

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU PRZEDSZKOLA- REMONT  
ADRES INWESTYCJI : 55-220 JELCZ - LASKOWICE ul. LILIOWA 3  
INWESTOR : GMINA JELCZ - LASKOWICE  
ADRES INWESTORA : 55-220 JELCZ - LASKOWICE, UL. W. WITOSA 24

DATA OPRACOWANIA : 18.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty murowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	0.99*2.05*0.28	m <sup>3</sup>	0.568	
				RAZEM	0.568
2	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-02				
	23	1.09*1.97*0.17	m <sup>3</sup>	0.365	
	22	0.80*2.0*0.16	m <sup>3</sup>	0.256	
	25	1.97*1.89*0.20	m <sup>3</sup>	0.745	
	28	0.84*0.84*0.17	m <sup>3</sup>	0.120	
	I/2	0.88*0.88*0.28	m <sup>3</sup>	0.217	
				RAZEM	1.703
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
	D1	5	szt.	5.000	
	D2	1	szt.	1.000	
	D3	5	szt.	5.000	
	D4	4	szt.	4.000	
	D6	14	szt.	14.000	
	D6A	1	szt.	1.000	
	D6Ż	8	szt.	8.000	
	D7	1	szt.	1.000	
	D8	7	szt.	7.000	
	D8Ż	2	szt.	2.000	
	DP1	3	szt.	3.000	
	D9	1	szt.	1.000	
	DD1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	53.000
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11				
	0108-12	0.568+53*0.9*2.0*0.10	m <sup>3</sup>	10.108	
		poz.6*0.03	m <sup>3</sup>	3.020	
				RAZEM	13.128
<b>2</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>			
5	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0714-01				
	23	1.09*1.97*2	m <sup>2</sup>	4.295	
	22	0.80*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.200	
	25	1.97*1.89*2	m <sup>2</sup>	7.447	
	28	0.84*0.84*2	m <sup>2</sup>	1.411	
	I/2	0.88*0.88*2	m <sup>2</sup>	1.549	
				RAZEM	17.902
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0820-08				
	18	(1.43+4.30+0.31+0.90+0.24)*2*2.0	m <sup>2</sup>	28.720	
	33	(1.47+4.07+0.17+1.48)*2*2.0	m <sup>2</sup>	28.760	
	I/10	(1.48+4.25+0.12+0.92+0.46)*2*2.0	m <sup>2</sup>	28.920	
	I/19	(1.45+1.07+0.85+0.20)*2*2.0	m <sup>2</sup>	14.280	
				RAZEM	100.680
7	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-04				
	23	(0.25+1.97+0.36+0.86+1.63+0.25)*2*2.0-0.99*2.0	m <sup>2</sup>	19.300	
	17	(4.30+0.99+0.35+1.02)*2*2.0-0.90*2.0-1.02*1.0	m <sup>2</sup>	23.820	
				RAZEM	43.120
8	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-07				
	23	(0.25+1.97+0.36+0.86+1.63+0.25)*2*2.0-0.99*2.0	m <sup>2</sup>	19.300	
	17	(4.30+0.99+0.35+1.02)*2*2.0-0.90*2.0-1.02*1.0	m <sup>2</sup>	23.820	
	20	3.90*3.0	m <sup>2</sup>	11.700	
	32	3.20*2.0+(1.20+0.20)*2.0	m <sup>2</sup>	9.200	
	I/9	3.0*2.0	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	70.020
<b>3</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka</b>			
9	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe- SEKRETARIAT EI15	m <sup>2</sup>		
