
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215210-2 Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA PAWILONU NR 3 DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W GÓRZE KALWARII
ADRES INWESTYCJI : GÓRA KALWARIA UL. SZPITALNA 1 , działka nr 92/80
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W GÓRZE KALWARII ul. SZPITALNA 1
ADRES INWESTORA : GÓRA KALWARIA UL. SZPITALNA 1
WYKONAWCA ROBÓT : SAN CO BUD
ADRES WYKONAWCY : 01-905 WARSZAWA
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Adamczyk
DATA OPRACOWANIA : 2009-06-17

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2009-06-17

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DOM POMOCY SPOŁECZNEJ					
1	45215210-2	PAWILON NR 3			
1.1	45111100-9	Roboty w zakresie rozbiórek			
d.1.1	1 KNR 4-01 0811-07 parter lp	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.31*(0.78+0.63+1.00+0.56*2+0.58*3+0.60)+2.72+5.56*2.82*5.56+2.66*5.56 1.00*(0.60*13+0.60*6)+5.56*(2.91+2.65+2.66)	m ² m ² m ²	 112.376 57.103	
				RAZEM	169.479
d.1.1	2 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazury poz.1*1.16*2.00	m ² m ²	 393.191	
				RAZEM	393.191
d.1.1	3 KNR 4-01 0818-05 parter lp	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.53*12.50+5.56*(2.51+2.58+2.67+3.91+2.96+2.95+3.27+3.63+2.70+2.53)+5.60*(2.92+3.37+3.30)+6.68*(5.74+5.71)+5.55*(3.30+3.36+3.10)+2.73*(0.67+1.01+3.23+1.01+1.81+1.45+1.76)+0.70*2.49+3.23*(2.93+0.12)+2.08*(2.76+1.45*2+4.88+2.75)+3.23*3.09+2.73*(2.26+1.45+0.98+1.01*2+3.63+0.57)+2.49*0.75+2.67*(0.80+1.55)+6.65*3.20 5.56*(2.53+2.42+2.84+4.00+2.85+2.95+3.24+3.64+2.75+2.55)+5.60*(2.95+3.38+3.28)+6.68*(5.73+5.81)+5.55*(3.27+3.33+2.95)+3.20*1.80*2+0.70*2.49+2.73*(0.72+1.00+3.17+1.02+1.83+1.45+1.74)+3.23*3.10+2.08*(2.74+1.45*2+4.92+2.68)+3.23*3.09+2.73*(2.23+1.45+1.02+1.01+3.62+1.01+0.62)+2.49*0.70+2.73*(0.75+1.46+0.14)+6.65*3.20	m ² m ² m ²	 544.462 499.421	
				RAZEM	1043.883
d.1.1	4 KNR 4-01 0212-02 posadzki dach	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - posadzek i warstw wyrówn. dachu (poz.1+poz.3)*0.03 0.05*5.23*14.00	m ³ m ³ m ³	 36.401 3.661	
				RAZEM	40.062
d.1.1	5 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.50*2.50*3+1.50*2.00*2	m ² m ²	 17.250	
				RAZEM	17.250
d.1.1	6 KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.60*4	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
d.1.1	7 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 15+16	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
d.1.1	8 KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.45*2.00*8*2+4.25*(2.93+3.09+3.10+3.09)	m ² m ²	 98.293	
				RAZEM	98.293
d.1.1	9 KNR 4-01 0348-03 parter lp	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4.25*(1.00*2+0.78+0.69+2.93+3.09+0.56+0.60+0.56+0.58*3+5.75)-1.0*2.0*2 4.25*(2.50+3.10+3.09+0.80+0.60*4+0.56+5.56)-1.00*2.00-1.35*2.00	m ² m ² m ²	 75.475 71.843	
				RAZEM	147.318
d.1.1	10 KNR 4-01 0348-02 parter lp	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.50*(1.14+0.06*3+0.81+0.97+1.10*3+0.65+2.20+0.40) 0.60*(0.49+1.80+0.60+1.45+3.82+0.53+5.56+1.06) A (suma częściowa) 2.50*(1.14+0.06*3+0.84+0.97+1.10*3) 0.60*(0.45+1.50+0.49+2.11+0.89+2.52+0.52+3.80+3.65+1.10*2) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.125 9.186 ----- 33.311 16.075 10.878 ----- 26.953	
