

Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkola na mieszkania komunalne wraz z remontem i przebudową mieszkań komunalnych na poddaszu oraz przebudowa schodów zewnętrznych dz. nr 759 Kamienica Szlachecka gm.Stężyca

Budowa: **Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkola na mieszkania komunalne wraz z remontem i przebudową mieszkań komunalnych na poddaszu oraz przebudowa schodów zewnętrznych dz. nr 759 Kamienica Szlachecka gm.Stężyca**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Kamienica Szlachecka działka nr 759**

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**

Data opracowania:

2018-08-09

Kosztorys opracowany przez:

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

Tabela elementów scalonych

Stawka r-g:

25.00 zł

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Prace rozbiórkowe	
2	Elementy konstrukcyjne - belki stalowe HEA 220, nadproża, kleszcze i przewiązki drewniane , schody żelbetowe	
3	Ściany murowane	
4	Kominy i elementy wyposażenia dachu	
5	Okna dachowe i wyłaz dachowy	
6	Stolarka okienna i drzwiowa w otworach zewnętrznych	
7	Ocieplenie istniejącego dachu	
8	Okładziny sufitów z płyt gipsowo kartonowych	
9	Ścianki działowe na poddaszu z płyt gipsowo kartonowych	
10	Podłoga na gruncie C1 i C2	
11	Podłoga B1 - izolacja i warstwy wyrównawcze	
12	Posadzki warstwy wierzchnie	
13	Tynki wewnętrzne	
14	Licowanie ścian glazurą w łazienkach	
15	Elementy ślusarsko kowalskie	
16	Prace malarskie parter i poddasze	
17	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	
18	Wyposażenie kuchni	
19	Nawierzchnie utwardzone, schody zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych	
20	Wyprawa elewacyjna na nowych schodach, wokół nowych okien i na zamurowaniach	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkola na mieszkania komunalne wraz z remontem i przebudową mieszkań komunalnych na poddaszu oraz przebudowa schodów zewnętrznych dz. nr 759 Kamienica Szlachecka gm.Stężycza		
1	Element	Prace rozbiórkowe		
1.1	KNR401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2 - demontaz drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	13	13.000000	
	piętro	9	9.000000	
		RAZEM:	22.000000	szt 22.000
1.2	KNR401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych - demontaz okien		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	3	3.000000	
	piętro	2	2.000000	
		RAZEM:	5.000000	szt 5.000
1.3	KNR401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone schody zewnętrzne wraz z balustradami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.45*1.50*0.25	0.918750	
		1.40*1.50*0.25	0.525000	
		RAZEM:	1.443750	m3 1.444
1.4	KNR401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	3.18*(1.10*4+3.5+1.4+1.3+2.10)-0.8*2.00*5	32.386000	
	piętro	2.50*(9.5+3+4.5+10.5+8+2*2+5+8)-0.8*2.00*6	121.650000	
		RAZEM:	154.036000	m2 154.036
1.5	KNR401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	1.00*2.00*0.40+1.00*2.00*0.50+3.18*1.6*0.25-0.9*2.00*0.25+1.00*1.5*0.50+0.8*0.5*1.50+1.50*0.40*1.50	4.872000	
	piętro	2.50*(2.6+2.00+5.00+7)*0.25+2.50*(1.5+2.00)*0.50-0.9*2.00*0.50+2.5*1.00*0.8+2.50*1.00*0.90	18.100000	
		RAZEM:	22.972000	m3 22.972
1.6	KNR404/305/2	Rozebranie schodów żelbetowych wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.20*4.20*0.15	0.756000	
		RAZEM:	0.756000	m3 0.756
1.7	KNR401/354/11	Demontaz parapetów wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	1.00*2	2.000000	
	piętro	1.00*2	2.000000	
		RAZEM:	4.000000	m 4.000
1.8	KNR401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.00*0.50	2.000000	
		RAZEM:	2.000000	m2 2.000

