dw1	Ościeżnica regulowana do drzwi przylgowych wykonana w okleinie HPL w kolorze (jasne drewno:np.orzech bielony) grubość muru 240mm 1.02*2.10*1	m ² m ²	 2.142	
				RAZEM	2.142
110 d.3.1 .2	kalk. własna Dw1	Drzwi wewnętrzne. Skrzydło: obustronne, okleina HPL, przeszklenie szyba bezpieczna,mleczna.Kolorystyka jasne drewno (np.orzech bielony). 0.90*2.0*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
111 d.3.1 .2	kalk. własna Dw2	Drzwi wewnętrzne. Skrzydło: obustronne, okleina HPL, przeszklenie szyba bezpieczna,mleczna.Kolorystykajasne drewno (np.orzech bielony). Dołem otwory wentylacyjne.Drzwi z samozamykaczem. 0.90*2.0*8	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
112 d.3.1 .2	kalk. własna Dw3	Drzwi wewnętrzne. Skrzydło: obustronne, okleina HPL, przeszklenie szyba bezpieczna,mleczna.Kolorystykajasne drewno (np.orzech bielony). Dołem otwory wentylacyjne.Drzwi otwierane na ścianę 0.90*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
113 d.3.1 .2	kalk. własna Dw4	Drzwi wewnętrzne. Skrzydło: obustronne, okleina HPL, przeszklenie szyba bezpieczna,mleczna.Kolorystykajasne drewno (np.orzech bielony). Dołem otwory wentylacyjne.Drzwi z samozamykaczem. 1.0*2.0*20	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
114 d.3.1 .2	kalk. własna Dw5	Drzwi wewnętrzne. Skrzydło: obustronne, okleina HPL, przeszklenie szyba bezpieczna,mleczna.Kolorystykajasne drewno (np.orzech bielony). Dołem otwory wentylacyjne.Drzwi otwierane na ścianę 1.10*2.0*2	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
115 d.3.1 .2	kalk. własna Dw6	Drzwi wewnętrzne. Skrzydło: obustronne, okleina HPL, przeszklenie szyba bezpieczna,mleczna.Kolorystykajasne drewno (np.orzech bielony). Dołem otwory wentylacyjne.Drzwi z samozamykaczem. 1.10*2.0*2	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
3.1.3		Stolarka okienna			
116 d.3.1 .3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia O1	Okna PCW, 7-komorowy system (7 komór w profilu ramy i 7 komór w profilu skrzydła) o głębokości zabudowy 82 mm, pakiet trzyszybowy, szyba bezpieczna. Izolacyjność termiczna max. Uw=0,9W/(m ² *K) 0.90*1.80*92	m ² m ²	 149.040	
				RAZEM	149.040
117 d.3.1 .3	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety z konglomeratu gr.2cm i szer.30cm. 0.96*92	m m	 88.320	
				RAZEM	88.320
118 d.3.1 .3	kalk. własna O1	Montaż rolet z okiennych materiałowych w kasetkach 0.90*1.80*[33+34]	m ² m ²	 108.540	
				RAZEM	108.540

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.3.1 .3	kalk własna	Montaż moskitier okiennych 0.90*1.80*[12+12]	m ² m ²	 38.880	
				RAZEM	38.880
3.2	45321000-3	ROBOTY DOCIEPLENIOWE, POKRYWCZE I WYKONCZENIOWE			
3.2.1	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIAN			
120 d.3.2 .1	KNR 0-23 2614-02 analogia Szyb windy	Docieplenie ścian fundamentowych styropianowymi płytami gr. 12cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 1.0*[2.08+2.64*2]	m ² m ²	 7.360	
				RAZEM	7.360
121 d.3.2 .1	KNR 0-23 2614-01 analogia Elew.Poł. Elew.Zach.	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr.15cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 9.85*[36.05+8.10] -[0.90*1.8*25*2] 7.50*12.24 -[0.90*0.80*2]	m ² m ² m ² m ²	 434.878 -81.000 91.800 -1.440	
				RAZEM	444.238
122 d.3.2 .1	KNR 0-23 2615-02 analogia Elew.Pn. Elew.Poł. Elew.Wsch.	Docieplenie ścian z pustaków ceramicznych płytami z wełny mineralnej gr. 15cm, przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 14.70*[37.0+0.30*2]+12.0*9.50+2.18*13.16+0.49*[1.56+1.16+1.27] -[0.9*1.8*[14+5*3+15*3]+1.30*2.1] 14.0*[0.95+1.40+0.70+0.70] 13.62*[0.91+0.94]	m ² m ² m ² m ² m ²	 697.364 -122.610 52.500 25.197	
				RAZEM	652.451
123 d.3.2 .1	KNR 0-23 2615-02 analogia Elew.Wsch.	Docieplenie ścian z pustaków ceramicznych płytami z wełny mineralnej gr. 20cm, przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 13.16*2.64*2	m ² m ²	 69.485	
				RAZEM	69.485
124 d.3.2 .1	KNR 0-23 2614-04 analogia Elew.Poł. Elew.Zach.	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi gr.5cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0.15*[0.90*2+1.80*2]*50 0.15*[0.90*2+1.80*2]*2	m ² m ² m ²	 40.500 1.620	
				RAZEM	42.120
125 d.3.2 .1	KNR 0-23 2614-04 analogia Elew.Pn.	Docieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej gr.5cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0.15*[[0.90*2+1.80*2]*74+[1.30+2.10*2]]	m ² m ²	 60.765	
				RAZEM	60.765
126 d.3.2 .1	KNR AT-31 0601-02 analogia Elew.Pn. Elew.Poł. Elew.Wsch. Elew.Zach.	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 14.70*[37.0+0.30*2]+12.0*9.50+2.18*13.16+0.49*[1.56+1.16+1.27] -[0.9*1.8*[14+5*3+15*3]+1.30*2.1] 16.25*37.0+14.0*9.50 -[0.9*1.8*[10+20*3+5*3]+0.9*0.9*2+0.65*1.8*3+2.20*1.50*2] [0.94+0.91]*13.62 16.0*12.54 -[0.90*1.80*3]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 697.364 -122.610 734.250 -149.430 25.197 200.640 -4.860	
				RAZEM	1380.551
3.2.2	45321000-3	DOCIEPLENIE STROPODACHU			
3.2.2		Docieplenie stropodachu			
.1					
127 d.3.2 .2.1	KNR AT-09 0201-01 analogia D1n+D2n D3n	Paroizolacja z folii polietylenowej [0.15*12+10.36]*[0.15*14+9.26]+[0.15*12+11.76]*[36.22+0.15*42] 2.5*2.5	m ² m ² m ²	 714.709 6.250	
				RAZEM	720.959
128 d.3.2 .2.1	KNR-W 2-02 0612-03 D1n+D2n	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - dwie warstwy gr. 15cm - układana na stropie Krotność = 2 10.36*9.26+11.76*36.22-[1.0*1.70*2+0.70*1.40]	m ² m ²	 517.501	
				RAZEM	517.501
129 d.3.2 .2.1	KNR 2-22 0801-03 analogia D3n	Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma stropów i stropodachów gr.10cm- jedna warstwa 11.82*3.30	m ² m ²	 39.006	
				RAZEM	39.006
130 d.3.2 .2.1	KNR 2-22 0801-04 analogia	Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma stropów i stropodachów gr.10 cm ze spadkiem - następna warstwa poz.129	m ² m ²	 39.006	
				RAZEM	39.006
3.2.3	45261000-4	MONTAŻ OBRÓBEK BLACHARSKICH I INNYCH ELEMENTÓW			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.3.2 .3	KNP 02 0808-04.02 analogia Elew.Pn. Elew.Poł. Elew. Zach.	Podokienniki o szer. 18cm i dł. 90 cm - montaż 0.18*0.90*50 0.18*0.90*74 0.18*0.90*2	m ² m ² m ² m ²	 8.100 11.988 0.324	
				RAZEM	20.412
132 d.3.2 .3	NNRNKB 202 0539-02 analogia Elew.Pn.	Obróbka blacharska pasa nadrynnowego z gotowych profili z blachy aluminiowej powlekanej 36.07+9.11+2.64+2.14+2.92	m m	 52.880	
				RAZEM	52.880
133 d.3.2 .3	KNNR 2 0505-05 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rynny dachowe półokrągłe fi 150mm poz.132	m m	 52.880	
				RAZEM	52.880
134 d.3.2 .3	KNNR 2 0505-07 analogia Elew.Pn.	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe fi 120 13.50*2+12.30+15.10*2	m m	 69.500	
				RAZEM	69.500
135 d.3.2 .3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie attyk z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.80*[12.54*2+11.14]+0.40*[12.54*2+11.14*2]	m ² m ²	 47.920	
				RAZEM	47.920
136 d.3.2 .3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie czap kominowych z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [0.82*1.33]*4+[0.82*1.07]*5+[0.82*2]*4+[0.82*1.59]*2+[1.08*2]*3+[1.08*1.59]	m ² m ²	 26.114	
