Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń biblioteki gminnej oraz pomieszczeń biurowych na mieszkania socjalne dz.nr 1059, 539/2 Stężyca gm.Stężyca

Budowa: **Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń biblioteki gminnej oraz pomieszczeń biurowych na mieszkania socjalne dz.nr 1059, 539/2 Stężyca gm.Stężyca**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Stężyca działki nr 1059 i 539/2**

Inwestor: **GMINA STĘŻYCA ul.Parkowa 1, 83-322 Stężyca**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Autorska Pracownia Architektury architekt Tomasz Golanko ul.Kościerska 98/4, 83-300 Kartuzy**

Kosztorys opracowany przez:

mgr inż.arch.Tomasz Golanko upr.bud. PO/KK/313/2009 .....

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Prace rozbiórkowe	
2	Kominy ponad dachem	
3	Dach obróbki blacharskie i pokrycie jedną warstwą papy NRO	
4	Stolarka okienna i drzwiowa w otworach zewnętrznych	
5	Elewacja	
6	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne i zamurowania	
7	Ścianki działowe	
8	Posadzki w piwnicy istniejace betonowe, wejscie na klatkę schodową w piwnicy płytki gres	
9	Podłoga C1 i C2 - izolacja warstwy wyrównawcze	
10	Posadzki warstwy wierzchnie	
11	Tynki wewnetrzne	
12	Licowanie ścian glazurą w łazienkach	
13	Sufit z płyt GK w mieszkaniach na parterze	
14	Elementy ślusarsko kowalskie	
15	Piwnica prace malarskie	
16	Prace malarskie parter i piętro	
17	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	
18	Wyposażenie kuchni	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
	Kosztorys	**Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń biblioteki gminnej oraz pomieszczeń biurowych na mieszkania socjalne dz.nr 1059, 539/2 Stężyca gm.Stężyca**				
1	Element	**Prace rozbiórkowe**				
1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2 - demontaz drzwi				
	Wyliczenie ilości robót:					
		22		22.000000		
			RAZEM:	22.000000	szt	22.000
1.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych - demontaż okien				
	Wyliczenie ilości robót:					
		15		15.000000		
			RAZEM:	15.000000	szt	15.000
1.3	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły				
	Wyliczenie ilości robót:					
		121.815		121.815000		
			RAZEM:	121.815000	m2	121.815
1.4	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej				
	Wyliczenie ilości robót:					
		8.695		8.695000		
			RAZEM:	8.695000	m3	8.695
1.5	KNR 401/354/11	Demontaż parapetów wewnetrznych				
	Wyliczenie ilości robót:					
		23.6		23.600000		
			RAZEM:	23.600000	m	23.600
1.6	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnetrzne				
	Wyliczenie ilości robót:					
		11.80		11.800000		
			RAZEM:	11.800000	m2	11.800
1.7	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych				
	Wyliczenie ilości robót:					
	parter	165.12		165.120000		
	piętro	151.90		151.900000		
			RAZEM:	317.020000	m2	317.020
1.8	KNR 401/609/1	Rozebranie podłozy pod posadzkami na gruncie				
	Wyliczenie ilości robót:					
	parter	(165.12-84.83)		80.290000		
			RAZEM:	80.290000	m2	80.290
1.9	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki				
	Wyliczenie ilości robót:					
	parter	1		1.000000		
	piętro	2		2.000000		
			RAZEM:	3.000000	kpl	3.000

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.10	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową				
	Wyliczenie ilości robót:					
	parter	1		1.000000		
	pietro	2		2.000000		
			RAZEM:	3.000000	kpl	3.000
1.11	KNR 401/426/4	Rozebranie ocieplenia ścian zewnetrznych wraz z wyprawą				
	Wyliczenie ilości robót:					
		164		164.000000		
			RAZEM:	164.000000	m2	164.000
1.12	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usuniecie gruzu z budynku				
	Wyliczenie ilości robót:					
		91.035		91.035000		
			RAZEM:	91.035000	m3	91.035
1.13	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km				
	Wyliczenie ilości robót:					
		91.035		91.035000		
			RAZEM:	91.035000	m3	91.035
1.14	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km transportu Krotność=19				
	Wyliczenie ilości robót:					
		91.035		91.035000		
			RAZEM:	91.035000	m3	91.035
1.15		Utylizacja gruzu na wysypisku				
	Wyliczenie ilości robót:					
		91.035		91.035000		
			RAZEM:	91.035000	m3	91.035
2	Element	**Kominy ponad dachem**				
2.1	KNR 202/506/6 (1)	Wyprowadzenie pionu kanalizacyjnego ponad kominu wentylacyjnego				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1		1.000000		
			RAZEM:	1.000000	szt	1.000
2.2	KNR 401/310/2 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł - istniejacy komin				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1.10*(0.60+2.30)*2*0.12		0.765600		
			RAZEM:	0.765600	m3	0.766
2.3	KNR 23/2613/1	Ocieplenie kominów welną mineralną gr 10 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1.10*(0.35+1.14)*2*3		9.834000		
		1.10*(0.60+2.30)*2		6.380000		
			RAZEM:	16.214000	m2	16.214
2.4	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki, kominy			m2	16.214
2.5	KNR 23/2611/2	Zagruntowanie emulsją 1-krotne				
	Wyliczenie ilości robót:					
		16.214		16.214000		
			RAZEM:	16.214000	m2	16.214