d.3	1040-05				
		3.0*2.98	m <sup>2</sup>	8.940	
				RAZEM	8.940
10	KNR-W 2-02	Ościeżnice metalowe narozne	szt.		
d.3	1025-02				
	D1	5	szt.	5.000	
	D2	1	szt.	1.000	
	D3	5	szt.	5.000	
	D4	4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D6	14	szt.	14.000	
	D6A	1	szt.	1.000	
	D6Ż	8	szt.	8.000	
	D7	1	szt.	1.000	
	D8	7	szt.	7.000	
	D8Ż	2	szt.	2.000	
	DD1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	49.000
11	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	szt		
d.3	1024-02				
	D5	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-02	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
d.3	1024-03				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.3	0708-03	0.99+2.05*2	m	5.090	
				RAZEM	5.090
14	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1 D2	szt		
d.3	1022-03				
	D1,D2	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3, D4	szt		
d.3	1022-01				
	D3	5	szt	5.000	
	D4	4	szt	4.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D6	szt		
d.3	1022-01				
	D6	14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D6A	szt		
d.3	1022-01				
	D6A	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D6Ż	szt		
d.3	1022-01				
	D6Ż	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D7	szt		
d.3	1022-01				
	D7	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D8 , D8Ż	szt		
d.3	1022-01				
	D8	7	szt	7.000	
	D8Ż	2	szt	2.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne DP1	szt		
d.3	1022-01				
	DP1	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzneDD1	m <sup>2</sup>		
d.3	1022-02				
	DD1	1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D9	m <sup>2</sup>		
d.3	1040-01				
	D9	1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Malowanie</b>			
24	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.4	1202-09	ponad 5 m2			
		poz.25	m <sup>2</sup>	5902.741	
				RAZEM	5902.741
25	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe			
	1	(11.90+5.72)*2*3.0+67.11-1.0*2.0-1.26*2.00-0.90*2.0*2-0.80*2.0*2	m <sup>2</sup>	161.510	
	2	(2.36+1.45+2.70+1.62)*2*6.0+2.36*(1.45+2.70+1.62)*2	m <sup>2</sup>	124.794	
	3	(1.55+3.06)*2*3.0+1.55*3.06	m <sup>2</sup>	32.403	
	4	(4.30+3.06)*2*3.0+4.30*3.06-0.90*2.0-0.80*2.0	m <sup>2</sup>	53.918	
	5	(8.71*2+5.75)*3.0+49.60-0.80*2.0	m <sup>2</sup>	117.510	
	6	(8.94*2+5.75)*3.0+50.24	m <sup>2</sup>	121.130	
	7	(2.70+5.75)*2*6.0+2.70*5.75*3-0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>	144.375	
	8	(4.70+0.80+0.16+1.03+1.0)*2*3.12+10.37-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	56.556	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		$(2.67+3.0)*2*3.12+8.01$	m <sup>2</sup>	43.391	
10		$(6.87+3.00)*2*3.12+20.61$	m <sup>2</sup>	82.199	