				RAZEM	26.114
137 d.3.2 .3	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie po obwodzie kominów wentylacyjnych z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.15*[[0.52*2+1.03*2]*4+[0.52*2+0.77*2]*5+[0.52*2+0.52*2]*4+[0.52*2+1.29*2]*2+[0.77*2+0.77*2]*3+[0.77*2+1.29*2]*1]	m ² m ²	 8.133	
				RAZEM	8.133
138 d.3.2 .3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie okapu z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*[37.0+9.50]	m ² m ²	 16.275	
				RAZEM	16.275
139 d.3.2 .3	kalk. własna	Daszek systemowy szklany przezroczysty 200x150cm na podporach ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.3.2 .3	KNR-W 2-02 1017-03 analogia	Kłapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2. Wymiar 100x170 cm 1.0*1.7*2	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
141 d.3.2 .3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłaz dachowy 80x80cm fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.2.4		OBUDOWY I OBRÓBK Z PAPY KOMINÓW WENTYLACYJNYCH I INNYCH ELEMENTÓW			
142 d.3.2 .4	KNR 2-02 0121-03 analogia	Obudowa kominów wentylacyjnych z płytek gazobetonowych grubości 12 cm [0.25*2+1.03*2]*[1.65+2.29*2+2.10]+[0.25*2+0.77*2]*[1.65+2.29*2+2.21+2.42]+[0.25*2+0.52*2]*[2.06*4]+[0.25*2+1.29*2]*[2.10*2]+[0.50*2+0.77*2]*[1.70*2+1.77]+[0.50*2+1.29*2]*2.10	m ² m ²	 89.755	
				RAZEM	89.755
143 d.3.2 .4	KNR 0-22 0529-06 analogia	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd [0.52*2+1.03*2]*4+[0.52*2+0.77*2]*5+[0.52*2+0.52*2]*4+[0.52*2+1.29*2]*2+[0.77*2+0.77*2]*3+[0.77*2+1.29*2]*1	mb ob- wodu mb ob- wodu	 54.220	
				RAZEM	54.220
144 d.3.2 .4	KNR 0-22 0529-06 analogia	Obróbki dachowe kłap dymowych i wyłazu dachowego przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd [1.0*2+1.7*2]*2 +0.80*4	mb ob- wodu mb ob- wodu	 14.000	
				RAZEM	14.000
3.2.5	45261410-1	ROBOTY POKRYWCZE			
145 d.3.2 .5	KNR-W 2-02 1104-01 analogia D1n+D2n	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 36.02*12.54+9.01*11.14	m ² m ²	 552.062	
				RAZEM	552.062

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.3.2 .5	NNRNKB 202 0534-02 D1n+Dn2	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną-pierwsza warstwa 36.02*12.54+9.01*11.14	m ² m ²	 552.062	
				RAZEM	552.062
147 d.3.2 .5	NNRNKB 202 0534-02 D1n+Dn2	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną-druga warstwa poz.146	m ² m ²	 552.062	
				RAZEM	552.062
148 d.3.2 .5	NNRNKB 202 0534-01 D3n	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną-pierwsza warstwa 2.22*2.76	m ² m ²	 6.127	
				RAZEM	6.127
149 d.3.2 .5	NNRNKB 202 0534-01 D3n	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną-druga warstwa poz.148	m ² m ²	 6.127	
				RAZEM	6.127
150 d.3.2 .5	NNRNKB 202 0535-03 O1n	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 1.66*[37.0+9.50]	m ² m ²	 77.190	
				RAZEM	77.190
3.2.6	45262100-2	RUSZTOWANIA			
151 d.3.2 .6	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 17.0*47.0	m ² m ²	 799.000	
				RAZEM	799.000
152 d.3.2 .6		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:121,122,123,124,125,126,131,133,150)			
153 d.3.2 .6	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.151	m ² m ²	 799.000	
				RAZEM	799.000
154 d.3.2 .6	KNNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 0.90*1.80*92	m ² m ²	 149.040	
				RAZEM	149.040
3.3	45432100-5	PODŁOGI I POSADZKI			
3.3.1		Podłogi i posadzki - wewnątrz budynku			
155 d.3.3 .1	KNNR 2 0306-02 analogia	Wyrównanie różnicy poziomów posadzki z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm 0.24*10.36*9.26	m ³ m ³	 23.024	
				RAZEM	23.024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.3.3 .1	KNR 13-12 0701-06 PIĘTRO II	Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
	3/1	19.74	m ²	19.740	
	3/2	5.30	m ²	5.300	
	3/5	15.41	m ²	15.410	
	3/6	4.83	m ²	4.830	
	3/7	5.74	m ²	5.740	
	3/8	10.17	m ²	10.170	
	3/9	5.51	m ²	5.510	
	3/10	18.69	m ²	18.690	
	3/11	5.0	m ²	5.000	
	3/12	13.81	m ²	13.810	
	3/13	2.68	m ²	2.680	
	3/14	1.56	m ²	1.560	
	3/15	7.32	m ²	7.320	
	3/16	3.98	m ²	3.980	
	3/17	18.64	m ²	18.640	
	3/18	23.98	m ²	23.980	
	3/19	4.47	m ²	4.470	
	3/20	25.33	m ²	25.330	
	3/21	4.33	m ²	4.330	
	3/22	25.49	m ²	25.490	
	3/23	4.22	m ²	4.220	
	3/24	6.42	m ²	6.420	
	3/25	18.08	m ²	18.080	
	3/26	4.35	m ²	4.350	
	3/27	4.42	m ²	4.420	
	3/28	25.52	m ²	25.520	
	3/29	19.36	m ²	19.360	
	3/30	3.86	m ²	3.860	
	3/31	34.5	m ²	34.500	
	3/32	4.63	m ²	4.630	
	3/33	71.21	m ²	71.210	
	3/34	36.98	m ²	36.980	
	PIĘTRO III				
	4/1	19.74	m ²	19.740	
	4/2	5.23	m ²	5.230	
	4/5	15.41	m ²	15.410	
	4/6	4.75	m ²	4.750	
	4/7	5.67	m ²	5.670	
	4/8	10.14	m ²	10.140	
	4/9	5.48	m ²	5.480	
	4/10	18.69	m ²	18.690	
	4/11	5.78	m ²	5.780	
	4/12	17.85	m ²	17.850	
	4/13	7.32	m ²	7.320	
	4/14	3.88	m ²	3.880	
	4/15	18.64	m ²	18.640	
	4/16	23.98	m ²	23.980	
	4/17	4.40	m ²	4.400	
	4/18	25.33	m ²	25.330	
	4/19	4.30	m ²	4.300	
	4/20	25.49	m ²	25.490	
	4/21	4.15	m ²	4.150	
	4/22	6.38	m ²	6.380	
	4/23	22.70	m ²	22.700	
	4/24	4.38	m ²	4.380	
	4/25	25.52	m ²	25.520	
	4/26	19.36	m ²	19.360	
	4/27	3.86	m ²	3.860	
	4/28	34.42	m ²	34.420	
	4/29	4.63	m ²	4.630	
	4/30	71.21	m ²	71.210	
	4/31	36.98	m ²	36.980	
				RAZEM	911.200
157 d.3.3 .1	KNR-W 4-01 0604-04 analogia	Izolacja przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych twardych EPS100 lambda 030 gr.8cm na stropach	m ²		
	3/11	5.0	m ²	5.000	
	3/12	13.81	m ²	13.810	
	3/13	2.68	m ²	2.680	
	3/14	1.56	m ²	1.560	
	3/15	7.32	m ²	7.320	
	3/16	3.98	m ²	3.980	
	3/17	18.64	m ²	18.640	
	3/34	36.98	m ²	36.980	
				RAZEM	89.970
158 d.3.3 .1	KNR-W 4-01 0604-04 analogia	Izolacja przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych twardych EPS100 lambda 030 gr.4cm na stropach	m ²		
		poz.156-poz.157	m ²	821.230	
				RAZEM	821.230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.3.3 .1	KNR-W 4-01 0604-04 analogia	Izolacja przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych twardych EPS100 lambda 030 gr.15cm między żebrami stropu odwróconego 5.76*[0.68*4+1.30*14+1.0*6+1.20*3+1.10+1.50+1.18+1.02+0.80*3+1.05*2+0.70*4+1.26*2+0.98+1.30*4+0.58]+2.26*[1.20*2+1.10+1.50+1.18+0.80]+4.36*[0.98+1.30*4+0.58]+2.66*2.62 -[0.60*0.60*2+0.45*0.45+0.60*0.55+0.50*0.50+0.42*1.04+0.53*1.0]	m ² m ² m ²	 351.162 -2.469	
				RAZEM	348.693
160 d.3.3 .1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatar-te na ostro poz.156	m ² m ²	 911.200	
				RAZEM	911.200
161 d.3.3 .1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrące-nie za zmianę grubości o 10 mm poz.160	m ² m ²	 911.200	
				RAZEM	911.200
162 d.3.3 .1	KNR-W 2-02 1104-03 PIĘTRO II 3/11 3/12 3/13 3/14 3/15 3/16 3/17 3/34	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrące-nie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 5.0 13.81 2.68 1.56 7.32 3.98 18.64 36.98	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.000 13.810 2.680 1.560 7.320 3.980 18.640 36.980	
				RAZEM	89.970
163 d.3.3 .1	KNR 13-12 1002-01 analogia	Zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką 10x10cm fi2,5mm Krotność = 2 poz.160	m ² m ²	 911.200	
				RAZEM	911.200