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2.6	KNR 23/932/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na kominach ponad dachem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		16.214	16.214000		
		RAZEM:	16.214000	m2	16.214
2.7	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0.55*1.34*3+0.80*2.50	4.211000		
		RAZEM:	4.211000	m2	4.211
3	Element	**Dach obróbki blacharskie i pokrycie jedną warstwą papy NRO**			
3.1	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm istniejacych kominów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(0.60+2.30)*2*0.35	2.030000		
		(0.35+1.14)*2*0.35*3	3.129000		
		RAZEM:	5.159000	m2	5.159
3.2	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm - gzymsy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1.05*(6.63+6.61)*2	27.804000		
		RAZEM:	27.804000	m2	27.804
3.3	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm - pasy podrynnowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(6.945+0.35+3.84+0.35+3.755)*2*0.35	10.668000		
		RAZEM:	10.668000	m2	10.668
3.4	KNR 202/609/1 (1)	Analogia - ocieplenie dachu wełna mineralna twardą gr.10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		15.24*(6.61+6.53)	200.253600		
		RAZEM:	200.253600	m2	200.254
3.5	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym papą termozgrzewalną NRO			
	Wyliczenie ilości robót:				
		15.24*(6.61+6.53)	200.253600		
		RAZEM:	200.253600	m2	200.254
4	Element	**Stolarka okienna i drzwiowa w otworach zewnętrznych**			
4.1	KNR 19/1024/3 (1)	Okna z profilii aluminiowych EI 60 150*150 cm i 150*230 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1.50*1.50*2	4.500000		
		1.50*2.30*2	6.900000		
		RAZEM:	11.400000	m2	11.400
4.2	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierano uchylne 150*150 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1.50*1.50*7	15.750000		
		RAZEM:	15.750000	m2	15.750
4.3	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierano uchylne 150*230			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1.50*2.30*1	3.450000		
		RAZEM:	3.450000	m2	3.450

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
4.4	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierano uchylne 139*138 i 144*138				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1.39*1.38*1		1.918200		
		1.44*1.38*1		1.987200		
			RAZEM:	3.905400	m2	3.905
4.5	KNR 401/920/1	Założenie na nowym miejscu - nawiewniki w oknach				
	Wyliczenie ilości robót:					
		12		12.000000		
			RAZEM:	12.000000	szt	12.000
4.6	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi zewnetrzne wejsciowe do budynku 120*200				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1.20*2.00		2.400000		
			RAZEM:	2.400000	m2	2.400
4.7	KNR 401/920/23	Założenie na nowym miejscu okuć - samozamykacze				
	Wyliczenie ilości robót:					
	okna	2		2.000000		
	drzwi	2		2.000000		
			RAZEM:	4.000000	szt	4.000
4.8	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1.50*3*5+1.5+2.3*2+1.20+2.00*2		33.800000		
		1.50*3*4+1.5*2+2.3*2*2+1.39+1.38*2+1.44+1.38*2		38.550000		
			RAZEM:	72.350000	mb	72.350
4.9	KNR 202/129/2	Parapety wewnetrzne				
	Wyliczenie ilości robót:					
		6+8		14.000000		
			RAZEM:	14.000000	szt	14.000
4.10	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm - parapety zewnetrzne z blachy powlekanej				
	Wyliczenie ilości robót:					
		(1.50*6+1.50*6+1.39+1.44)*0.50		10.415000		
			RAZEM:	10.415000	m2	10.415
5	Element	**Elewacja**				
5.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10˙m, nakłady podstawowe				
	Wyliczenie ilości robót:					
		277		277.000000		
			RAZEM:	277.000000	m2	277.000
5.2	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1.09+1.5+1.41+1.5+1.4+1.5+1.685+1.44+1.045		12.570000		
		13.29-1.2		12.090000		
		1.64+1.5+1.45+1.5+6.9+1.5+1.505		15.995000		
			RAZEM:	40.655000	mb	40.655
5.3	KNR 23/2613/1	Przyklejenie płyty z wełny mineralnej gr 15 cm do ścian				
	Wyliczenie ilości robót:					
		6.60*41.855		276.243000		
			RAZEM:	276.243000	m2	276.243