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkola na mieszkania komunalne wraz z remontem i przebudową mieszkań komunalnych...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	KNR401/818/5	Zerwanie istniejących posadzek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter 150.73 150.730000		
		piętro 150.73 150.730000		
		RAZEM: 301.460000	m2	301.460
1.10	KNR401/609/1	Rozebranie podłogi pod posadzkami na gruncie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter 150.73-(7.82+4.77+7.58) 130.560000		
		RAZEM: 130.560000	m2	130.560
1.11	KNR401/429/4	Ostrożne rozebranie elementów istniejącego stropu nad parterem w celu zamocowania belek stalowych	m2	150.73
1.12	KNR402/235/6	Demontaż umywalki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter 5 5.000000		
		piętro 1 1.000000		
		RAZEM: 6.000000	kpl	6.000
1.13	KNR402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter 5 5.000000		
		piętro 1 1.000000		
		RAZEM: 6.000000	kpl	6.000
1.14	KNR402/235/7	Demontaż wanny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 1.000000		
		RAZEM: 1.000000	kpl	1.000
1.15	KNR401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22*0.9*2.00*0.10 3.960000		
		5*1.5*1.5*0.10 1.125000		
		1.444 1.444000		
		154.036*0.15 23.105400		
		22.972 22.972000		
		0.756 0.756000		
		4*0.25*0.025 0.025000		
		301.46*0.02 6.029200		
		130.56*0.10 13.056000		
		150.73*0.05 7.536500		
		RAZEM: 80.009100	m3	80.009
1.16	KNR404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80.009 80.009000		
		RAZEM: 80.009000	m3	80.009
1.17	KNR404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1' km transportu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80.009 80.009000		
		RAZEM: 80.009000	m3	80.009

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18		Utylizacja gruzu na wysypisku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80.009	80.009000	
		RAZEM:	80.009000	m3
2	Element	Elementy konstrukcyjne - belki stalowe HEA 220, nadproża, kleszcze i przewiazki drewniane , schody żelbetowe		
2.1	KNR401/313/3	Wykucie gniazd dla belek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.20*0.25*0.15*14	0.105000	
		RAZEM:	0.105000	m3
2.2	KNR401/313/5	Założenie belek stalowych HEA 220		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.88+11.03+4.95*2+5.86+11.03	43.700000	
		RAZEM:	43.700000	m
2.3	KNR401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik C 160		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.00*2+1.2*2+1.20*2	8.800000	
		1.2*2*2	4.800000	
		RAZEM:	13.600000	m
2.4	KNR401/313/7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.84*14	11.760000	
		0.45*13.60	6.120000	
		RAZEM:	17.880000	m
2.5	KNR401/413/2	Kleszcze 2*4,5*16		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.14*2*6	73.680000	
		73.68*0.045*0.16*1.1	0.583546	
		RAZEM:	74.263546	m
2.6	KNR202/406/3	Przewiazki 8*16*10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.08*0.16*0.10*4*6	0.030720	
		RAZEM:	0.030720	m3
2.7	KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.30*0.018	0.095400	
		0.143*0.050	0.007150	
		RAZEM:	0.102550	t
2.8	KNR202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.25*4.24	5.300000	
		RAZEM:	5.300000	m2
2.9	KNR202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2	5.30
2.10	KNR202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.25*0.30*1.90	0.142500	
		RAZEM:	0.142500	m3