				RAZEM	60.264
d.1.1	11 KNR 4-01 0349-02 parter lp	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*4.25*2.10*2+0.38*4.25*(2.50+2.10+1.00+2.50+3.50+1.22) 0.25*4.25*(2.10+1.00+2.50)+0.38*4.25*(2.50+2.10*2+1.22+2.02+3.50)	m ³ m ³ m ³	 25.167 27.656	
				RAZEM	52.823
d.1.1	12 KNR 4-01 0329-03 parter lp	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.38*1.01*2.10+0.60*2.00*(0.11*10+0.12+0.32*2) 0.38*1.01*2.10+0.60*2.00*(0.23+0.15*4+0.11*5)+0.25*2.00*0.37	m ³ m ³ m ³	 3.038 2.647	
				RAZEM	5.685
d.1.1	13 KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie koryt pralniczych 0.59*2.11*0.30*2+0.53*3.62*0.30+1.06*5.56*0.30	m ³ m ³	 3.091	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.30*(5.65*0.84+0.52*3.80+0.80*2.32*2)	m ³	3.130	
				RAZEM	6.221
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
d.1.1	0701-08	(poz.93-poz.76)*10%	m ²	107.322	
				RAZEM	107.322
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1.1	0701-05	poz.94*15%	m ²	763.777	
				RAZEM	763.777
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej kanały wentylacyjne i instalacyjne	m		
d.1.1	0340-02	4.25*2*10	m	85.000	
				RAZEM	85.000
17	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	dach	m ²	23.790	
		parapety	m ²	2.880	
		zewn.			
				RAZEM	26.670
18	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0506-04	5.23*14.00	m ²	73.220	
				RAZEM	73.220
19	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0506-05	5.23+14.00*2	m	33.230	
				RAZEM	33.230
20	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0506-06	2*5.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - izolacji dachu	m ²		
d.1.1	0429-01	5.23*14.00	m ²	73.220	
				RAZEM	73.220
22	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1	0106-04	poz.1*0.015+poz.2*0.005+poz.3*0.015+poz.4+poz.5*0.05+poz.6*0.45*0.05+poz.7*2.00*0.05+poz.8*0.05+poz.9*0.12+poz.10*0.06+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14*0.015+poz.15*0.015+poz.16*0.06*0.25+poz.17*0.006+poz.18-0.015+poz.19*0.15+poz.20*0.12+poz.21*0.15	m ³	260.147	
				RAZEM	260.147
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09	poz.22	m ³	260.147	
				RAZEM	260.147
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-10	Krotność = 5	m ³		
		poz.23	m ³	260.147	
				RAZEM	260.147
25	cennik wysypiska	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1.1		poz.23	m ³	260.147	
				RAZEM	260.147
1.2	45262300-4	Konstrukcje żelbetowe			
26	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0210-05	0.25*0.25*(4.73*2+12.50+0.24*2)	m ³	1.403	
				RAZEM	1.403
27	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
d.1.2	0202-03	(4.73*2+12.50+0.24*2)*4*0.888	kg	79.707	
				RAZEM	79.707
28	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm	kg		
d.1.2	0202-01	poz.27*20%	kg	15.941	
				RAZEM	15.941
1.3	45262522-6	Roboty murarskie			
29	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa pod ściany nadziemna do budowy	m ²		
d.1.3	0604-03	0.25*(4.73*2+12.50+0.24*2)	m ²	5.610	
				RAZEM	5.610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-02 d.1.3 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 3.30*(4.73*2+12.50+0.24*2)-1.40*1.80*9	m ² m ²		
				51.372	
				RAZEM	51.372
31	KNR 2-02 d.1.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 9	szt szt		