164 d.3.3 .1	KNNR-W 2 W1103-01 analogia PIĘTRO II 3/1 3/5 3/10 3/12 3/15 3/17 3/18 3/20 3/22 3/25 3/26 3/28 3/29 3/31 3/33 3/34 PIĘTRO III 4/1 4/5 4/10 4/12 4/15 4/16 4/18 4/20 4/23 4/25 4/26 4/28 4/30 4/31	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładziny - wylew-ka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm 19.74 15.41 18.69 13.81 7.32 18.64 23.98 25.33 25.49 18.08 4.35 25.52 19.36 34.5 71.21 36.98 19.74 15.41 18.69 17.85 18.64 23.98 25.33 25.49 22.70 25.52 19.36 34.42 71.21 36.98	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.740 15.410 18.690 13.810 7.320 18.640 23.980 25.330 25.490 18.080 4.350 25.520 19.360 34.500 71.210 36.980 19.740 15.410 18.690 17.850 18.640 23.980 25.330 25.490 22.700 25.520 19.360 34.420 71.210 36.980	
				RAZEM	753.730
165 d.3.3 .1	KNNR-W 2 W1103-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładziny - dopłata za każdy 1.0 mm grubości lecznie więcej jak do 10 mm grubości Krotność = 3 poz.164	m ² m ²	 753.730	
				RAZEM	753.730

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166 d.3.3 .1	KNR AT-12 0401-04 analogia PIĘTRO II	Izolacje wodoszczelna "folia w płynie"- pomieszczenia mokre, toalety	m ²		
3/2		5.30+3.53*[3.38*2+1.62*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	36.628	
3/6		4.83+3.53*[1.50*2+1.51*2+1.50*2+1.76*2]-[1.02*2.10*3+0.90*1.80]	m ²	41.050	
3/7		5.74+3.53*[1.82*2+2.18*2+1.82*2+1.08*2]-[1.02*2.10*3+0.90*1.80]	m ²	46.408	
3/8		10.17+3.53*[3.38*2+3.02*2]-[1.22*2.10+0.90*1.80*2]	m ²	49.552	
3/9		5.51+3.53*[1.67*2+3.38*2+0.26]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	38.109	
3/11		5.0+3.53*[1.75*2+3.38*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	37.246	
3/14		1.56+3.53*[1.30*2+1.20*2]-1.02*2.10	m ²	17.068	
3/15		7.32+3.53*[4.36*2+1.68*2]-[1.02*2.10+0.90*1.80]	m ²	46.200	
3/16		3.98+3.53*[2.34+2.05+1.27+0.98+1.51]-1.12+2.10	m ²	33.730	
3/19		4.47+3.53*[2.67*2+1.74*2]-1.12*2.10	m ²	33.253	
3/21		4.33+3.53*[2.67*2+1.65*2+0.14]-1.12*2.10	m ²	32.971	
3/23		4.22+3.53*[2.65*2+1.65*2]-1.12*2.10	m ²	32.226	
3/24		6.42+3.53*[2.67*2+2.43*2]-1.22*2.10	m ²	39.864	
3/27		4.42+3.53*[2.67*2+1.78*2]-1.12*2.10	m ²	33.485	
3/30		3.86+3.53*[1.66+2.65+0.83+1.17+1.82+0.26*2]-1.12*2.10	m ²	32.043	
3/32		4.63+3.53*[2.38*2+1.98*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	31.440	
	PIĘTRO III				
4/2		5.23+3.53*[3.38*2+1.62*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	36.558	
4/6		4.75+3.53*[1.50*2+1.51*2+1.50*2+1.76*2]-[1.02*2.10*3+0.90*1.80]	m ²	40.970	
4/7		5.67+3.53*[1.82*2+2.18*2+1.82*2+1.08*2]-[1.02*2.10*3+0.90*1.80]	m ²	46.338	
4/8		10.14+3.53*[3.38*2+3.02*2]-[1.22*2.10+0.90*1.80*2]	m ²	49.522	
4/9		5.48+3.53*[1.67*2+3.38*2+0.26]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	38.079	
4/10		18.69+3.53*[5.57*2+3.38*2+0.51]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	73.903	
4/11		5.78+3.53*[1.75*2+3.38*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	38.026	
4/14		3.88+3.53*[2.34+2.05+1.27+0.98+1.51]-1.12+2.10	m ²	33.630	
4/17		4.40+3.53*[2.67*2+1.74*2]-1.12*2.10	m ²	33.183	
4/19		4.30+3.53*[2.67*2+1.65*2+0.14]-1.12*2.10	m ²	32.941	
4/21		4.15+3.53*[2.65*2+1.65*2]-1.12*2.10	m ²	32.156	
4/22		6.38+3.53*[2.67*2+2.43*2]-1.22*2.10	m ²	39.824	
4/24		4.38+3.53*[2.67*2+1.78*2]-1.12*2.10	m ²	33.445	
4/27		3.86+3.53*[1.66+2.65+0.83+1.17+1.82+0.26*2]-1.12*2.10	m ²	32.043	
4/29		4.63+3.53*[2.38*2+1.98*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	31.440	
				RAZEM	1173.331
167 d.3.3 .1	NNRNKB 202 2806-06 analogia PIĘTRO II	Płytki podłogowe rektyfikowane np. Rockstone Gres Rekt. Mat. o wym. 59,8 x 59,8 cm, o powierzchni gładkiej, matowej. Antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie 175. Technologia płytki – gres nieszkliwiony.	m ²		
3/2		5.30-1.0*1.0	m ²	4.300	
3/6		4.83	m ²	4.830	
3/8		10.17-1.0*1.0	m ²	9.170	
3/9		5.51-1.0*1.0	m ²	4.510	
3/11		5.0-1.0*1.0	m ²	4.000	
3/16		3.98-1.0*1.0	m ²	2.980	
3/19		4.47-1.0*1.0	m ²	3.470	
3/21		4.33-1.0*1.0	m ²	3.330	
3/23		4.22-1.0*1.0	m ²	3.220	
3/24		6.42-0.9*0.9	m ²	5.610	
3/27		4.42-1.0*1.0	m ²	3.420	
3/30		3.86-1.0*1.0	m ²	2.860	
3/32		4.63-1.0*1.0	m ²	3.630	
	PIĘTRO III				
4/2		5.23-1.0*1.0	m ²	4.230	
4/6		4.75	m ²	4.750	
4/8		10.14-1.0*1.0	m ²	9.140	
4/9		5.48-1.0*1.0	m ²	4.480	
4/10		18.69-1.0*1.0	m ²	17.690	
4/11		5.78-1.0*1.0	m ²	4.780	
4/14		3.88-1.0*1.0	m ²	2.880	
4/17		4.40-1.0*1.0	m ²	3.400	
4/19		4.30-1.0*1.0	m ²	3.300	
4/21		4.15-1.0*1.0	m ²	3.150	
4/22		6.38-0.9*0.9	m ²	5.570	
4/24		4.38-1.0*1.0	m ²	3.380	
4/27		3.86-1.0*1.0	m ²	2.860	
4/29		4.63-1.0*1.0	m ²	3.630	
				RAZEM	128.570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.3.3 .1	NNRNKB 202	Płytki podłogowe rektyfikowane np. Rockstone Gres Rekt. Struktura o wym. 59,8 x 59,8 cm, o powierzchni gładkiej, matowej, w strukturze. Antypoślizgowość R11, odporność na ścieranie 175. Brodziki w łazienkach.	m ²		
	2806-06				
	analogia				
	PIĘTRO II				
	3/2	1.0*1.0	m ²	1.000	
	3/8	1.0*1.0	m ²	1.000	
	3/9	1.0*1.0	m ²	1.000	
	3/11	1.0*1.0	m ²	1.000	
	3/14	1.56	m ²	1.560	
	3/16	1.0*1.0	m ²	1.000	
	3/19	1.0*1.0	m ²	1.000	
	3/21	1.0*1.0	m ²	1.000	
	3/23	1.0*1.0	m ²	1.000	
	3/24	0.9*0.9	m ²	0.810	
	3/27	1.0*1.0	m ²	1.000	
	3/30	1.0*1.0	m ²	1.000	
	3/32	1.0*1.0	m ²	1.000	
	PIĘTRO III				
	4/2	1.0*1.0	m ²	1.000	
	4/8	1.0*1.0	m ²	1.000	
	4/9	1.0*1.0	m ²	1.000	
	4/10	1.0*1.0	m ²	1.000	
	4/11	1.0*1.0	m ²	1.000	
	4/14	1.0*1.0	m ²	1.000	
	4/17	1.0*1.0	m ²	1.000	
	4/19	1.0*1.0	m ²	1.000	
4/21	1.0*1.0	m ²	1.000		
4/22	0.9*0.9	m ²	0.810		
4/24	1.0*1.0	m ²	1.000		
4/27	1.0*1.0	m ²	1.000		
4/29	1.0*1.0	m ²	1.000		
				RAZEM	26.180
169 d.3.3 .1	KNR 2-02	Płytki podłogowe rektyfikowane np. Intero Silver Gres Rekt. Mat. o wym. 59,8 x 59,8 cm, o powierzchni gładkiej, matowej. Antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie 175.	m ²		
	1121-05				
	analogia				
	PIĘTRO II				
	3/7	5.74	m ²	5.740	
	3/13	2.68	m ²	2.680	
	PIĘTRO III				
	4/7	5.67	m ²	5.670	
	4/13	7.32	m ²	7.320	
				RAZEM	21.410
170 d.3.3 .1	KNR 2-02	Cokoliki wys.10cm z płytek podłogowych rektyfikowanych np. Intero Silver Gres Rekt. Mat. o wym. 59,8 x 59,8 cm, o powierzchni gładkiej, matowej.	m		
	1122-07				
	analogia				
	PIĘTRO II				
	3/13	2.06*2+1.30*2-1.02	m	5.700	
	PIĘTRO III				
	4/13	4.36*2+1.68*2-1.02	m	11.060	
				RAZEM	16.760
171 d.3.3 .1	KNR 2-02	Okładziny schodów płytki podłogowe rektyfikowane np. Intero Silver Gres Rekt. Mat. o wym. 29,8 x 59,8 cm, o powierzchni gładkiej, matowej. Antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie 175. Spoczniki.Technologia płytki – gres nieszkliwiony.	m ²		
	1121-05				
	analogia				
	PIĘTRO I				
	2/3	1.55*3.26	m ²	5.053	
	PIĘTRO II				
	3/3	1.55*3.26*2	m ²	10.106	
	PIĘTRO III				
4/3	1.55*3.26	m ²	5.053		
				RAZEM	20.212
172 d.3.3 .1	KNR 2-02	Okładziny schodów płytki podłogowe rektyfikowane np Intero Silver Gres Rekt. Mat. o wym. 29,8 x 59,8 cm, o powierzchni gładkiej, matowej. Antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie 175.Stopnice i pod stopnice schodów.	m ²		
	1121-05				
	analogia				
	PIĘTRO I				
	2/3	1.58*[0.30*11*2+0.15*12*2]	m ²	16.116	
	PIĘTRO II				