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkola na mieszkania komunalne wraz z remontem i przebudową mieszkań komunalnych...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Ściany murowane		
3.1	KNR202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.18*4.67	14.850600	
		3.18*(2.61+2.90)	17.521800	
		RAZEM:	32.372400	m2 32.372
3.2	KNR202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+1	3.000000	
		RAZEM:	3.000000	szt 3.000
3.3	KNR401/304/1 (2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	1.00*1.50*0.43+1.25*1.50*0.43+0.25*0.42*2.10+0.10*0.32*2.10+0.10*0.46*2.10+0.10*0.36*2.10+0.35*0.50*3.18	2.467650
		RAZEM:	2.467650	m3 2.468
3.4	KNR202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	3.18*(1.89+1.90+2.32+3.94+3.12+1.68+1.98+1.62)-0.90*2.00*2-0.80*2.00*3	50.271000
		RAZEM:	50.271000	m2 50.271
3.5	KNR202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.20*5	6.000000	
		RAZEM:	6.000000	m 6.000
4	Element	Kominy i elementy wyposażenia dachu		
4.1	KNR202/122/6	Kanały z pustaków spalinowe - systemowy z wentylacją 36*51		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.73	7.730000	
		RAZEM:	7.730000	m 7.730
4.2	KNR202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.01*16	144.160000	
		RAZEM:	144.160000	m 144.160
4.3	KNR401/425/2	Wycięcie otworów na kominy w dachu istniejącym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.46*0.71	0.326600	
		0.62*0.60	0.372000	
		0.98*0.60	0.588000	
		RAZEM:	1.286600	m2 1.287
4.4	KNR202/506/6 (1)	Wyprowadzenie pionu kanalizacyjnego ponad kominu wentylacyjnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2.000000	
		RAZEM:	2.000000	szt 2.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.5	KNR202/117/14	Obudowa kominów ponad dachem cegłą klinkierową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.50*(0.46+0.71)*2	3.510000	
		1.50*(0.60+0.62)*2	3.660000	
		1.50*(0.60+0.98)*2	4.740000	
		RAZEM:	11.910000	m2 11.910
4.6	KNR202/923/2	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową barwioną	m2	11.91
4.7	KNR202/219/5	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.66*0.91	0.600600	
		0.80*0.82	0.656000	
		1.18*0.80	0.944000	
		RAZEM:	2.200600	m2 2.201
4.8	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0.46+0.71+0.62+0.60+0.60+0.98)*2*0.35	2.779000	
		RAZEM:	2.779000	m2 2.779
4.9	KNR401/416/1	Ława kominiarska		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.10+1.70	3.800000	
		RAZEM:	3.800000	m 3.800
4.10	KNR202/1218/3	Stopnie kominiarskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12	12.000000	
		RAZEM:	12.000000	szt 12.000
5	Element	Okna dachowe i wylaz dachowy		
5.1	KNR401/425/2	Wycięcie otworów na okna dachowe w dachu istniejącym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.78*1.60*8	9.984000	
		0.94*1.60*5	7.520000	
		0.94*1.18*2	2.218400	
		RAZEM:	19.722400	m2 19.722
5.2	KNRW 202/1016/7	Wylaz dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy 940*1180		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1.000000	
		RAZEM:	1.000000	szt 1.000
5.3	KNRW 202/1016/4	Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy połaciowe, do 1,25 m2 780*1600		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.78*1.60*8	9.984000	
		RAZEM:	9.984000	m2 9.984
5.4	KNRW 202/1016/5	Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy połaciowe, do 1,5 m2 940*1600		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.94*1.60*5	7.520000	
		RAZEM:	7.520000	m2 7.520