				9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNR 2-02 d.1.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.80*2*9	m m		
				32.400	
				RAZEM	32.400
33	KNR 2-02 d.1.3 0609-10	Dylatacja gr.2cm z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. 0.25*3.30*2	m ² m ²		
				1.650	
				RAZEM	1.650
34	KNR 4-01 d.1.3 0304-02	Zamurowanie otworu w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.50*2.50	m ³ m ³		
				3.750	
				RAZEM	3.750
35	KNR 2-02 d.1.3 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 4.20*3	m m		
				12.600	
				RAZEM	12.600
36	KNR 4-01 d.1.3 0310-05	Sprawdzenie przewodów 4.25*2*15	m m		
				127.500	
				RAZEM	127.500
37	KNR 4-01 d.1.3 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów poz.36	m m		
				127.500	
				RAZEM	127.500
38	KNR 4-01 d.1.3 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.10*0.20*(6.66+15.14+9.86+1.94+4*1.60+2*1.51+2*1.60)	m ³ m ³		
				0.924	
				RAZEM	0.924
39	KNR 4-01 d.1.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 125.47+285.24+13.31+0.44+0.88+7.66 185.76+224.95+7.66+13.31+0.44+0.88 131.19+43.38+64.70 A (obliczenia pomocnicze) ciężar w kg 6.66+15.14+9.86+1.94+4*1.60+2*1.51+2*1.60	m m		
				433.000 433.000 239.270 =====	
				1105.270	
				46.220	
				RAZEM	46.220
40	KNR 4-01 d.1.3 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w kominach ponad dachem 31*2	szt. szt.		
				62.000	
				RAZEM	62.000
41	KNR 2-02 d.1.3 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.52*1.04	m ² m ²		
				0.541	
				RAZEM	0.541
1.4	45410000-4	Ocieplenie ścian			
42	KNR 0-23 d.1.4 2614-03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi frezowane EPS 100-038 gr.15cm z kołkowaniem - system. przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy tynkarskiej mineralnej (3.70-0.83)*(4.73*2+12.50+0.24*2+0.15*2)-1.40*1.80*9	m ² m ²		
				42.584	
				RAZEM	42.584
43	KNR 0-23 d.1.4 2614-03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi frezowane EPS 100-038 gr.30cm z kołkowaniem - system. przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy tynkarskiej mineralnej 0.83*(4.73*2+12.50+0.24*2+0.30*2)	m ² m ²		
				19.123	
				RAZEM	19.123
44	KNR 0-23 d.1.4 2614-03	Wykończenie gzymsu płytami styropianowymi frezowane EPS 100-038 gr.12 cm z kołkowaniem - system. - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy tynkarskiej mineralnej (0.20+0.10)*(4.73*2+12.50)	m ² m ²		
				6.588	
				RAZEM	6.588
45	KNR 0-23 d.1.4 2614-08	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi gr. 2cm - system. - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy tynkarskiej mineralnej poz.47*0.15	m ² m ²		
				6.750	
				RAZEM	6.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 0-23 d.1.4 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 4.73*2+12.50+0.24*2+0.30*2	m m	 23.040	
				RAZEM	23.040
47	KNR 0-23 d.1.4 2612-09	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem pcv z siatką - wokół ościeży (1.40+1.80*2)*9	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
48	KNR 0-23 d.1.4 2612-09	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką naroży wypukłych 3.70*2	m m	 7.400	
				RAZEM	7.400
49	KNR 0-28 d.1.4 2629-04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż dylatacji taśma 3.70*2	m m	 7.400	
				RAZEM	7.400