3/3	1.58*[0.30*12*2+0.15*13+0.145*13]	m ²	17.435		
				RAZEM	33.551
173 d.3.3 .1	KNR 2-02	Cokoliki 10cm wzdłuż biegów schodów z płytek podłogowych rektyfikowanych np. Intero Silver Gres Rekt. Mat. o wym. 29,8 x 59,8 cm, o powierzchni gładkiej, matowej. Antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie 175.	m		
	1122-07				
	analogia	3.26*4+1.55*8+0.30*46+0.15*37+0.145*13	m	46.675	
				RAZEM	46.675

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174 d.3.3 .1	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinieciem na ścianę 10 cm-wykładzina akustyczna 15dB. Heterogeniczna wykładzina akustyczna w rolce z wysokiej jakości PVC, do zastosowania obiektowego: grubość całkowita wykładziny – 2,6 mm, klasa antypoślizgowości – R10, tłumienie odgłosów uderzeniowych - 15dB, klasa ścieralności – grupa T, antybakteryjna, wykładzina wzmocniona siatką z włókna szklanego.	m ²		
	PIĘTRO II				
	3/1	19.74	m ²	19.740	
	3/5	15.41	m ²	15.410	
	3/10	18.69	m ²	18.690	
	3/12	13.81	m ²	13.810	
	3/15	7.32	m ²	7.320	
	3/17	18.64	m ²	18.640	
	3/18	23.98	m ²	23.980	
	3/20	25.33	m ²	25.330	
	3/22	25.49	m ²	25.490	
	3/25	18.08	m ²	18.080	
	3/26	4.35	m ²	4.350	
	3/28	25.52	m ²	25.520	
	3/29	19.36	m ²	19.360	
	3/31	34.5	m ²	34.500	
	3/33	71.21	m ²	71.210	
	3/34	36.98-1.05*2.0	m ²	34.880	
	PIĘTRO III				
	4/1	19.74	m ²	19.740	
	4/5	15.41	m ²	15.410	
	4/10	18.69	m ²	18.690	
	4/12	17.85	m ²	17.850	
	4/15	18.64	m ²	18.640	
	4/16	23.98	m ²	23.980	
	4/18	25.33	m ²	25.330	
	4/20	25.49	m ²	25.490	
	4/23	22.70	m ²	22.700	
	4/25	25.52	m ²	25.520	
	4/26	19.36	m ²	19.360	
	4/28	34.42	m ²	34.420	
	4/30	71.21	m ²	71.210	
	4/31	36.98	m ²	36.980	
				RAZEM	751.630
175 d.3.3 .1	KNNR 2 1206-02 analogia	Okładziny schodów z wykładzin z tworzyw sztucznych. Akustyczna wykładzina PVC przeznaczon do instalacji na schodach z ryflowaniem. Spodnia warstwa z pianki, izolacja akustyczna na poziomie 17 dB.	m ²		
	PIĘTRO II				
	3/34	2.0*[0.35*3+0.135*4]	m ²	3.180	
				RAZEM	3.180
3.4	45432210-9	OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW			
3.4.1		Roboty tynkarskie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176 d.3.4 .1	KNR 2-02 0801-02 PIĘTRO II	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
3/1		3.53*[3.38*2+5.84*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	55.319	
3/2		3.53*[3.38*2+1.62*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	31.328	
3/3		3.53*[6.70*2+3.26*2]-[1.55*2.10+0.90*1.80]	m ²	65.443	
3/5		3.53*[4.56*2+3.38*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80*2]	m ²	50.464	
3/6		3.53*[1.50*2+1.51*2+1.50*2+1.76*2]-[1.02*2.10*3+0.90*1.80]	m ²	36.220	
3/7		3.53*[1.82*2+2.18*2+1.82*2+1.08*2]-[1.02*2.10*3+0.90*1.80]	m ²	40.668	
3/8		3.53*[3.38*2+3.02*2]-[1.22*2.10+0.90*1.80*2]	m ²	39.382	
3/9		3.53*[1.67*2+3.38*2+0.26]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	32.599	
3/10		3.53*[5.57*2+3.38*2+0.51]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	55.213	
3/11		3.53*[1.75*2+3.38*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	32.246	
3/12		3.53*[3.38*2+4.51*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*2]	m ²	47.549	
3/13		3.53*[2.06*2+1.30*2]-[1.02*2.10+0.90*1.80]	m ²	19.960	
3/14		3.53*[1.30*2+1.20*2]-1.02*2.10	m ²	15.508	
3/15		3.53*[4.36*2+1.68*2]-[1.02*2.10+0.90*1.80]	m ²	38.880	
3/16		3.53*[2.34+2.05+1.27+0.98+1.51]-1.12*2.10	m ²	29.750	
3/17		3.53*[5.35+1.03+1.61+3.18+4.36+1.90+1.32]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	56.414	
3/18		3.53*[5.06*2+5.76*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	66.615	
3/19		3.53*[2.67*2+1.74*2]-1.12*2.10	m ²	28.783	
3/20		3.53*[5.76*2+5.28*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	68.168	
3/21		3.53*[2.67*2+1.65*2+0.14]-1.12*2.10	m ²	28.641	
3/22		3.53*[5.76*2+5.28*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	68.168	
3/23		3.53*[2.65*2+1.65*2]-1.12*2.10	m ²	28.006	
3/24		3.53*[2.67*2+2.43*2]-1.22*2.10	m ²	33.444	
3/25		3.53*[5.28*2+3.94*2]-[1.32*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	54.899	
3/26		3.53*[2.73*2+1.70*2]-1.32*2.10*2	m ²	25.732	
3/27		3.53*[2.67*2+1.78*2]-1.12*2.10	m ²	29.065	
3/28		3.53*[5.76*2+5.36*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	68.733	
3/29		3.53*[5.76*2+4.18*2+0.26]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*2]	m ²	62.940	
3/30		3.53*[1.66+2.65+0.83+1.17+1.82+0.26*2]-1.12*2.10	m ²	28.183	
3/31		3.53*[8.26*2+5.06*2+0.29*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	86.313	
3/32		3.53*[2.38*2+1.98*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	26.810	
3/33		3.53*[31.80*2+2.66*2+0.26*8]-[1.22*2.10*9+1.55*2.10+1.30*2.0+1.12*2.10+1.02*2.10*2+1.52*2.10+1.32*2.10]	m ²	209.117	
3/34		3.53*[9.26*2+10.36*2]-[1.22*2.10*2+1.02*2.10*3+1.18*2.0+1.52*2.10*2+0.90*1.80*2]	m ²	114.983	
	PIĘTRO III				
4/1		3.53*[3.38*2+5.84*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	55.319	
4/2		3.53*[3.38*2+1.62*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	31.328	
4/3		3.53*[6.70*2+3.26*2]-[1.55*2.10+0.90*1.80]	m ²	65.443	
4/5		3.53*[4.56*2+3.38*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80*2]	m ²	50.464	
4/6		3.53*[1.50*2+1.51*2+1.50*2+1.76*2]-[1.02*2.10*3+0.90*1.80]	m ²	36.220	
4/7		3.53*[1.82*2+2.18*2+1.82*2+1.08*2]-[1.02*2.10*3+0.90*1.80]	m ²	40.668	
4/8		3.53*[3.38*2+3.02*2]-[1.22*2.10+0.90*1.80*2]	m ²	39.382	
4/9		3.53*[1.67*2+3.38*2+0.26]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	32.599	
4/10		3.53*[5.57*2+3.38*2+0.51]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	55.213	
4/11		3.53*[1.75*2+3.38*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	32.246	
4/12		3.53*[3.38*2+5.28*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	51.366	
4/13		3.53*[4.36*2+1.68*2]-[1.02*2.10+0.90*1.80]	m ²	38.880	
4/14		3.53*[2.34+2.05+1.27+0.98+1.51]-1.12*2.10	m ²	26.418	
4/15		3.53*[5.35+1.03+1.61+3.18+4.36+1.90+1.32]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	56.414	
4/16		3.53*[5.06*2+5.76*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	66.615	
4/17		3.53*[2.67*2+1.74*2]-1.12*2.10	m ²	28.783	
4/18		3.53*[5.76*2+5.28*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	68.168	
4/19		3.53*[2.67*2+1.65*2+0.14]-1.12*2.10	m ²	28.641	
4/20		3.53*[5.76*2+5.28*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	68.168	
4/21		3.53*[2.65*2+1.65*2]-1.12*2.10	m ²	28.006	
4/22		3.53*[2.67*2+2.43*2]-1.22*2.10	m ²	33.444	
4/23		3.53*[5.28*2+5.76*2+0.50]-[1.32*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	69.513	
4/24		3.53*[2.67*2+1.78*2]-1.12*2.10	m ²	29.065	
4/25		3.53*[5.76*2+5.36*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	68.733	
4/26		3.53*[5.76*2+4.18*2+0.26]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*2]	m ²	62.940	
4/27		3.53*[1.66+2.65+0.83+1.17+1.82+0.26*2]-1.12*2.10	m ²	28.183	
4/28		3.53*[8.26*2+5.06*2+0.29*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	86.313	
4/29		3.53*[2.38*2+1.98*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80]	m ²	26.810	
4/30		3.53*[31.80*2+2.66*2+0.26*8]-[1.22*2.10*9+1.55*2.10+1.30*2.0+1.12*2.10+1.02*2.10*2+1.52*2.10+1.32*2.10]	m ²	209.117	