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.5	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - okna dachowe i wylaz dachowy Wyliczenie ilości robót:		
		(0.78+1.60)*2*8*0.35	13.328000	
		(0.94+1.60)*2*5*0.35	8.890000	
		(0.94+1.18)*2*1*0.35	1.484000	
		RAZEM:	23.702000	23.702
6	Element	Stolarka okienna i drzwiowa w otworach zewnętrznych		
6.1	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierano uchylne 150*150 cm Wyliczenie ilości robót:		
		1.50*1.50*2	4.500000	
		RAZEM:	4.500000	4.500
6.2	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierano uchylne 1800*1700 Wyliczenie ilości robót:		
		1.8*1.7*1	3.060000	
		RAZEM:	3.060000	3.060
6.3	KNR 401/920/1	Założenie na nowym miejscu - nawiewniki w oknach Wyliczenie ilości robót:		
		3	3.000000	
		RAZEM:	3.000000	3.000
6.4	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku 100*230 Wyliczenie ilości robót:		
		1.00*2.32*4	9.280000	
		RAZEM:	9.280000	9.280
6.5	KNR 401/920/23	Założenie na nowym miejscu okuć - samozamykacze Wyliczenie ilości robót:		
	okna	2	2.000000	
	drzwi	2	2.000000	
		RAZEM:	4.000000	4.000
6.6	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót:		
		(1*4+2.32*2*4)	22.560000	
		1.8+1.7*2+1.50*3*2	14.200000	
		RAZEM:	36.760000	36.760
6.7	KNR 202/129/2	Parapety wewnętrzne Wyliczenie ilości robót:		
		1+2	3.000000	
		RAZEM:	3.000000	3.000
6.8	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej Wyliczenie ilości robót:		
		(1.80+1.5*2)*0.50	2.400000	
		RAZEM:	2.400000	2.400
7	Element	Ocieplenie istniejącego dachu		
7.1	KNR 202/612/4	Ocieplenie wełna mineralna od spodu gr 10 cm Wyliczenie ilości robót:		
		(4.00+5.00+4.00)*32.875	427.375000	
		RAZEM:	427.375000	427.375

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.2	KNR 202/612/4	Ocieplenie wełna mineralna od spodu gr 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4.00+5.00+4.00)*32.875	427.375000	
		RAZEM:	427.375000	m2 427.375
7.3	KNR 202/409/3	Deska usztywniająca 4,5*16 jako podbudowa do mocowania rusztu stalowego sufitu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.045*0.16*32.875*2	0.473400	
		RAZEM:	0.473400	m3 0.473
8	Element	Okładziny sufitów z płyt gipsowo kartonowych		
8.1	KNR 202/616/1	Folia paroizolacyjna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	150.73	150.730000
		poddasze	427.375	427.375000
		RAZEM:	578.105000	m2 578.105
8.2	KNR 202/410/1	Deskowanie pełne gr 2 cm	m2	150.73
8.3	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		427.375	427.375000	
		RAZEM:	427.375000	m2 427.375
8.4	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża GKF gr 15 mm na profilach sprężystych w klasie EI 30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		150.73	150.730000	
		RAZEM:	150.730000	m2 150.730
9	Element	Ścianki działowe na poddaszu z płyt gipsowo kartonowych		
9.1	KNR 14/2010/2 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101- ścianka działowa kolankowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.895*(32.875*2+3.085+1.09)	62.582875	
		RAZEM:	62.582875	m2 62.583
9.2	KNR 14/2010/2 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101- obudowa okien dachowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0.78*2+1.60*2)*0.50*8	19.040000	
		(0.94*2+1.60*2)*0.50*5	12.700000	
		(0.94*2+1.18*2)*0.50*1	2.120000	
		RAZEM:	33.860000	m2 33.860
9.3	KNR 14/2010/5 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.50*(4.25+0.125+4.26+1.245+1.95+1.20+2.08+3.79+1.00)-0.80*2.00*2	46.550000	
		2.50*(1.70+2.87+2.495+2.87+4.55+1.72+1.50+2.10+1.22+1.55+1.895)-0.80*2.00*6-0.90*2.00*2	47.975000	
		0.50*(0.895+2.50)*1.985*9	30.325838	
		RAZEM:	124.850838	m2 124.851
9.4	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.50*0.15*4*8	12.000000	
		RAZEM:	12.000000	m2 12.000