50	KNR 0-28 d.1.4 2630-05	malowanie farbą w/g projektu kolorystki poz.42+poz.44+poz.45	m ² m ²	 55.922	
				RAZEM	55.922
1.5	45262100-2	Rusztowania			
51	KNR 2-02 d.1.5 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 9.00*(4.73*2+12.50+0.24*2+0.15*2)	m ² m ²	 204.660	
				RAZEM	204.660
52		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:42,43,44,45,47,48,49,50)			
1.6	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych			
53	KNR 2-02 d.1.6 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*(5.10*2+13.60)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.466	
				RAZEM	0.466
54	KNR 2-02 d.1.6 0406-05	Belki długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.16*0.16*3.80*7	m ³ drew. m ³ drew.	 0.681	
				RAZEM	0.681
55	KNR 2-02 d.1.6 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.18*0.18*7.30*2	m ³ m ³	 0.473	
				RAZEM	0.473
56	KNR 2-02 d.1.6 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*5.20*7	m ³ m ³	 0.466	
				RAZEM	0.466
57	KNR 2-02 d.1.6 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.07*0.18*(4.30+3.40+2.50+1.60+0.70)*4	m ³ m ³	 0.630	
				RAZEM	0.630
58	KNR 2-02 d.1.6 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.035*0.18*5.30*13	m ³ m ³	 0.434	
				RAZEM	0.434
59	KNR 2-02 d.1.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 5.30*14.00	m ² m ²	 74.200	
				RAZEM	74.200
60	KNR 4-01 d.1.6 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.59	m ² m ²	 74.200	
				RAZEM	74.200
61	KNR 2-02 d.1.6 0501-01 analogia	Pokrycie dachów folią dachową zbrojoną na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.59	m ² m ²	 74.200	
				RAZEM	74.200
62	KNR 2-02 d.1.6 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, i kontrłaty 50x50cm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej Krotność = 2 poz.59	m ² m ²	 74.200	
				RAZEM	74.200
63	NNRNKB d.1.6 202 0525-03	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną powlekaną płaską o pow.arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny poz.59	m ² m ²	 74.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	74.200
64 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	parapety	0.45*1.50*9	m ²	6.075	
	kominy	0.45*(1.00+0.50)*2	m ²	1.350	
	dach	0.61*(5.30+14.00+7.30)*2	m ²	32.452	
				RAZEM	39.877
65 d.1.6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		5.30*2+14.00	m	24.600	
				RAZEM	24.600
66 d.1.6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		9.00*2	m	18.000	
				RAZEM	18.000
1.7	45421130-4	Instalowanie stolarki okiennej i drzwiowej			
67 d.1.7	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m ²		
	0-1	obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²	22.680	
	0-3	1.40*1.80*9	m ²	12.000	
		0.75*2.00*4*2			
				RAZEM	34.680
68 d.1.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
69 d.1.7	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic regulowanych w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		12*2+15*2+2*2+11*2+1*2+2+1	szt.	85.000	
				RAZEM	85.000
70 d.1.7	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 typ D1 oszklone szybą fabrycznie wykończone	m ²		
		1.00*2.00*12*2	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
71 d.1.7	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne typ D-2 i D2* fabrycznie wy-	m ²		
	D2	kończone i tuleje wentylacyjne dołem	m ²	54.000	