4/31		3.53*[9.26*2+10.36*2]-[1.22*2.10*2+1.02*2.10*1+1.18*2.0+1.52*2.10*2+0.90*1.80*2]	m ²	119.267	
				RAZEM	3309.269

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
d.3.4	0801-04				
.1	PIĘTRO II				
	3/1	19.74	m ²	19.740	
	3/2	5.30	m ²	5.300	
	3/3	21.84*2	m ²	43.680	
	3/5	15.41	m ²	15.410	
	3/6	4.83	m ²	4.830	
	3/7	5.74	m ²	5.740	
	3/8	10.17	m ²	10.170	
	3/9	5.51	m ²	5.510	
	3/10	18.69	m ²	18.690	
	3/11	5.0	m ²	5.000	
	3/12	13.81	m ²	13.810	
	3/13	2.68	m ²	2.680	
	3/14	1.56	m ²	1.560	
	3/15	7.32	m ²	7.320	
	3/16	3.98	m ²	3.980	
	3/17	18.64	m ²	18.640	
	3/18	23.98	m ²	23.980	
	3/19	4.47	m ²	4.470	
	3/20	25.33	m ²	25.330	
	3/21	4.33	m ²	4.330	
	3/22	25.49	m ²	25.490	
	3/23	4.22	m ²	4.220	
	3/24	6.42	m ²	6.420	
	3/25	18.08	m ²	18.080	
	3/26	4.35	m ²	4.350	
	3/27	4.42	m ²	4.420	
	3/28	25.52	m ²	25.520	
	3/29	19.36	m ²	19.360	
	3/30	3.86	m ²	3.860	
	3/31	34.5	m ²	34.500	
	3/32	4.63	m ²	4.630	
	3/33	71.21	m ²	71.210	
	3/34	36.98	m ²	36.980	
	PIĘTRO III				
	4/1	19.74	m ²	19.740	
	4/2	5.23	m ²	5.230	
	4/3	21.84-1.0*1.70*2	m ²	18.440	
	4/5	15.41	m ²	15.410	
	4/6	4.75	m ²	4.750	
	4/7	5.67	m ²	5.670	
	4/8	10.14	m ²	10.140	
	4/9	5.48	m ²	5.480	
	4/10	18.69	m ²	18.690	
	4/11	5.78	m ²	5.780	
	4/12	17.85	m ²	17.850	
	4/13	7.32	m ²	7.320	
	4/14	3.88	m ²	3.880	
	4/15	18.64	m ²	18.640	
	4/16	23.98	m ²	23.980	
	4/17	4.40	m ²	4.400	
	4/18	25.33	m ²	25.330	
	4/19	4.30	m ²	4.300	
	4/20	25.49	m ²	25.490	
	4/21	4.15	m ²	4.150	
	4/22	6.38	m ²	6.380	
	4/23	22.70	m ²	22.700	
	4/24	4.38	m ²	4.380	
	4/25	25.52	m ²	25.520	
	4/26	19.36	m ²	19.360	
	4/27	3.86	m ²	3.860	
	4/28	34.42	m ²	34.420	
	4/29	4.63	m ²	4.630	
	4/30	71.21	m ²	71.210	
	4/31	36.98-0.70*1.40	m ²	36.000	
				RAZEM	972.340

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o	m ²		
d.3.4	0810-06	pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm			
.1	analogia				
	PIĘTRO II				
	3/1	0.15*[0.90+1.80*2]*3	m ²	2.025	
	3/2	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	3/3	0.15*[0.90+1.80*2+1.55+2.10*2]	m ²	1.538	
	3/5	0.15*[0.90+1.80*2]*2	m ²	1.350	
	3/6	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	3/7	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	3/8	0.15*[0.90+1.80*2]*2	m ²	1.350	
	3/9	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	3/10	0.15*[0.90+1.80*2]*3	m ²	2.025	
	3/11	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	3/12	0.15*[0.90+1.80*2]*2	m ²	1.350	
	3/13	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	3/15	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	3/17	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	3/18	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	3/20	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	3/22	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	3/25	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	3/26	0.15*[1.32+2.10*2]	m ²	0.828	
	3/28	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	3/29	0.15*[0.90+1.80*2]*2+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.163	
	3/31	0.15*[0.90+1.80*2]*3	m ²	2.025	
	3/32	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	3/33	0.15*[1.30+2.10*2+1.52+2.10*2]	m ²	1.683	
	3/34	0.15*[0.90+1.80*2]*2+0.15*[1.52+2.10*2]+0.39*[1.18+2.0*2]	m ²	4.228	
	PIĘTRO III				
	4/1	0.15*[0.90+1.80*2]*3	m ²	2.025	
	4/2	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	4/3	0.15*[0.90+1.80*2+1.55+2.10*2]	m ²	1.538	
	4/4	0.90*[1.0*2+1.70*2]*2	m ²	9.720	
	4/5	0.15*[0.90+1.80*2]*2	m ²	1.350	
	4/6	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	4/7	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	4/8	0.15*[0.90+1.80*2]*2	m ²	1.350	
	4/9	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	4/10	0.15*[0.90+1.80*2]*3	m ²	2.025	
	4/11	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	4/12	0.15*[0.90+1.80*2]*3	m ²	2.025	
	4/13	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	4/15	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	4/16	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	4/18	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	4/20	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	4/23	0.15*[0.90+1.80*2]+0.15*[1.32+2.10*2]	m ²	1.503	
	4/25	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	4/26	0.15*[0.90+1.80*2]*2+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.163	
	4/28	0.15*[0.90+1.80*2]*3	m ²	2.025	
	4/29	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	4/30	0.15*[1.30+2.10*2+1.52+2.10*2]	m ²	1.683	
	4/31	0.15*[0.90+1.80*2]*2+0.15*[1.52+2.10*2]+0.39*[1.18+2.0*2]	m ²	4.228	
				RAZEM	91.380
3.4.2		Gładzie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179	KNR K-04 d.3.4 0305-01 .2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	PIĘTRO II				
	3/1	3.53*[3.38*2+5.84*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	55.319	
	3/3	3.53*[6.70*2+3.26*2]-[1.55*2.10+0.90*1.80]	m ²	65.443	
	3/5	3.53*[4.56*2+3.38*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80*2]	m ²	50.464	
	3/10	3.53*[5.57*2+3.38*2+0.51]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	55.213	
	3/12	3.53*[3.38*2+4.51*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*2]	m ²	47.549	
	3/13	3.53*[2.06*2+1.30*2]-[1.02*2.10+0.90*1.80]	m ²	19.960	
	3/15	3.53*[4.36*2+1.68*2]-[1.02*2.10+0.90*1.80]	m ²	38.880	
	3/17	3.53*[5.35+1.03+1.61+3.18+4.36+1.90+1.32]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	56.414	
	3/18	3.53*[5.06*2+5.76*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	66.615	
	3/20	3.53*[5.76*2+5.28*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	68.168	
	3/22	3.53*[5.76*2+5.28*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	68.168	
	3/25	3.53*[5.28*2+3.94*2]-[1.32*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	54.899	
	3/26	3.53*[2.73*2+1.70*2]-1.32*2.10*2	m ²	25.732	
	3/28	3.53*[5.76*2+5.36*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	68.733	
	3/29	3.53*[5.76*2+4.18*2+0.26]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*2]	m ²	62.940	
	3/31	3.53*[8.26*2+5.06*2+0.29*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	86.313	
	3/33	3.53*[31.80*2+2.66*2+0.26*8]-[1.22*2.10*9+1.55*2.10+1.30*2.0+1.12*2.10+1.02*2.10*2+1.52*2.10+1.32*2.10]	m ²	209.117	
	3/34	3.53*[9.26*2+10.36*2]-[1.22*2.10*2+1.02*2.10*3+1.18*2.0+1.52*2.10*2+0.90*1.80*2]	m ²	114.983	
	PIĘTRO III				
	4/1	3.53*[3.38*2+5.84*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	55.319	
	4/3	3.53*[6.70*2+3.26*2]-[1.55*2.10+0.90*1.80]	m ²	65.443	
	4/5	3.53*[4.56*2+3.38*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80*2]	m ²	50.464	
	4/10	3.53*[5.57*2+3.38*2+0.51]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	55.213	
	4/12	3.53*[3.38*2+5.28*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	51.366	
	4/13	3.53*[4.36*2+1.68*2]-[1.02*2.10+0.90*1.80]	m ²	38.880	
	4/15	3.53*[5.35+1.03+1.61+3.18+4.36+1.90+1.32]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	56.414	
	4/16	3.53*[5.06*2+5.76*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	66.615	
	4/18	3.53*[5.76*2+5.28*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	68.168	