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
5.4	KNR 23/2613/2	Przyklejenie płyt do ościeży gr 3 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		72.35*0.25	18.087500		
		RAZEM:	18.087500	m2	18.088
5.5	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany		m2	276.243
5.6	KNR 23/2613/7	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża		m2	18.088
5.7	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1.50*3*5+1.5+2.3*2+1.20+2.00*2	33.800000		
		1.50*3*4+1.5*2+2.3*2*2+1.39+1.38*2+1.44+1.38*2	38.550000		
		RAZEM:	72.350000	mb	72.350
5.8	KNR 23/2611/2	Zagruntowanie emulsją , 1-krotne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		276.243+18.088	294.331000		
		RAZEM:	294.331000	m2	294.331
5.9	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikatowych gr 2mm barwionych w masie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		294.331	294.331000		
		RAZEM:	294.331000	m2	294.331
5.10	NNRNKB 202/2802/3 (1)	Cokół			
	Wyliczenie ilości robót:				
		40.665*0.30	12.199500		
		RAZEM:	12.199500	m2	12.200
6	Element	**Ściany konstrukcyjne wewnętrzne i zamurowania**			
6.1	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3.00*(4.99+4.86+0.24+1.86+6.02)-0.9*2.00*2	50.310000		
		2.57*(5.00+1.88)-0.90*2.00	15.881600		
		RAZEM:	66.191600	m2	66.192
6.2	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2+1	3.000000		
		RAZEM:	3.000000	szt	3.000
6.3	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1.20*2*3	7.200000		
		RAZEM:	7.200000	m	7.200
6.4	KNR 401/304/1 (2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami			
	Wyliczenie ilości robót:				
		12.668	12.668000		
		RAZEM:	12.668000	m3	12.668
6.5	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1.80*0.50*0.20*15+1.50*0.50*0.20	2.850000		
		RAZEM:	2.850000	m3	2.850

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
6.6	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, ceownik 2C160			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1.8*2*15+1.5*2	57.000000		
		RAZEM:	57.000000	m	57.000
6.7	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3.3*(6+3+3)	39.600000		
		3.8*(6+6+6)	68.400000		
		RAZEM:	108.000000	m	108.000
7	Element	**Ścianki działowe**			
7.1	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2˙cegły, z cegieł silikatowych wysokość do2 m pełne w piwnicy			
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica	2.00*(1.93*3+3.07*3+1.4+2.03+3.2+2.815+2.085)-0.8*2.00*2-0.9*2.00*2	46.260000		
		RAZEM:	46.260000	m2	46.260
7.2	KNR 202/120/6	Ścianki działowe, ażurowe o grubości 1/2˙cegły z cegieł silikatowych wysokośc ca 40 cm w piwnicy			
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica	0.40*(1.93*3+3.07*3+1.4+2.03+3.2+2.815+2.085)	10.612000		
		RAZEM:	10.612000	m2	10.612
7.3	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter	3.00*(4.99+3.27+1.20+1.90+3.67+2.47+4.99+3.00+3.23+2.82+4.86+ 2.10)-0.8*2.00*8-0.9*2.00	100.900000		
	piętro	2.57*(5.00+2.10+2.10+5.00+1.88+4.80+3.00+3.48+2.60+0.805 +1.88)-0.8*2.00*8-0.90*2.00	69.297650		
		RAZEM:	170.197650	m2	170.198
7.4	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1.20*10+1.20*9	22.800000		
		RAZEM:	22.800000	m	22.800
8	Element	**Posadzki w piwnicy istniejace betonowe, wejscie na klatkę schodową w piwnicy płytki gres**			
8.1	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych wejscie na klatkę schodową			
	Wyliczenie ilości robót:				
	klatka schodowa	1.49*2.55	3.799500		
		RAZEM:	3.799500	m2	3.800
8.2	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1.49*2+2.55-0.8-1.00	3.730000		
		RAZEM:	3.730000	m	3.730
9	Element	**Podłoga C1 i C2 - izolacja warstwy wyrównawcze**			
9.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwirowo piaskowa gr 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(17.31+11.20+5.23+5.16+16.98+10.37+23.06+7.53+16.79+11. 93+2.10+6.53+5.63+8.89+16.41-84.83)*0.20	16.058000		
		RAZEM:	16.058000	m3	16.058