		0.90*2.00*15*2			
				RAZEM	54.000
72 d.1.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone typ D-3	m ²		
		1.10*2.00*2*2	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
73 d.1.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone typ D-4	m ²		
		1.20*2.00*11*2	m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
74 d.1.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D-5	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
75 d.1.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
	DZ-1	1.40*2.00*2	m ²	5.600	
	DZ-2	1.40*2.00*1	m ²	2.800	
				RAZEM	8.400
1.8	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
76 d.1.8	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi wo-	m ²		
		do- i ognioodporne o grubości gr.12,5mm w pom.1/1	m ²	68.900	
		5.30*13.00			
				RAZEM	68.900
77 d.1.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15cm poziome z płyt ukła-	m ²		
		danych na sucho - jedna warstwa	m ²	68.900	
		poz.76			
				RAZEM	68.900
78 d.1.8	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 10cm poziome z płyt ukła-	m ²		
		danych na sucho - każda następna warstwa	m ²	68.900	
		poz.76			
				RAZEM	68.900
79 d.1.8	AW	Dodatek za folię PE	m ²		
		poz.76	m ²	68.900	
				RAZEM	68.900
1.9	45421141-4	Instalowanie ścianek działowych			
80 d.1.9	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z po-	m ²		
		kryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 płyta zwykła 12,5mm+ wełna mi-			
		neralna gr 8cm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter lp	4.25*(1.93+2.46)-1.00*2.00-1.35*2.00 4.25*(1.93+2.46)-1.00*2.00-1.35*2.00	m ² m ²	13.958 13.958	
				RAZEM	27.916
81 d.1.9	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 płyta wodoodporna 12,5mm+ wełna mineralna gr 8cm	m ²		
	parter	4.25*(2.52*2+2.10+2.58+3.91+1.35*2+2.60*2+2.08+2.20*2+2.77+5.75*2+2.50+2.40*2+2.77*2+2.20*4+2.57*2)-0.90*2.00*14-1.00*2.00*2	m ²	264.305	
	lp	4.25*(2.52*2+2.10+2.58+3.91+1.35*2+2.60*2+2.08+2.20*2+2.77+5.75*2+2.50+2.40*2+2.77*2+2.20*4+2.57*2)-0.90*2.00*14-1.00*2.00*2	m ²	264.305	
				RAZEM	528.610
82 d.1.9	KNR 0-14 2011-01	Zabudowa jednostronna okna ruszt + wełna mineralna gr 12cm + GK 12,5mm 1.50*2.50	m ² m ²		
				3.750	
				RAZEM	3.750
83 d.1.9	KNR 0-14 2011-01	Zabudowa obudronna drzwi w ścianie gr 12 cm + wełna mineralna gr 8cm Krotność = 2 1.10*2.10*(2+2)	m ² m ²		
				9.240	
				RAZEM	9.240
84 d.1.9	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi 12,5mm ognioch-ronna i wodoodporna na rusztach metalowych pojedynczych C-50 - obudowa słupów + wełna mineralna gr 5cm 4.25*(0.40*4+0.30*4)*2	m ² m ²		
				23.800	
				RAZEM	23.800
85 d.1.9	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie 12	kpl. kpl.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
86 d.1.9	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 10	kpl. kpl.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
87 d.1.9	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do grzejnika na ścianie 14	kpl. kpl.		
				14.000	
				RAZEM	14.000
1.10	45410000-4	Tynkowanie			
88 d.1.1 0	KNR 4-01 0703-03 0	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek poz.39	m m		
				46.220	
				RAZEM	46.220
89 d.1.1 0	KNR 4-01 0704-03 0	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową poz.88*0.25*3	m ² m ²		
				34.665	