	4/20	3.53*[5.76*2+5.28*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	68.168	
	4/23	3.53*[5.28*2+5.76*2+0.50]-[1.32*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	69.513	
	4/25	3.53*[5.76*2+5.36*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	68.733	
	4/26	3.53*[5.76*2+4.18*2+0.26]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*2]	m ²	62.940	
	4/28	3.53*[8.26*2+5.06*2+0.29*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	86.313	
	4/30	3.53*[31.80*2+2.66*2+0.26*8]-[1.22*2.10*9+1.55*2.10+1.30*2.0+1.12*2.10+1.02*2.10*2+1.52*2.10+1.32*2.10]	m ²	209.117	
	4/31	3.53*[9.26*2+10.36*2]-[1.22*2.10*2+1.02*2.10*1+1.18*2.0+1.52*2.10*2+0.90*1.80*2]	m ²	119.267	
				RAZEM	2406.843
180	KNR K-04 d.3.4 0306-01 .2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku	m ²		
	PIĘTRO II				
	3/1	0.15*[0.90+1.80*2]*3	m ²	2.025	
	3/3	0.15*[0.90+1.80*2+1.55+2.10*2]	m ²	1.538	
	3/5	0.15*[0.90+1.80*2]*2	m ²	1.350	
	3/9	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	3/10	0.15*[0.90+1.80*2]*3	m ²	2.025	
	3/12	0.15*[0.90+1.80*2]*2	m ²	1.350	
	3/13	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	3/15	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	3/17	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	3/18	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	3/20	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	3/22	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	3/25	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	3/26	0.15*[1.32+2.10*2]	m ²	0.828	
	3/28	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	3/29	0.15*[0.90+1.80*2]*2+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.163	
	3/31	0.15*[0.90+1.80*2]*3	m ²	2.025	
	3/33	0.15*[1.30+2.10*2+1.52+2.10*2]	m ²	1.683	
	3/34	0.15*[0.90+1.80*2]*2+0.15*[1.52+2.10*2]+0.39*[1.18+2.0*2]	m ²	4.228	
	PIĘTRO III				
	4/1	0.15*[0.90+1.80*2]*3	m ²	2.025	
	4/3	0.15*[0.90+1.80*2+1.55+2.10*2]	m ²	1.538	
	4/4	0.90*[1.0*2+1.70*2]*2	m ²	9.720	
	4/5	0.15*[0.90+1.80*2]*2	m ²	1.350	
	4/10	0.15*[0.90+1.80*2]*3	m ²	2.025	
	4/12	0.15*[0.90+1.80*2]*3	m ²	2.025	
	4/13	0.15*[0.90+1.80*2]	m ²	0.675	
	4/15	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	4/16	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	4/18	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	4/20	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	4/23	0.15*[0.90+1.80*2]+0.15*[1.32+2.10*2]	m ²	1.503	
	4/25	0.15*[0.90+1.80*2]*3+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.838	
	4/26	0.15*[0.90+1.80*2]*2+0.15*[1.22+2.10*2]	m ²	2.163	
	4/28	0.15*[0.90+1.80*2]*3	m ²	2.025	
	4/30	0.15*[1.30+2.10*2+1.52+2.10*2]	m ²	1.683	
	4/31	0.15*[0.90+1.80*2]*2+0.15*[1.52+2.10*2]+0.39*[1.18+2.0*2]	m ²	4.228	
				RAZEM	81.255

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185 d.3.4 .2	KNR K-04 0305-06 analogia PIĘTRO II	Gładzie wapienne jednowarstwowe, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
	3/2	5.30	m ²	5.300	
	3/6	4.83	m ²	4.830	
	3/7	5.74	m ²	5.740	
	3/8	10.17	m ²	10.170	
	3/9	5.51	m ²	5.510	
	3/11	5.0	m ²	5.000	
	3/13	2.68	m ²	2.680	
	3/14	1.56	m ²	1.560	
	3/16	3.98	m ²	3.980	
	3/19	4.47	m ²	4.470	
	3/21	4.33	m ²	4.330	
	3/23	4.22	m ²	4.220	
	3/24	6.42	m ²	6.420	
	3/27	4.42	m ²	4.420	
	3/30	3.86	m ²	3.860	
	3/32	4.63	m ²	4.630	
	PIĘTRO III				
	4/2	5.23	m ²	5.230	
	4/6	4.75	m ²	4.750	
	4/7	5.67	m ²	5.670	
	4/8	10.14	m ²	10.140	
	4/9	5.48	m ²	5.480	
	4/11	5.78	m ²	5.780	
	4/14	3.88	m ²	3.880	
	4/17	4.40	m ²	4.400	
	4/19	4.30	m ²	4.300	
	4/21	4.15	m ²	4.150	
	4/22	6.38	m ²	6.380	
	4/24	4.38	m ²	4.380	
	4/27	3.86	m ²	3.860	
	4/29	4.63	m ²	4.630	
				RAZEM	150.150
3.4.3		Sufity podwieszane			
186 d.3.4 .3	NNRNKB 202 2030-01 analogia PIĘTRO II	(z.XI) Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych, jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
	3/2	5.30	m ²	5.300	
	3/6	4.83	m ²	4.830	
	3/7	5.74	m ²	5.740	
	3/8	10.17	m ²	10.170	
	3/9	5.51	m ²	5.510	
	3/11	5.0	m ²	5.000	
	3/13	2.68	m ²	2.680	
	3/14	1.56	m ²	1.560	
	3/16	3.98	m ²	3.980	
	3/19	4.47	m ²	4.470	
	3/21	4.33	m ²	4.330	
	3/23	4.22	m ²	4.220	
	3/24	6.42	m ²	6.420	
	3/27	4.42	m ²	4.420	
	3/30	3.86	m ²	3.860	
	3/32	4.63	m ²	4.630	
	PIĘTRO III				
	4/2	5.23	m ²	5.230	
	4/6	4.75	m ²	4.750	
	4/7	5.67	m ²	5.670	
	4/8	10.14	m ²	10.140	
	4/9	5.48	m ²	5.480	
	4/11	5.78	m ²	5.780	
	4/14	3.88	m ²	3.880	
	4/17	4.40	m ²	4.400	
	4/19	4.30	m ²	4.300	
	4/21	4.15	m ²	4.150	
	4/22	6.38	m ²	6.380	
	4/24	4.38	m ²	4.380	
	4/27	3.86	m ²	3.860	
	4/29	4.63	m ²	4.630	
				RAZEM	150.150

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.3.4 .3	kalk. własna	Sufity podwieszane systemowe. Płyta sufitowa 600x600x15 k3 do systemu s3 Właściwości płyty: - odporność na wilgoć 95%,- klasa reakcji na ogień: A2-s1,d0 (niepalna),- odbicie światła ok. 87%,Konstrukcja systemu s3 metalowa, kolor biały, klasa czystości ISO 4.Pod konstrukcja (typu hak; montaż poprzeczek na zaczep) do systemu s3 dla modułu 600x600 (profil nośny co 1200mm, poprzeczki 1200 i 600mm, listwa przyścienna nr 50G)	m ²		
	PIĘTRO II				
	3/1	19.74	m ²	19.740	
	3/5	15.41	m ²	15.410	
	3/10	18.69	m ²	18.690	
	3/12	13.81	m ²	13.810	
	3/15	7.32	m ²	7.320	
	3/17	18.64	m ²	18.640	
	3/18	23.98	m ²	23.980	
	3/20	25.33	m ²	25.330	
	3/22	25.49	m ²	25.490	
	3/25	18.08	m ²	18.080	
	3/26	4.35	m ²	4.350	
	3/28	25.52	m ²	25.520	
	3/29	19.36	m ²	19.360	
	3/31	34.5	m ²	34.500	
	3/33	71.21	m ²	71.210	
	3/34	36.98	m ²	36.980	
	PIĘTRO III				
	4/1	19.74	m ²	19.740	
	4/5	15.41	m ²	15.410	
	4/10	18.69	m ²	18.690	
	4/12	17.85	m ²	17.850	
	4/13	7.32	m ²	7.320	
	4/15	18.64	m ²	18.640	
	4/16	23.98	m ²	23.980	
	4/18	25.33	m ²	25.330	
	4/20	25.49	m ²	25.490	
	4/23	22.70	m ²	22.700	
	4/25	25.52	m ²	25.520	
	4/26	19.36	m ²	19.360	
	4/28	34.42	m ²	34.420	
	4/30	71.21	m ²	71.210	
	4/31	36.98-0.70*1.40	m ²	36.000	
				RAZEM	760.070
3.4.4		Licowanie ścian płytkami			
188 d.3.4 .4	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi. Płytki ceramiczne ścienna - gładka - Neve Bianco Ściana Połysk.,w rozmiarze 30 x 60 cm (układ poziomy), w technologii mo-noporosa, w kolorze białym.	m ²		
	PIĘTRO II				
	3/2	2.0*[3.38*2+1.62*2]-[1.12*2.0+0.90*1.20]	m ²	16.680	
	3/9	2.0*[1.67*2+3.38*2+0.26]-[1.12*2.0+0.90*1.20]	m ²	17.400	
	3/11	2.0*[1.75*2+3.38*2]-[1.12*2.0+0.90*1.20]	m ²	17.200	
	3/16	2.0*[2.34+2.05+1.27+0.98+1.51]-1.12*2.0	m ²	17.180	
	3/19	2.0*[2.67*2+1.74*2]-1.12*2.0	m ²	15.400	
	3/21	2.0*[2.67*2+1.65*2+0.14]-1.12*2.0	m ²	15.320	
	3/23	2.0*[2.65*2+1.65*2]-1.12*2.0	m ²	14.960	
	3/24	2.0*[2.67*2+2.43*2]-1.22*2.0	m ²	17.960	
	3/27	2.0*[2.67*2+1.78*2]-1.12*2.0	m ²	15.560	
	3/30	2.0*[1.66+2.65+0.83+1.17+1.82+0.26*2]-1.12*2.0	m ²	15.060	
	3/32	2.0*[2.38*2+1.98*2]-[1.12*2.0+0.90*1.20]	m ²	14.120	
	PIĘTRO III				
	4/2	2.0*[3.38*2+1.62*2]-[1.12*2.0+0.90*1.20]	m ²	16.680	
	4/9	2.0*[1.67*2+3.38*2+0.26]-[1.12*2.0+0.90*1.20]	m ²	17.400	
	4/11	2.0*[1.75*2+3.38*2]-[1.12*2.0+0.90*1.20]	m ²	17.200	
	4/14	2.0*[2.34+2.05+1.27+0.98+1.51]-1.12*2.0	m ²	14.060	
	4/17	2.0*[2.67*2+1.74*2]-1.12*2.0	m ²	15.400	
	4/19	2.0*[2.67*2+1.65*2+0.14]-1.12*2.0	m ²	15.320	
	4/21	2.0*[2.65*2+1.65*2]-1.12*2.0	m ²	14.960	
	4/22	2.0*[2.67*2+2.43*2]-1.22*2.0	m ²	17.960	