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B15 gr 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(165.12-84.83)*0.10 8.029000		
		RAZEM: 8.029000	m3	8.029
9.3	KNR 202/616/1	Folia PE		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80.29 80.290000		
		RAZEM: 80.290000	m2	80.290
9.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1˙warstwa gr 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80.29 80.290000		
		RAZEM: 80.290000	m2	80.290
9.5	KNR 202/616/1	Folia ochronna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80.29 80.290000		
		RAZEM: 80.290000	m2	80.290
9.6	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80.29 80.290000		
		RAZEM: 80.290000	m2	80.29
9.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na gładko		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80.29 80.290000		
		RAZEM: 80.290000	m2	80.290
9.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80.29 80.290000		
		RAZEM: 80.290000	m2	80.290
9.9	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5˙mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		84.83 84.830000		
		RAZEM: 84.830000	m2	84.830
9.10	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5˙mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		151.99 151.990000		
		RAZEM: 151.990000	m2	151.990
10	Element	**Posadzki warstwy wierzchnie**		
10.1	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych korytarze i łazienki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		69.55 69.550000		
		RAZEM: 69.550000	m2	69.550
10.2	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		164 164.000000		
		RAZEM: 164.000000	m	164.000

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
10.3	KNR 202/607/1	Podłoże pod panele - płyty + folia				
	Wyliczenie ilości robót:					
		204.21		204.210000		
			RAZEM:	204.210000	m2	204.210
10.4	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi				
	Wyliczenie ilości robót:					
		204.21		204.210000		
			RAZEM:	204.210000	m2	204.210
10.5	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych - krytarz klatka schodowa				
	Wyliczenie ilości robót:					
		86.62		86.620000		
			RAZEM:	86.620000	m2	86.620
10.6	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych				
	Wyliczenie ilości robót:					
		61.09		61.090000		
			RAZEM:	61.090000	m	61.090
10.7	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1.15*(0.35+0.16)*16		9.384000		
		1.40*(0.36+0.16)*11		8.008000		
		1.15*(0.36+0.16)*10		5.980000		
			RAZEM:	23.372000	m2	23.372
10.8	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2.00+3.5+4.00+4.50		14.000000		
		2.55*2+5.04*2		15.180000		
		2.55*2+5.04*2		15.180000		
			RAZEM:	44.360000	m	44.360
11	Element	**Tynki wewnetrzne**				
11.1	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria˙IIIi- ściany				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1013.148		1 013.148000		
			RAZEM:	1 013.148000	m2	1 013.148
12	Element	**Licowanie ścian glazurą w łazienkach**				
12.1	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany				
	Wyliczenie ilości robót:					
		131.60		131.600000		
			RAZEM:	131.600000	m2	131.60