				RAZEM	34.665
90 d.1.1 0	KNR 4-01 0716-01 0	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pus- taków na ścianach - ościeżach grubych ścian 0.60*2.10*2*10*2	m ² m ²		
				50.400	
				RAZEM	50.400
91 d.1.1 0	KNR 4-01 0716-02 0	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pus- taków na ścianach po zamurowanych otworach po odbiciach okna zamur. poz.15 1.50*2.50	m ² m ² m ²		
				763.777	
				3.750	
				RAZEM	767.527
92 d.1.1 0	KNR 4-01 0716-04 0	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach po odbi- ciach poz.14	m ² m ²		
				107.322	
				RAZEM	107.322
93 d.1.1 0	KNR 2-02 0815-06 0	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabryko- wanych i betonowych wylewanych poz.98 -poz.76 <STROPY PODWIESZONE W CZĘŚCI DOBUDOWANEJ> A (suma częściowa)	m ² m ² m ²		
				1211.020	
				-68.900	

				1142.120	
				RAZEM	1142.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.1.1 0	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
	parter				
	pokoje	4.25*(5.60*2+3.37+2.92+5.60+5.75+0.30*2+0.40*2+3.32+5.75*8+3.63+3.27+2.95+2.96+3.91+4.30+2.67+2.58+2.51+3.93+4.55+4.08+4.53+3.10+5.55*2+3.36+5.71+5.74+6.68*2)*2-0.90*2.00*12-1.10*2.00*2-1.00*2.00	m ²	1398.300	
	pok. dzienny	4.25*(2.46+2.52+6.50+4.73+5.30)-1.35*2.00	m ²	88.718	
	kuchnia	4.25*(3.30+5.60)*2	m ²	75.650	
	gab.zab.	4.25*(3.30+6.68)*2	m ²	84.830	
	łazienki	4.25*(2.57+2.30+2.50+3.64+2.57+2.10+1.88+2.49+0.90*2+1.35*2+2.74+2.58*2+2.91+2.42+2.10*4+2.57*3)*2-0.90*2.00*14-1.10*2.00*2	m ²	469.435	
	magaz.	4.25*(2.50+2.01)*2	m ²	38.335	
	korytarz	4.25*(45.11*2+0.13*4+2.73+1.00*2+0.60*2+2.67)-1.00*2.00-0.90*2.00-1.35*2.00*3-0.75*2.00	m ²	408.795	
	A (suma częściowa)		m ²	-----	
				2564.063	
	parter				
	pokoje	4.25*(5.60*2+3.37+2.92+5.60+5.75+0.30*2+0.40*2+3.32+5.75*8+3.63+3.27+2.95+2.96+3.91+4.30+2.67+2.58+2.51+3.93+4.55+3.10+5.55*2+3.36+5.71+5.74+6.68*2)*2+3.50*(4.08+4.53)*2-0.90*2.00*12-1.10*2.00*2-1.00*2.00	m ²	1385.385	
	pok. dzienny	3.50*(2.46+2.52+6.50+4.73+5.30)-1.35*2.00	m ²	72.585	
	kuchnia	4.25*(3.30+5.60)*2	m ²	75.650	
	gab.zab.	4.25*(3.30+6.68)*2	m ²	84.830	
	łazienki	4.25*(2.57+2.30+2.50+3.64+2.57+2.10+1.88+2.49+0.90*2+1.35*2+2.74+2.58*2+2.91+2.42+2.10*4+2.57*3)*2+3.50*(2.10+2.72)*2-0.90*2.00*14-1.10*2.00*2	m ²	462.205	
	magaz.	4.25*(2.50+2.01)*2	m ²	38.335	
	korytarz	4.25*(45.11*2+0.13*4+2.73+1.00*2+0.60*2+2.67)-1.00*2.00-0.90*2.00-1.35*2.00*3-0.75*2.00	m ²	408.795	
	B (suma częściowa)		m ²	-----	
				2527.785	
				RAZEM	5091.848
1.11	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
95 d.1.1 1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie B-10 gr 5 cm	m ³		
		4.85*13.11*0.05	m ³	3.179	
				RAZEM	3.179
96 d.1.1 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		4.85*13.11	m ²	63.584	
				RAZEM	63.584
97 d.1.1 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100-038 gr 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - pom. 1/1 1/7 1/8 1/2	m ²		
		poz.96	m ²	63.584	
				RAZEM	63.584
98 d.1.1 1 + 1132-02*-2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 3 cm	m ²		
		PCV			
	parter	17.60+14.60+15.60+32.20*2+15.70+14.10+13.90+14.30+14.80+16.80+14.50+15.30+17.10+17.30+18.30+29.13	m ²	313.430	
	I piętro	17.60+14.60+15.60+32.20*2+15.70+14.10+13.90+14.30+14.80+16.80+14.50+15.30+17.10+17.30+18.30+29.13	m ²	313.430	