11		$(2.56+0.92+3.87+0.86+0.48)*2*3.12+17.62-0.60*2.0-0.85*2.00$	m <sup>2</sup>	68.946	
12		2.35	m <sup>2</sup>	2.350	
13		$(0.37+0.98+0.28+0.37+0.32+0.86+0.49+1.01+0.73+0.99+0.05+1.17)*2*3.0+7.77-0.87*2.0-0.80*2.0-0.97*2.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	46.610	
14		$(0.32+0.86+0.23+2.49)*2*3.0+3.51-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	25.310	
15		$(1.41+1.76)*2*3.0+2.38$	m <sup>2</sup>	21.400	
16		$(2.36+2.04+2.20+0.18)*2*3.0+8.55-0.97*2.0$	m <sup>2</sup>	47.290	
17		9.04	m <sup>2</sup>	9.040	
18		$(1.80+4.30)*2*3.0+8.79-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	43.790	
19		$(1.45+0.39+1.17+0.90+1.06+1.03+0.90)*2*3.0+7.34-0.80*2.0*4-0.60*2.0$	m <sup>2</sup>	41.140	
20		10.64	m <sup>2</sup>	10.640	
21		$(4.14+4.23)*2*3.0+17.33-0.80*2.0-0.88*0.88$	m <sup>2</sup>	65.176	
22		$(2.84+1.56+0.88+0.54+0.11)*2*3.0+8.64-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	42.620	
23		6.53	m <sup>2</sup>	6.530	
24		2.69	m <sup>2</sup>	2.690	
25		$(2.86+1.48+0.90+0.51)*2*3.0+8.69-0.8*2.0*2$	m <sup>2</sup>	39.990	
26		$(0.37+1.97+0.21+2.43)*2*3.0+6.34-0.8*2.0$	m <sup>2</sup>	34.620	
27		$(8.53*2+5.75)*3.0+50.0-0.90*2.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	115.030	
28		2.35	m <sup>2</sup>	2.350	
29		$(4.21+4.07)*2*3.0+17.13-0.80*2.0*2$	m <sup>2</sup>	63.610	
30		$(1.48+0.89+2.12+0.89+1.12+0.66)*2*3.0+8.31-0.8*2.0*2-0.90*2.0$	m <sup>2</sup>	46.270	
31		$(9.34*2+5.59)*3.0+53.21$	m <sup>2</sup>	126.020	
32		11.03	m <sup>2</sup>	11.030	
33		$(1.47+3.67+0.40+0.17+0.58+0.90)*2*3.0+8.33-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	49.870	
34		$(3.11+1.45+0.97+0.40+0.20+0.86+0.42+0.86+0.21+0.30)*2*3.0+17.63$	m <sup>2</sup>	70.310	
I/1		$(0.22+0.78+2.15+0.70+1.50+1.92+1.27+2.04+0.89+0.25+1.53)*2*3.0+20.43-2.72*3.0-1.24*2.0-1.50*1.0-0.90*2.0-2.72*3.0$	m <sup>2</sup>	77.830	
I/2		$(4.22*2+2.72)*3.0+11.48$	m <sup>2</sup>	44.960	
I/3		$(2.88+1.53+0.89+0.25+0.38)*2*3.0+8.67-0.88*2.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	40.890	
I/4		$(1.0+2.49)*2*3.0+2.25-0.90*2.0$	m <sup>2</sup>	21.390	
I/5		$(2.49+0.33+0.90+0.25)*2*3.0-0.90*2.0-0.91*2.0$	m <sup>2</sup>	20.200	
I/6		$(4.17+4.13)*2*3.0+17.24-0.80*2.0*2-0.90*0.95$	m <sup>2</sup>	62.985	
I/7		2.63	m <sup>2</sup>	2.630	
I/8		$(1.45+0.95+0.51+0.89+0.57+1.06)*2*3.0+5.73-0.80*2.0*4-0.90*2.0$	m <sup>2</sup>	30.110	
I/9		$(2.87+4.13)*2*3.0+11.74-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	52.140	
I/10		$(4.25+0.12+0.92+0.46+1.48)*2*3.0+7.67-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	49.450	
I/11		$(8.03*2+5.75+2.0)*3.0+45.83-1.40*2.0-1.0*2.0$	m <sup>2</sup>	112.460	
I/12		$(10.15*2+5.75+2.0)*3.0+58.03-1.40*2.0-0.90*2.0-0.8*2.0$	m <sup>2</sup>	135.980	
I/13		14.13	m <sup>2</sup>	14.130	