	4/24	2.0*[2.67*2+1.78*2]-1.12*2.0	m ²	15.560	
	4/27	2.0*[1.66+2.65+0.83+1.17+1.82+0.26*2]-1.12*2.0	m ²	15.060	
	4/29	2.0*[2.38*2+1.98*2]-[1.12*2.0+0.90*1.20]	m ²	14.120	
				RAZEM	350.560
189 d.3.4 .4	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami gresowymi. Płytki ściennie rektyfikowane - Doblo Bianco Gres Rekt. Poler . Płytki szklione, gładkie, w połysku, w rozmiarze 59,8x59,8 cm. Odporność na ścieranie 175.	m ²		
	PIĘTRO II				
	3/6	2.0*[1.50*2+1.51*2+1.50*2+1.76*2]-[1.02*2.0*3+0.90*1.20]	m ²	17.880	
	3/7	2.0*[1.82*2+2.18*2+1.82*2+1.08*2]-[1.02*2.0*3+0.90*1.20]	m ²	20.400	
	3/8	2.0*[3.38*2+3.02*2]-[1.22*2.0+0.90*1.20*2]	m ²	21.000	
	3/14	2.0*[1.30*2+1.20*2]-1.02*2.0	m ²	7.960	
	PIĘTRO III				
	4/6	2.0*[1.50*2+1.51*2+1.50*2+1.76*2]-[1.02*2.0*3+0.90*1.20]	m ²	17.880	
	4/7	2.0*[1.82*2+2.18*2+1.82*2+1.08*2]-[1.02*2.0*3+0.90*1.20]	m ²	20.400	
	4/8	2.0*[3.38*2+3.02*2]-[1.22*2.0+0.90*1.20*2]	m ²	21.000	
				RAZEM	126.520
3.4.5		Okładziny ściennie winylowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.3.4 .5	KNNR 2 1206-02 analogia PIĘTRO II	Okładzinny ściennie PVC, heterogeniczna w rolce: Grubość całkowita - 0,92 mm. Odporność na zabrudzenia i chemikalia - dobra. Szerokość rolki - 2 m. Powłoka ochronna PUR. Reakcja na ogień B - s2, d0	m ²		
	3/1	2.0*1.10	m ²	2.200	
	3/5	0.60*2.0	m ²	1.200	
	3/10	2.0*1.26	m ²	2.520	
	3/12	2.0*0.88	m ²	1.760	
	3/15	0.60*3.60	m ²	2.160	
	3/17	2.0*1.20	m ²	2.400	
	3/18	2.0*1.20	m ²	2.400	
	3/20	2.0*1.20	m ²	2.400	
	3/22	2.0*1.20	m ²	2.400	
	3/26	2.0*1.10	m ²	2.200	
	3/28	2.0*1.10	m ²	2.200	
	3/29	2.0*1.20	m ²	2.400	
	3/31	2.0*1.14	m ²	2.280	
	PIĘTRO III				
	4/1	2.0*1.10	m ²	2.200	
	4/5	0.60*2.0	m ²	1.200	
	4/10	2.0*1.20	m ²	2.400	
	4/12	2.0*1.20	m ²	2.400	
	4/15	2.0*1.20	m ²	2.400	
	4/16	2.0*1.20	m ²	2.400	
	4/18	2.0*1.20	m ²	2.400	
	4/20	2.0*1.20	m ²	2.400	
	4/23	2.0*1.11	m ²	2.220	
	4/25	2.0*1.10	m ²	2.200	
	4/26	2.0*1.10	m ²	2.200	
	4/28	2.0*1.14	m ²	2.280	
				RAZEM	55.220
3.4.6		Roboty malarskie			
191 d.3.4 .6	KNR-W 2-02 1510-03 analogia PIĘTRO II	Dwukrotne malowanie akrylową farbą lateksową zmywalną powierzchni wewnętrznych (ściany) - z gruntowaniem	m ²		
	3/1	3.30*[3.38*2+5.84*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.10]	m ²	48.878	
	3/3	3.53*[6.70*2+3.26*2]-[1.55*2.10+0.90*1.80]	m ²	65.443	
	3/5	3.30*[4.56*2+3.38*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80*2+0.60*2.0]	m ²	45.612	
	3/10	3.30*[5.57*2+3.38*2+0.51]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.26]	m ²	48.459	
	3/12	3.30*[3.38*2+4.51*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*2+2.0*0.88]	m ²	42.160	
	3/13	3.30*[2.06*2+1.30*2]-[1.02*2.10+0.90*1.80]	m ²	18.414	
	3/15	3.30*[4.36*2+1.68*2]-[1.02*2.10+0.90*1.80+0.60*3.60]	m ²	33.942	
	3/17	3.30*[5.35+1.03+1.61+3.18+4.36+1.90+1.32]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.20]	m ²	49.701	
	3/18	3.53*[5.06*2+5.76*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.20]	m ²	64.215	
	3/20	3.30*[5.76*2+5.28*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.20]	m ²	60.690	
	3/22	3.30*[5.76*2+5.28*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.20]	m ²	60.690	
	3/25	3.30*[5.28*2+3.94*2]-[1.32*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3]	m ²	50.658	
	3/26	3.30*[2.73*2+1.70*2]-[1.32*2.10*2+2.0*1.10]	m ²	21.494	
	3/28	3.30*[5.76*2+5.36*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.10]	m ²	61.418	
	3/29	3.30*[5.76*2+4.18*2+0.26]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*2+2.0*1.20]	m ²	55.908	
	3/31	3.30*[8.26*2+5.06*2+0.29*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.14]	m ²	77.772	
	3/33	2.90*[31.80*2+2.66*2+0.26*8]-[1.22*2.10*9+1.55*2.10+1.30*2.0+1.12*2.10+1.02*2.10*2+1.52*2.10+1.32*2.10]	m ²	164.387	
	3/34	2.90*[9.26*2+10.36*2]-[1.22*2.10*2+1.02*2.10*3+1.18*2.0+1.52*2.10*2+0.90*1.80*2]	m ²	90.262	
	PIĘTRO III				
	4/1	3.30*[3.38*2+5.84*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.10]	m ²	48.878	
	4/3	3.30*[6.70*2+3.26*2]-[1.55*2.10+0.90*1.80]	m ²	60.861	
	4/5	3.30*[4.56*2+3.38*2]-[1.12*2.10+0.90*1.80*2+0.60*2.0]	m ²	45.612	
	4/10	3.30*[5.57*2+3.38*2+0.51]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.20]	m ²	48.579	
	4/12	3.30*[3.38*2+5.28*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.20]	m ²	44.982	
	4/13	3.30*[4.36*2+1.68*2]-[1.02*2.10+0.90*1.80]	m ²	36.102	
	4/15	3.30*[5.35+1.03+1.61+3.18+4.36+1.90+1.32]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.20]	m ²	49.701	
	4/16	3.30*[5.06*2+5.76*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.20]	m ²	59.238	
	4/18	3.30*[5.76*2+5.28*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.20]	m ²	60.690	
	4/20	3.30*[5.76*2+5.28*2]-[1.22*2.10+1.12*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.20]	m ²	60.690	
	4/23	3.30*[5.28*2+5.76*2+0.50]-[1.32*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.11]	m ²	62.100	
	4/25	3.30*[5.76*2+5.36*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.10]	m ²	61.418	
	4/26	3.30*[5.76*2+4.18*2+0.26]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*2+2.0*1.10]	m ²	56.108	
	4/28	3.30*[8.26*2+5.06*2+0.29*2]-[1.12*2.10+1.22*2.10+0.90*1.80*3+2.0*1.14]	m ²	77.772	
	4/30	2.90*[31.80*2+2.66*2+0.26*8]-[1.22*2.10*9+1.55*2.10+1.30*2.0+1.12*2.10+1.02*2.10*2+1.52*2.10+1.32*2.10]	m ²	164.387	
	4/31	2.90*[9.26*2+10.36*2]-[1.22*2.10*2+1.02*2.10*1+1.18*2.0+1.52*2.10*2+0.90*1.80*2]	m ²	94.546	
				RAZEM	2091.767

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192	KNR-W 2-02	Jednokrotne zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym	m ²		
d.3.4	1509-08				
.6	analogia				
	PIĘTRO II				
	3/33	2.10*[31.80*2+2.66*2+0.26*8]-[1.22*2.10*9+1.55*2.10+1.30*2.0+1.12*2.10+1.02*2.10*2+1.52*2.10+1.32*2.10]	m ²	107.587	
	3/34	2.10*[9.26*2+10.36*2]-[1.22*2.10*2+1.02*2.10*3+1.18*2.0+1.52*2.10*2+0.90*0.50*2]	m ²	61.210	
	PIĘTRO III				
	4/30	2.10*[31.80*2+2.66*2+0.26*8]-[1.22*2.10*9+1.55*2.10+1.30*2.0+1.12*2.10+1.02*2.10*2+1.52*2.10+1.32*2.10]	m ²	107.587	
	4/31	2.10*[9.26*2+10.36*2]-[1.22*2.10*2+1.02*2.10*1+1.18*2.0+1.52*2.10*2+0.90*0.50*2]	m ²	65.494	
				RAZEM	341.878
193	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie akrylową farbą lateksową zmywalną powierzchni wewnętrznych (sufity) - z gruntowaniem	m ²		
d.3.4	1510-03				
.6	analogia				
	3/3	21.84*2	m ²	43.680	
	4/3	21.84-1.0*1.70*2	m ²	18.440	
				RAZEM	62.120
194	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą akrylową wodoodporną do pom. wilgotnych, powierzchni wewnętrznych (ściany) - z gruntowaniem	m ²		
d.3.4	1510-03				
.6	analogia				
	PIĘTRO II				
	3/2	1.30*[3.38*2+1.62*2]-0.90*0.60	m ²	12.460	
	3/6	1.30*[1.50*2+1.51*2+1.50*2+1.76*2]-0.90*0.60	m ²	15.762	
	3/7	1.30*[1.82*2+2.18*2+1.82*2+1.08*2]-0.90*0.60	m ²	17.400	
	3/8	1.30*[3.38*2+3.02*2]-0.90*0.60*2	m ²	15.560	
	3/9	1.30*[1.67*2+3.38*2+0.26]-0.90*0.60	m ²	12.928	
	3/11	1.30*[1.75*2+3.38*2]-0.90*0.60	m ²	12.798	
	3/14	1.30*[1.30*2+1.20*2]	m ²	6.500	
	3/16	1.30*[2.34+2.05+1.27+0.98+1.51]	m ²	10.595	
	3/19	1.30*[2.67*2+1.74*2]	m ²	11.466	
	3/21	1.30*[2.67*2+1.65*2+0.14]	m ²	11.414	
	3/23	1.30*[2.65*2+1.65*2]	m ²	11.180	