	A (suma częściowa)		m ²	-----	
				626.860	
	parter	GRESY 22.40+6.99+7.1+9.10+4.50+2.64+4.69+5.30+5.40*4+18.48+18.30+5.07+127.80+21.08*2	m ²	296.130	
	I piętro	22.40+6.99+7.1+9.10+4.50+2.64+4.69+5.30+5.40*4+18.48+18.30+5.07+119.70+21.08*2	m ²	288.030	
	B (suma częściowa)		m ²	-----	
				584.160	
				RAZEM	1211.020
99 d.1.1 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obiektowe gr 2mm z wykonaniem warstwy zabezpieczającej ochronnej	m ²		
		poz.98A	m ²	626.860	
				RAZEM	626.860
100 d.1.1 1	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winyłu zgrzewane - cokół wywinięty na ścianę	m		
		poz.99*1.16	m	727.158	
				RAZEM	727.158

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-02	Okładzina ścian do wys. 1,5m z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.1.1	1112-05				
1	analogia				
	pokoje	parter 1.50*(5.60*2+3.37+2.92+5.60+5.75+0.30*2+0.40*2+3.32+5.75*8+3.63+3.27+2.95+2.96+3.91+4.30+2.67+2.58+2.51+3.93+4.55+4.08+4.53+3.10+5.55*2+3.36+5.71+5.74+6.68*2)*2-0.90*1.50*12-1.10*1.50*2-1.00*1.50	m ²	482.400	
	pok. dzienny	1.50*(2.46+2.52+6.50+4.73+5.30)-1.35*1.50	m ²	30.240	
	korytarz	1.50*(45.11*2+0.13*4+2.73+1.00*2+0.60*2+2.67)-1.00*1.50-0.90*1.50-1.35*1.50*3	m ²	140.085	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	652.725	
	pokoje	lp 1.50*(5.60*2+3.37+2.92+5.60+5.75+0.30*2+0.40*2+3.32+5.75*8+3.63+3.27+2.95+2.96+3.91+4.30+2.67+2.58+2.51+3.93+4.55+3.10+5.55*2+3.36+5.71+5.74+6.68*2)*2+1.50*(4.08+4.53)*2-0.90*1.50*12-1.10*1.50*2-1.00*1.50	m ²	482.400	
	pok. dzienny	1.50*(2.46+2.52+6.50+4.73+5.30)-1.35*1.50	m ²	30.240	
	korytarz	1.50*(45.11*2+0.13*4+2.73+1.00*2+0.60*2+2.67)-1.00*1.50-0.90*1.50-1.35*1.50*3	m ²	140.085	
				RAZEM	1305.450
102	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.1	1112-09				
1		poz.99+poz.101	m ²	1932.310	
				RAZEM	1932.310
1.12	45431000-7	Kładzenie płytek			
103	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami glazury o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.1	0840-05				
2					
	kuchnia	parter 2.00*(3.30+5.60)*2	m ²	35.600	
	gab.zab.	2.00*(3.30+6.68)*2	m ²	39.920	
	łazienki	2.00*(2.57+2.30+2.50+3.64+2.57+2.10+1.88+2.49+0.90*2+1.35*2+2.74+2.58*2+2.91+2.42+2.10+2.72+2.10*4+2.57*3)*2-0.90*2.00*14-1.10*2.00*2	m ²	205.240	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	280.760	
	kuchnia	lp 2.00*(3.30+5.60)*2	m ²	35.600	
	gab.zab.	2.00*(3.30+6.68)*2	m ²	39.920	
	łazienki	2.00*(2.57+2.30+2.50+3.64+2.57+2.10+1.88+2.49+0.90*2+1.35*2+2.74+2.58*2+2.91+2.42+2.10*4+2.57*3)*2+2.00*(2.10+2.72)*2-0.90*2.00*14-1.10*2.00*2	m ²	205.240	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	280.760	
				RAZEM	561.520
104	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1.1	202 2806-05				
2					
	parter	22.40+18.48+18.30+127.80+21.08*2	m ²	229.140	
	I piętro	22.40+18.48+18.30+119.70+21.08*2	m ²	221.040	
				RAZEM	450.180
105	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1.1	202 2809-03				
2		poz.104*1.16	m	522.209	
				RAZEM	522.209
106	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.1.1	202 2805-05				
2					
	parter	6.99+7.1+9.10+4.50+2.64+4.69+5.30+5.40*4+5.07	m ²	66.990	
	I piętro	6.99+7.1+9.10+4.50+2.64+4.69+5.30+5.40*4+5.07	m ²	66.990	
				RAZEM	133.980
107	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.1.1	202 2809-01				