I/14		25.28	m <sup>2</sup>	25.280	
I/15		12.69	m <sup>2</sup>	12.690	
I/16					
I/17		$(2.78+4.41)*2*3.0+8.86-0.70*2.0$	m <sup>2</sup>	50.600	
I/18		$(4.41+4.29)*2*3.0+18.94-0.80*2.0-0.7*2.0$	m <sup>2</sup>	2616.400	
I/19		3.08	m <sup>2</sup>	3.080	
I/20		2.83	m <sup>2</sup>	2.830	
I/22		$(2.64+4.50+1.15)*2*3.0+15.11-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	63.250	
I/23		$(0.39+0.41+0.83+1.03+0.88+2.93+0.79+0.42+0.79+1.87+0.98+1.88+0.98+0.78+1.17)*2*3.0+17.52-0.89*2.0*2-0.80*2.0*2-0.90*2.0*2-0.95*2.0$	m <sup>2</sup>	102.040	
I/24		$(1.44+4.50+1.15)*2*3.0+8.11-0.88*2.0$	m <sup>2</sup>	48.890	
I/25		$(3.89+1.86+4.26+0.33+1.17)*2*3.0+30.31-0.90*2.0$	m <sup>2</sup>	97.570	
I/26		$(3.2+1.07+2.77+2.84+0.14)*2*3.0+18.75-0.80*2.0-1.97*2.01$	m <sup>2</sup>	73.310	
I/27		4.86	m <sup>2</sup>	4.860	
I/28		$(1.05+0.17+0.92+0.58)*2*3.0+2.06-0.90*2.0-0.92*1.99$	m <sup>2</sup>	14.749	
I/29		$(2.47+2.80+0.27+0.85)*2*3.0+10.43-0.88*1.99$	m <sup>2</sup>	47.019	
I/30		2.98	m <sup>2</sup>	2.980	
I/31		$(2.82+2.11+0.99+0.91)*2*3.0+11.31-0.90*2.0$	m <sup>2</sup>	50.490	
I/32		$(2.74+4.05)*2*3.0+11.83-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	50.970	
I/32A		$(2.72+4.05)*2*3.0+11.10-2.72*3.0-0.90*2.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	40.160	
I/33	OBLICZ W PARTE-RZE				
				RAZEM	5902.741
26 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
1		$(11.90+5.72)*2*3.0-1.0*2.0-1.26*2.00-0.90*2.0*2-0.80*2.0*2$	m <sup>2</sup>	94.400	
2		$(2.36+1.45+2.70+1.62)*2*6.0$	m <sup>2</sup>	97.560	
3		$(1.55+3.06)*2*3.0$	m <sup>2</sup>	27.660	
4		$(4.30+3.06)*2*3.0-0.90*2.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	40.760	
5		$(8.71*2+5.75)*3.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	67.910	
6		$(8.94*2+5.75)*3.0$	m <sup>2</sup>	70.890	
7		$(2.70+5.75)*2*6.0-0.90*2.0*2$	m <sup>2</sup>	97.800	
8		$(4.70+0.80+0.16+1.03+1.0)*2*3.12-0.90*2.0$	m <sup>2</sup>	46.186	
9		$(2.67+3.0)*2*3.12$	m <sup>2</sup>	35.381	
10		$(6.87+3.00)*2*3.12$	m <sup>2</sup>	61.589	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		$(2.56+0.92+3.87+0.86+0.48)*2*3.12-0.60*2.0-0.85*2.00$	m <sup>2</sup>	51.326	
12		0	m <sup>2</sup>	0.000	
13		$(0.37+0.98+0.28+0.37+0.32+0.86+0.49+1.01+0.73+0.99+0.05+1.17)*2*3.0-0.87*2.0-0.80*2.0-0.97*2.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	38.840	
14		$(0.32+0.86+0.23+2.49)*2*3.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	21.800	
15		$(1.41+1.76)*2*3.0$	m <sup>2</sup>	19.020	
16		$(2.36+2.04+2.20+0.18)*2*3.0-0.97*2.0$	m <sup>2</sup>	38.740	
17		0	m <sup>2</sup>	0.000	
18		$(1.80+4.30)*2*3.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	35.000	
19		$(1.45+0.39+1.17+0.90+1.06+1.03+0.90)*2*3.0-0.80*2.0*4-0.60*2.0$	m <sup>2</sup>	33.800	