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń
przedszkola na mieszkania komunalne wraz z
remontem i przebudową mieszkań
komunalnych...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Element	Podłoga na gruncie C1 i C2		
10.1	KNR202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwirowo piaskowa gr 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		150.73*0.20	30.146000	
		RAZEM:	30.146000	m3
10.2	KNR202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B15 gr 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		150.73*0.10	15.073000	
		RAZEM:	15.073000	m3
10.3	KNR202/616/1	Folia PE		
	Wyliczenie ilości robót:			
		150.73	150.730000	
		RAZEM:	150.730000	m2
10.4	KNR202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		150.73	150.730000	
		RAZEM:	150.730000	m2
10.5	KNR202/616/1	Folia ochronna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		150.73	150.730000	
		RAZEM:	150.730000	m2
10.6	KNR202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		150.73	150.730000	
		RAZEM:	150.730000	m2
10.7	KNR202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
	Wyliczenie ilości robót:			
		150.73	150.730000	
		RAZEM:	150.730000	m2
10.8	KNR202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		150.73	150.730000	
		RAZEM:	150.730000	m2
11	Element	Podłoga B1 - izolacja i warstwy wyrównawcze		
11.1	KNR202/410/1	Deski (ślepy sufit)	m2	159.96
11.2	KNR202/613/3	Wełna mineralna gr 10 cm w przestrzeni pomiędzy istniejącymi belkami stropowymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12.35+6.3+3.7+24.18+14.17+16.04+16.07+4.86+3.98+26.7 4+3.83+14.04+13.7	159.960000	
		RAZEM:	159.960000	m2
11.3	KNR401/820/3	Przybicie do podłóg płyt OSB-3 gr 2 cm	m2	159.96
11.4	KNR202/2006/1 (1)	Podłogowe systemy płyty gipsowo włóknowe gr 1 cm	m2	159.96
11.5	KNR202/602/5	Hydroizolacja w pomieszczeniach mokrych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4.86+3.83	8.690000	
		RAZEM:	8.690000	m2

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń
przedszkola na mieszkania komunalne wraz z
remontem i przebudową mieszkań
komunalnych...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Element	Posadzki warstwy wierzchnie		
12.1	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych korytarze i łazienki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5.00+4.57+4.18+4.77+7.58	26.100000	
		4.86+3.83	8.690000	
		RAZEM:	34.790000	m2 34.790
12.2	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		34.79*1.2	41.748000	
		RAZEM:	41.748000	m 41.748
12.3	KNR 202/607/1	Podłoże pod panele - płyty + folia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2.97+18.65+4.47+3.04+6.97+10.24+13.07+6.44+12.12+4.68+11.82+22.37	116.840000	
		6.3+3.7+24.18+14.17+16.04+16.07+3.98+26.74+14.04+13.70	138.920000	
		RAZEM:	255.760000	m2 255.760
12.4	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		255.76	255.760000	
		RAZEM:	255.760000	m2 255.760
12.5	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych korytarz, klatka schodowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1.53*1.63	2.493900	
		0.52*1.495+3.55+2.99	7.317400	
		RAZEM:	9.811300	m2 9.811
12.6	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3.55+2.99+4.08+0.52+1.5+1.63*2-0.9*3	13.200000	
		RAZEM:	13.200000	m 13.200
12.7	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17*1.25*(0.25+0.175)	9.031250	
		RAZEM:	9.031250	m2 9.031
12.8	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4.20*2	8.400000	
		RAZEM:	8.400000	m 8.400
13	Element	Tynki wewnętrzne		
13.1	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III - ściany nowo murowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(32.372+57.272)*2	179.288000	
	zamurowania	1.10*2.10*4	9.240000	
		RAZEM:	188.528000	m2 188.528