2		poz.106*1.16	m	155.417	
				RAZEM	155.417
108	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów zewn. z płytek GRES antypoślizgowy mrozoodporny o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm (1.50*0.15*30+1.80*3.10)*2	m ²		
d.1.1	202 2810-05				
2			m ²	24.660	
				RAZEM	24.660
109	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
d.1.1	1122-01				
2		poz.108*1.16	m	28.606	
				RAZEM	28.606

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	NNRNKB d.1.1 202 2809-03 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES GRES antypoślizgowy o wys. 15cm na zaprawie klejowej na schodach poz.109	m m	 28.606	 28.606
				RAZEM	28.606
111	KNR 0-29 d.1.1 0635-01 2	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii płynnej folii - gruntowanie ręcznie (6.99+7.01+9.10+2.64+4.69+5.30+5.40*4+18.48+18.30+5.07)*2	m ² m ²	 198.360	 198.360
				RAZEM	198.360
112	KNR 0-29 d.1.1 0637-01 2	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii płynnej folii - gruntowanie ręcznie poz.111*1.16*0.30 1.00*1.00*21*2+1.00*2.00*2*9*2	m ² m ² m ²	 69.029 114.000	 183.029
				RAZEM	183.029
113	KNR 0-29 d.1.1 0640-03 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą płynnej folii poz.111	m ² m ²	 198.360	 198.360
				RAZEM	198.360
114	KNR 0-29 d.1.1 0641-03 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą płynnej folii poz.112	m ² m ²	 183.029	 183.029
				RAZEM	183.029
1.13	45442100-8	Roboty malarskie			
115	NNRNKB d.1.1 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży stropów piwnic i parteru poz.93+poz.76	m ² m ²	 1211.020	 1211.020
				RAZEM	1211.020
116	NNRNKB d.1.1 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami ścian poz.94	m ² m ²	 5091.848	 5091.848
				RAZEM	5091.848
117	KNR 2-02 d.1.1 1505-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania pom. piwnic poz.115	m ² m ²	 1211.020	 1211.020
				RAZEM	1211.020
118	KNR 2-02 d.1.1 1505-01 3	Dwukrotne malowanie farbami bezrozpuszczalnikowymi, wodorociekochłonnymi o wysokiej sile krycia matowe odporne na zmywanie dyfuzyjne przyjazne dla środowiska powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania pom. piwnic poz.94-poz.103-poz.101	m ² m ²	 3224.878	 3224.878
				RAZEM	3224.878
1.14	45450000-6	Wyposażenie łazienek			
119	Koszt zakupu d.1.1 i montażu 4	Wyposażenie łazienek osób niepełnosprawnych - ramię wsporcze ruchome ściennne 20	szt szt	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
120	Koszt zakupu d.1.1 i montażu 4	j.w.- uchwyt prosty 60cm 18	szt szt	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
121	Koszt zakupu d.1.1 i montażu 4	j.w.- uchwyt kątowy 18	szt szt	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
122	Koszt zakupu d.1.1 i montażu 4	j.w.- lustro regulowane 20	szt szt	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
123	Koszt zakupu d.1.1 i montażu 4	j.w.-siedzisko składane 18	szt szt	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	Koszt zakupu i montażu	Wyposażenie łazienek - parawan prysznicowy	szt		
d.1.1 4		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
125	Koszt zakupu i montażu	Dozownik mydła	szt		
d.1.1 4		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
126	Koszt zakupu i montażu	uchwyt na papier toaletowy	szt		
d.1.1 4		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000