	3/24	1.30*[2.67*2+2.43*2]	m ²	13.260	
	3/27	1.30*[2.67*2+1.78*2]	m ²	11.570	
	3/30	1.30*[1.66+2.65+0.83+1.17+1.82+0.26*2]	m ²	11.245	
	3/32	1.30*[2.38*2+1.98*2]-0.90*0.60	m ²	10.796	
	PIĘTRO III				
	4/2	1.30*[3.38*2+1.62*2]-0.90*0.60	m ²	12.460	
	4/6	1.30*[1.50*2+1.51*2+1.50*2+1.76*2]-0.90*0.60	m ²	15.762	
	4/7	1.30*[1.82*2+2.18*2+1.82*2+1.08*2]-0.90*0.60	m ²	17.400	
	4/8	1.30*[3.38*2+3.02*2]-0.90*0.60*2	m ²	15.560	
	4/9	1.30*[1.67*2+3.38*2+0.26]-0.90*0.60	m ²	12.928	
	4/11	1.30*[1.75*2+3.38*2]-0.90*0.60	m ²	12.798	
	4/14	1.30*[2.34+2.05+1.27+0.98+1.51]	m ²	10.595	
	4/17	1.30*[2.67*2+1.74*2]	m ²	11.466	
	4/19	1.30*[2.67*2+1.65*2+0.14]	m ²	11.414	
	4/21	1.30*[2.65*2+1.65*2]	m ²	11.180	
	4/22	1.30*[2.67*2+2.43*2]	m ²	13.260	
	4/24	1.30*[2.67*2+1.78*2]	m ²	11.570	
	4/27	1.30*[1.66+2.65+0.83+1.17+1.82+0.26*2]	m ²	11.245	
	4/29	1.30*[2.38*2+1.98*2]-0.90*0.60	m ²	10.796	
				RAZEM	363.368

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195 d.3.4 .6	KNR-W 2-02 1510-03 analogia PIĘTRO II	Dwukrotne malowanie farbą akrylową wodoodporną do pom. wilgotnych, powierzchni wewnętrznych (sufity) - z gruntowaniem	m ²		
	3/2	5.30	m ²	5.300	
	3/6	4.83	m ²	4.830	
	3/7	5.74	m ²	5.740	
	3/8	10.17	m ²	10.170	
	3/9	5.51	m ²	5.510	
	3/11	5.0	m ²	5.000	
	3/13	2.68	m ²	2.680	
	3/14	1.56	m ²	1.560	
	3/16	3.98	m ²	3.980	
	3/19	4.47	m ²	4.470	
	3/21	4.33	m ²	4.330	
	3/23	4.22	m ²	4.220	
	3/24	6.42	m ²	6.420	
	3/27	4.42	m ²	4.420	
	3/30	3.86	m ²	3.860	
	3/32	4.63	m ²	4.630	
	PIĘTRO III				
	4/2	5.23	m ²	5.230	
	4/6	4.75	m ²	4.750	
	4/7	5.67	m ²	5.670	
	4/8	10.14	m ²	10.140	
	4/9	5.48	m ²	5.480	
	4/11	5.78	m ²	5.780	
	4/14	3.88	m ²	3.880	
	4/17	4.40	m ²	4.400	
	4/19	4.30	m ²	4.300	
	4/21	4.15	m ²	4.150	
	4/22	6.38	m ²	6.380	
	4/24	4.38	m ²	4.380	
	4/27	3.86	m ²	3.860	
	4/29	4.63	m ²	4.630	
				RAZEM	150.150
196 d.3.4 .6	kalk. własna PIĘTRO II	Artystyczne malarstwo ściennie „przyjazne oczom pacjenta” w kolorach jasnych pastelowych	m ²		
	3/33	2.10*31.80-[1.22*2.10*3+1.55*2.10+1.30*2.0+1.12*2.10+1.02*2.10*2+1.32*2.10]	m ²	43.831	
	3/34	2.10*7.27-1.22*2.10	m ²	12.705	
	PIĘTRO III				
	4/30	2.10*31.80-[1.22*2.10*3+1.55*2.10+1.30*2.0+1.12*2.10+1.02*2.10*2+1.32*2.10]	m ²	43.831	
	4/31	2.10*7.27-1.22*2.10	m ²	12.705	
				RAZEM	113.072
3.5		ZABEZPIECZENIE ŚCIAN			
3.5.1		Odbojoporcze			
197 d.3.5 .1	analiza indywidualna	Odbojoporecz ścienna kompletna o wysokości min. 145 mm i głębokości 85 mm na profilu aluminiowym ciągłym z pojedynczym amortyzatorem gumowym i pokrywą winylową - zastosować konsole, narożniki zewnętrzne oraz systemowe zakończenia - WG145	mb		
		72.00<II piętro> + 76.00 <III piętro>	mb	148.000	
				RAZEM	148.000
3.5.2		Odbojnice ściennie			
198 d.3.5 .2	analiza indywidualna	Odbojnicza ścienna kompletna o wys. 150 mm głębokości 30 mm na profilu aluminiowym ciągłym z pojedynczym amortyzatorem gumowym i wyobloną pokrywą winylową - zastosować narożniki zewnętrzne oraz systemowe zakończenia - DC150	mb		
		72.00 <II piętro> + 76.00 <III piętro>	mb	148.000	
				RAZEM	148.000
199 d.3.5 .2	analiza indywidualna	Odbojnicza ścienna kompletna o wys. 200 mm głębokości 35 mm na profilu aluminiowym ciągłym z podwójnym amortyzatorem gumowym i pokrywą winylową - zastosować narożniki wewnętrzne i zewnętrzne oraz systemowe zakończenia - WG200	mb		
		72.00 <II piętro> + 68.00 <III piętro>	mb	140.000	
				RAZEM	140.000
3.5.3		Taśmy winylowe			
200 d.3.5 .3	analiza indywidualna	Taśma winylowa zabezpieczająca o szerokości 200 mm i grubości 2 mm z fabrycznie zakończonymi bokami - WG204	mb		
		81.00 <II piętro> + 66.00 <III piętro>	mb	147.000	
				RAZEM	147.000
3.5.4		Oslony narożników			
201 d.3.5 .4	analiza indywidualna	Oslona narożnika systemowa na profilu aluminiowym wraz z pokrywą winylową i końcówkami systemowymi szerokości 50x50 mm długości min. 1500 mm - CG50	mb		
		61.50 <II piętro> + 64.50 <III piętro>	mb	126.000	
				RAZEM	126.000
202 d.3.5 .4	analiza indywidualna	Oslona narożnika systemowa profilowana z winylu o szerokości 50x50 mm i długości min. 1500 mm - CG50B	mb		
		40.50 <II piętro> + 40.50 <III piętro>	mb	81.000	
				RAZEM	81.000
3.6		PORĘCZE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
203 d.3.6	analiza indywidualna	Drążek prysznicowy 90x90 wykonany ze stali nierdzewnej fi 25 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
204 d.3.6	analiza indywidualna	Drążek prysznicowy prosty dl. do 1 m wykonany ze stali nierdzewnej fi 25	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
205 d.3.6	kalk. własna	Osprzęt dla niepełnosprawnych (uchwyt do WC uchylny l=70cm szt.1; uchwyt do WC łamany szt.1; uchwyt umywalkowy lewy szt.1; uchwyt umywalkowy prawy szt.1, siedzisko prysznicowe składane szt.1)	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
3.7	45450000-6	ROBOTY POZOSTAŁE			
206 d.3.7	kalk własna	Balustrady schodowe wewnętrzne wg opisu technicznego. Tafle ze szkła bezpiecznego na stelażu z kształowników ze stali nierdzewnej na całej wysokości klatki schodowej , poręcze po obu stronach biegu. Wszystkie elementy balustrady wykonane ze stali nierdzewnej. Łącznie z istniejącą balustadą na parterze.	m ²		
		3.30*11.20	m ²	36.960	
				RAZEM	36.960
207 d.3.7	kalk. własna	Winda elektryczna kątem 90°o wymiarach kabiny 140x140 cm w szybie żelbetowym, udźwig 900 kg. Podszybie- 130 cm, nadszybie 350 cm Liczba przystanków: 6. Z dostawą , montażem i odbiorem UDT .	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
208 d.3.7	kalk. własna	Regulacja automatyki sterowania oraz wymiana panelu sterowania w istniejącej kabinie windy (uzupełnienie o dodatkow dwie kondygnacje).Przedłużenie przewodnic dźwigu windowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
209 d.3.7	kalk. własna	Drzwi do szybu winowego. Panele przyzywowe do windy.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
210 d.3.7	kalk. własna	Montaż schodów strychowych ocieplanych 70x140 wraz z wykończeniem stropu i malowaniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
211 d.4	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20cm	m ²		
		20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
212 d.4	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
213 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B-10 z oporem	m ³		
		1.5*0.08	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
214 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława z betonu C12/15 pod korytka odwodnienia liniowego	m ³		
		0.05*16.0	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
215 d.4	KNR 2-31 0606-04 analogia	Korytka monolityczne odwodnienia liniowego V150, z rusztem żeliwnym o klasie obciążenia B-125. Skrzynka odpływowa na końcu V150.	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
216 d.4	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
217 d.4	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		26.4	m	26.400	
				RAZEM	26.400
218 d.4	KNNR 6 0112-06	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm-chodnik	m ²		
		2.0*20.10	m ²	40.200	
				RAZEM	40.200
219 d.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.218	m ²	40.200	
				RAZEM	40.200