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń
przedszkola na mieszkania komunalne wraz
remontem i przebudową mieszkań
komunalnych...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	Element	Licowanie ścian glazurą w łazienkach		
14.1	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		łazienki	78.82	78.820000
		fartuchy w kuchniach	1.50*(0.6+4.83+3.65+2.23+0.60+1.9+3.24)	25.575000
		RAZEM:	104.395000	m2
				104.40
14.2	KNRW 202/840/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3	2.00*(2.78+1.80)*2-0.90*2.00	16.520000
		1,7	2.00*(2.72+1.68)*2-0.80*2.00	16.000000
		1,15	2.00*(1.90+2.20)*2-0.8*2.00	14.800000
		2,8	2.00*(2.87+1.76)*2-0.80*2.00	16.920000
		2,11	2.00*(1.95+2.095)*2-0.8*2.00	14.580000
		fartuchy w kuchniach	25.575	25.575000
		RAZEM:	104.395000	m2
				104.395
15	Element	Elementy ślusarsko kowalskie		
15.1	KNR202/1208/3	Pochwyty stalowe przy schodach wewnętrznych prowadzących na poddasze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.20*2	8.400000	
		RAZEM:	8.400000	m
				8.400
15.2	KNR202/1219/3	Wycieraczki do obuwia 60*80		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3.000000	
		RAZEM:	3.000000	szt
				3.000
16	Element	Prace malarskie parter i poddasze		
16.1	KNR202/815/1	Gładź gipsowa na sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26.62+42.33+61.61	130.560000	
		7.82+4.77+7.58	20.170000	
		poddasze	13.00*32.372	420.836000
		RAZEM:	571.566000	m2
				571.57
16.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		571.57	571.570000	
		RAZEM:	571.570000	m2
				571.570
16.3	KNR202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		571.57	571.570000	
		RAZEM:	571.570000	m2
				571.57

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16.4	KNR401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m ² - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
	M1	3.18*(1.50+4.65+4.83+0.5*2+2.78+1.8+2.61+2.66)-0.8*2.00 *1-1.8*1.7-0.9*2.00	62.959400	
	M2	3.18*(1.895*2+2.36*2+1.84*2+1.68+2.72+1.68+2.72+4.65*2 +2.23*2+4.65+2.8*2)-0.8*2*7-1.54*1.27-1.27*1.92-1.29*1.98	124.951600	
	M3	3.18*(2.595*2+4.67+5.56*2+8.01*2+4.35*2+1.48*2)-0.8*2-0. 9*2.00-1.3*1.98*3-0.77*1.02-0.76*1.02-1*2.00	140.056200	
	schody i kotłownia	2.88*(2.485*2+5.58*2+1.53*2+5.56*2)-0.9*2.00*2-1.15*1.74 -1.50*2.20	78.391800	
		RAZEM:	406.359000	m2
16.5	KNR202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ściany tynkowane	188.528	188.528000	
	ściany istniejące	406.359	406.359000	
	ścianki gipsowe poddasze	62.583+33.86+124.851*2+12.00	358.145000	
	minus glazura	-104.395	-104.395000	
		RAZEM:	848.637000	m2
16.6	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		848.637	848.637000	
		RAZEM:	848.637000	m2
16.7	KNR202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		848.637	848.637000	
		RAZEM:	848.637000	m2
17	Element	Stolarka drzwiowa wewnętrzna		
17.1	KNR202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe EI 30 90*200 do kotłowni D1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.90*2.00	1.800000	
		RAZEM:	1.800000	m2
17.2	KNR202/1204/3	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
17.3	KNR202/1203/1	Drzwi wejściowe do mieszkań z wizjerem D4 w komplecie z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.900*2.00*2	3.600000	
		RAZEM:	3.600000	m2
17.4	KNR202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe regulowane D3,D5,D6,D7		
		Wyliczenie ilości robót:		
	D3	3	3.000000	
	D5	1	1.000000	
	D6	11	11.000000	
	D7	4	4.000000	
		RAZEM:	19.000000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17.5	KNR202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.9*2.00*3	5.400000	
		0.90*2.00*1	1.800000	
		0.80*2.00*11	17.600000	
		0.80*2.00*4	6.400000	
		RAZEM:	31.200000	m2
				31.200
17.6	KNR401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1+3+2+1+11+4	23.000000	
		RAZEM:	23.000000	szt
				23.000
18	Element	Wyposażenie kuchni		
18.1		Zabudowa kuchenna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5.000000	
		RAZEM:	5.000000	kpl
				5
18.2		Kuchenki czteropalnikowe z piekarnikiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5.000000	
		RAZEM:	5.000000	kpl
				5
18.3	KNRW 215/229/5 (1)	Zlew naszałkowy jednokomorowy z ociekaczem	szt	5
18.4	KNRW 215/137/1	Bateria zlewozmywakowa	szt	5
18.5		Okap nad kuchenką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5.000000	
		RAZEM:	5.000000	kpl
				5
19	Element	Nawierzchnie utwardzone, schody zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych		
19.1	KNR231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podjazd	1.36*6.00	8.160000
		wejscie do M2	1.55*4.50	6.975000
		wejscie na klatkę schodową	2.43*3.30	8.019000
		parkingi	118	118.000000
		drogi i place	541.706	541.706000
		RAZEM:	682.860000	m2
				682.860
19.2	KNR231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	682.86
19.3	KNR201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		682.86*0.40	273.144000	
		RAZEM:	273.144000	m3
				273.144