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
12.2	KNRW 202/840/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi				
	Wyliczenie ilości robót:					
	1,4		2.00*(2.10+2.50)*2-0.9*2.00	16.600000		
	1,8		2.00*(2.51+3.00)*2-0.8*2.00	20.440000		
	1,11		2.00*(1.20+1.75)*2-0.8*2.00	10.200000		
	1,13		2.00*(1.90+3.07)*2-0.8*2.00	18.280000		
	2,7		2.00*(2.42+2.875)*2-0.80*2.00	19.580000		
	2,11		2.00*(2.10+2.40)*2-0.8*2.00	16.400000		
	2,13		2.00*(2.10+2.40)*2-0.8*2.00	16.400000		
	fartuchy w kuchniach		13.70	13.700000		
			RAZEM:	131.600000	m2	131.600
13	Element	**Sufit z płyt GK w mieszkaniach na parterze**				
13.1	KNR 202/616/1	Folia paroizolacyjna				
	Wyliczenie ilości robót:					
			165.12-17.31-11.20	136.610000		
			RAZEM:	136.610000	m2	136.610
13.2	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany				
	Wyliczenie ilości robót:					
			136.61	136.610000		
			RAZEM:	136.610000	m2	136.610
14	Element	**Elementy ślusarsko kowalskie**				
14.1	KNR 202/1213/3	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, do 4˙m				
	Wyliczenie ilości robót:					
			6.00	6.000000		
			RAZEM:	6.000000	m	6.000
14.2	KNR 202/1209/4	Balustrady przy oknach ze stali nierdzewnej				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1.80*3	5.400000		
			RAZEM:	5.400000	m	5.400
14.3	KNR 202/1207/3	Balustrady schodowe stalowe				
	Wyliczenie ilości robót:					
			4.00*2+3.5	11.500000		
			RAZEM:	11.500000	m	11.500
14.4	KNR 202/1220/5	Konstrukcje daszków 2-spadowe - daszek nad wejsciem do budynku				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1.30*1.00*2	2.600000		
			RAZEM:	2.600000	m2	2.600
14.5	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia 60*130 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			2	2.000000		
			RAZEM:	2.000000	szt	2.000
15	Element	**Piwnica prace malarskie**				
15.1	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5˙m2 - sufity				
	Wyliczenie ilości robót:					
			84.83	84.830000		
			RAZEM:	84.830000	m2	84.830

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
15.2	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5˙m2 - sciany			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2.40*(2.355+1.19+1.75+1.49)*2	32.568000		
		2.40*(3.25+3.07)*2	30.336000		
		2.40*(4.105+3.07)*2	34.440000		
		2.40*(1.905+3.07)*2	23.880000		
		2.40*(1.905+3.07)*2	23.880000		
		2.40*(1.93+2.72)*2	22.320000		
		2.40*(1.93+2.92)*2	23.280000		
		2.40*(1.93+2.69)*2	22.176000		
		2.40*(1.93+2.905)*2	23.208000		
		2.40*(2.12+1.80)*2	18.816000		
		2.40*(1.20+1.4+1.13+0.9+2.2+1+1.815+1+2.085)*2	61.104000		
		RAZEM:	316.008000	m2	316.008
15.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity			
	Wyliczenie ilości robót:				
		84.83	84.830000		
		RAZEM:	84.830000	m2	84.830
15.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany			
	Wyliczenie ilości robót:				
		316.008	316.008000		
		RAZEM:	316.008000	m2	316.01
15.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		84.83	84.830000		
		RAZEM:	84.830000	m2	84.830
15.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		316.008	316.008000		
		RAZEM:	316.008000	m2	316.01
16	Element	**Prace malarskie parter i piętro**			
16.1	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5˙m2 - sufity			
	Wyliczenie ilości robót:				
		17.31+11.2	28.510000		
		151.9	151.900000		
		RAZEM:	180.410000	m2	180.410
16.2	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na sufitach			
	Wyliczenie ilości robót:				
		165.12	165.120000		
		151.90	151.900000		
		RAZEM:	317.020000	m2	317.02
16.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity			
	Wyliczenie ilości robót:				
		317.02	317.020000		
		RAZEM:	317.020000	m2	317.020
16.4	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne sufity			
	Wyliczenie ilości robót:				
		317.02	317.020000		
		RAZEM:	317.020000	m2	317.02