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19.4	KNR202/206/1 (2)	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą - murek pod schodami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.30*1.00*2+1.50*1.10*2+0.50*1.20*2*2	12.300000	
		1.60*(1.55+4.50)	9.680000	
		1.00*(1.36+6.00*2)+0.50*0.60*6*2	16.960000	
		RAZEM:	38.940000	m2 38.940
19.5	KNR202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą	m2	38.94
19.6	KNR231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		682.86	682.860000	
		RAZEM:	682.860000	m2 682.860
19.7	KNR231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*189.1	13.237000	
		RAZEM:	13.237000	m3 13.237
19.8	KNR231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5+2.5*5+5+5.0+3.6+2.5*3+5.00+50+7.5+3+12.5+7.5+30+15	189.100000	
		+5+7.5+7.5		
		RAZEM:	189.100000	m 189.100
19.9	KNR231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		682.86	682.860000	
		RAZEM:	682.860000	m2 682.860
19.10	KNR231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		682.86	682.860000	
		RAZEM:	682.860000	m2 682.860
19.11	KNR231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		682.86	682.860000	
		RAZEM:	682.860000	m2 682.860
19.12	KNR231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		682.86	682.860000	
		RAZEM:	682.860000	m2 682.860
19.13	KNR231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		682.86	682.860000	
		RAZEM:	682.860000	m2 682.860
19.14	KNR202/1207/3	Balustrady schodowe stalowe zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.20*2	8.400000	
		0.30+4.50	4.800000	
		RAZEM:	13.200000	m 13.200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19.15	KNR202/1207/3	Balustrady stalowe przy podjeździe dla niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.00*2	12.000000	
		RAZEM:	12.000000	m
20	Element	Wyprawa elewacyjna na nowych schodach, wokół nowych okien i na zamurowaniach		
20.1	KNR23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany pod wyprawę na schodach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.50*1.10*2+0.50*1.20*2.00*2	5.700000	
		4.50*0.60+0.50*0.60*6.00	4.500000	
		RAZEM:	10.200000	m2
20.2	KNR23/2611/2	Zagruntowanie emulsją 1-krotne jw		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.20	10.200000	
		RAZEM:	10.200000	m2
20.3	KNR23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikatowych gr 2mm barwionych w masie jw		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.20	10.200000	
		RAZEM:	10.200000	m2
20.4	KNR23/2613/7	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża i zamurowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36.76*0.30	11.028000	
		zamurowania	1.875000	
		RAZEM:	12.903000	m2
20.5	KNR23/2611/2	Zagruntowanie emulsją , 1-krotne jw		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12.903	12.903000	
		RAZEM:	12.903000	m2
20.6	KNR23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikatowych gr 2mm barwionych w masie jw		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12.903	12.903000	
		RAZEM:	12.903000	m2