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
16.5	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5˙m2 - sciany			
	Wyliczenie ilości robót:				
	klatka schodowa	8.00*(2.55+6.845)*2	150.320000		
		RAZEM:	150.320000	m2	150.320
16.6	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach 2-warstwowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
	klatka schodowa	150.32	150.320000		
	1,2	3.00*(1.86+6.02)*2	47.280000		
	1,3	2.60*(2.38+2.25)*2-0.9*2.00*3	18.676000		
	1,4	2.60*(2.10+2.50)*2-0.90*2.00	22.120000		
	1,5	2.60*(3.505+4.86)*2-0.90*2.00	41.698000		
	1,6	2.60*(3.25+2.70)*2-0.8*2.00-1.00*2.6+2.60*(1.4+1.20)*2-0.8*2.*3-1*2.6	32.860000		
	1,7	2.60*(5.82+4.33)*2-0.8*2.00	51.180000		
	1,8	2.60*(3.00+2.51)*2-0.8*2.00	27.052000		
	1,9	2.60*(4.99+3.375)*2-0.8*2.00	41.898000		
	1,10	2.60*(3.27+3.67)*2-0.8*2.00	34.488000		
	1,11	2.60*(1.75+1.20)*2-0.8*2.00	13.740000		
	1,12	2.60*(1.8+4.50)*2-0.8*2.00*3-0.9*2.00	26.160000		
	1,13	2.60*(1.90+ 3.07)*2-0.8*2.00	24.244000		
	1,14	2.60*(3.67+2.47)*2-0.8*2.00	30.328000		
	1,15	2.60*(3.29+4.99)*2-0.8*2.00	41.456000		
	2,2	2.57*(5.145+1.88)*2-0.9*2.00*4	28.908500		
	2,3	2.57*(1.2+5.36+1.88+3.855)*2-0.8*2.00*4-0.9*2.00-1*2.57*2	49.856300		
	2,4	2.57*(4.8+3.16)*2-0.8*2.00	39.314400		
	2,5	2.57*(3+3.48)*2-0.8*2	31.707200		
	2,6	2.57*(4.285+5.755)*2-0.8*2.00	50.005600		
	2,7	2.57*(2.42+2.875)*2-0.8*2.00	25.616300		
	2,8	2.57*(2.1+2.48)*2-0.8*2*2-0.9*2	18.541200		
	2,9	2.57*(2.71+5.00)*2-0.8*2.00	38.029400		
	2,10	2.57*(3.965+5.00)*2-0.8*2.00*2	42.880100		
	2,11	2.57*(2.1+2.4)*2+0.8*2.00	24.730000		
	2,12	2.57*(2.10+2.48)*2-0.8*2.00*2-0.9*2	18.541200		
	2,13	2.57*(2.40+2.10)*2-0.8*2.00	21.530000		
	2,14	2.57*(3.4+5.0)-0.8*2.00	19.988000		
	minus glazura	-131.6	-131.600000		
		RAZEM:	881.548200	m2	881.548
16.7	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany			
	Wyliczenie ilości robót:				
		881.55	881.550000		
		RAZEM:	881.550000	m2	881.55
16.8	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne ściany			
	Wyliczenie ilości robót:				
		881.55	881.550000		
		RAZEM:	881.550000	m2	881.550

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
17	Element	**Stolarka drzwiowa wewnętrzna**				
17.1	KNR 202/1015/10	Drzwi piwniczne ażurowe do pomieszczeń gospodarczych D7 75*195 w piwnicy				
	Wyliczenie ilości robót:					
		0.75*1.95*7		10.237500		
			RAZEM:	10.237500	m2	10.238
17.2	KNR 202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe EI 60 90*200 pom.zbiorników na olej opałowy - D2				
	Wyliczenie ilości robót:					
		0.90*2.00		1.800000		
			RAZEM:	1.800000	m2	1.800
17.3	KNR 202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe EI 30 90*200 do kotłowni i piwnicy D1				
	Wyliczenie ilości robót:					
		0.90*2.00*2		3.600000		
			RAZEM:	3.600000	m2	3.600
17.4	KNR 19/1024/9 (1)	Drzwi wejsciowe na korytarz wewnetrzne				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1.00*2.00*2		4.000000		
			RAZEM:	4.000000	m2	4.000
17.5	KNR 202/1203/1	Drzwi wejsciowe do mieszkań z wizjerem D4 w komplecie z ościeznicą				
	Wyliczenie ilości robót:					
		0.900*2.00*6		10.800000		
			RAZEM:	10.800000	m2	10.800
17.6	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe				
	Wyliczenie ilości robót:					
		10+9		19.000000		
			RAZEM:	19.000000	szt	19.000
17.7	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe				
	Wyliczenie ilości robót:					
		0.9*2.00*1		1.800000		
		0.80*2.00*18		28.800000		
			RAZEM:	30.600000	m2	31
17.8	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami				
	Wyliczenie ilości robót:					
		19		19.000000		
			RAZEM:	19.000000	szt	19.000
18	Element	**Wyposażenie kuchni**				
18.1		Zabudowa kuchenna			kpll	6
18.2		Kuchenki czteropalnikowe z piekarnikem			kpl	6
18.3	KNRW 215/229/5 (1)	Zlew naszafkowy jednokomorowy z ociekaczem				
	Wyliczenie ilości robót:					
		6		6.000000		
			RAZEM:	6.000000	szt	6.000
18.4	KNRW 215/137/1	Bateria zlewozmywakowa				
	Wyliczenie ilości robót:					
		6		6.000000		
			RAZEM:	6.000000	szt	6.000
18.5		Okap nad kuchenką			kpl	6