20		0	m <sup>2</sup>	0.000	
21		$(4.14+4.23)*2*3.0-0.80*2.0-0.88*0.88$	m <sup>2</sup>	47.846	
22		$(2.84+1.56+0.88+0.54+0.11)*2*3.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	33.980	
23		0	m <sup>2</sup>	0.000	
24		0	m <sup>2</sup>	0.000	
25		$(2.86+1.48+0.90+0.51)*2*3.0-0.8*2.0*2$	m <sup>2</sup>	31.300	
26		$(0.37+1.97+0.21+2.43)*2*3.0+6.34-0.8*2.0$	m <sup>2</sup>	34.620	
27		$(8.53*2+5.75)*3.0-0.90*2.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	65.030	
28		0	m <sup>2</sup>	0.000	
29		$(4.21+4.07)*2*3.0-0.80*2.0*2$	m <sup>2</sup>	46.480	
30		$(1.48+0.89+2.12+0.89+1.12+0.66)*2*3.0-0.8*2.0*2-0.90*2.0$	m <sup>2</sup>	37.960	
31		$(9.34*2+5.59)*3.0$	m <sup>2</sup>	72.810	
32		0	m <sup>2</sup>	0.000	
33		$(1.47+3.67+0.40+0.17+0.58+0.90)*2*3.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	41.540	
34		$(3.11+1.45+0.97+0.40+0.20+0.86+0.42+0.86+0.21+0.30)*2*3.0$	m <sup>2</sup>	52.680	
I/1		$(0.22+0.78+2.15+0.70+1.50+1.92+1.27+2.04+0.89+0.25+1.53)*2*3.0-2.72*3.0-1.24*2.0-1.50*1.0-0.90*2.0-2.72*3.0$	m <sup>2</sup>	57.400	
I/2		$(4.22*2+2.72)*3.0$	m <sup>2</sup>	33.480	
I/3		$(2.88+1.53+0.89+0.25+0.38)*2*3.0-0.88*2.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	32.220	
I/4		$(1.0+2.49)*2*3.0-0.90*2.0$	m <sup>2</sup>	19.140	
I/5		$(2.49+0.33+0.90+0.25)*2*3.0-0.90*2.0-0.91*2.0$	m <sup>2</sup>	20.200	
I/6		$(4.17+4.13)*2*3.0-0.80*2.0*2-0.90*0.95$	m <sup>2</sup>	45.745	
I/7		0	m <sup>2</sup>	0.000	
I/8		$(1.45+0.95+0.51+0.89+0.57+1.06)*2*3.0-0.80*2.0*4-0.90*2.0$	m <sup>2</sup>	24.380	
I/9		$(2.87+4.13)*2*3.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	40.400	
I/10		$(4.25+0.12+0.92+0.46+1.48)*2*3.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	41.780	
I/11		$(8.03*2+5.75+2.0)*3.0-1.40*2.0-1.0*2.0$	m <sup>2</sup>	66.630	
I/12		$(10.15*2+5.75+2.0)*3.0-1.40*2.0-0.90*2.0-0.8*2.0$	m <sup>2</sup>	77.950	
I/13		0	m <sup>2</sup>	0.000	
I/14		0	m <sup>2</sup>	0.000	
I/15		0	m <sup>2</sup>	0.000	
I/16					
I/17		$(2.78+4.41)*2*3.0-0.70*2.0$	m <sup>2</sup>	41.740	
I/18		$(4.41+4.29)*2*3.0-0.80*2.0-0.7*2.0$	m <sup>2</sup>	2597.460	
I/19		0	m <sup>2</sup>	0.000	
I/22		$(2.64+4.50+1.15)*2*3.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	48.140	
I/23		$(0.39+0.41+0.83+1.03+0.88+2.93+0.79+0.42+0.79+1.87+0.98+1.88+0.98+0.78+1.17)*2*3.0-0.89*2.0*2-0.80*2.0*2-0.90*2.0*2-0.95*2.0$	m <sup>2</sup>	84.520	
I/24		$(1.44+4.50+1.15)*2*3.0-0.88*2.0$	m <sup>2</sup>	40.780	
I/25		$(3.89+1.86+4.26+0.33+1.17)*2*3.0-0.90*2.0$	m <sup>2</sup>	67.260	
I/26		$(3.2+1.07+2.77+2.84+0.14)*2*3.0-0.80*2.0-1.97*2.01$	m <sup>2</sup>	54.560	
I/27		0	m <sup>2</sup>	0.000	
I/28		$(1.05+0.17+0.92+0.58)*2*3.0-0.90*2.0-0.92*1.99$	m <sup>2</sup>	12.689	
I/29		$(2.47+2.80+0.27+0.85)*2*3.0-0.88*1.99$	m <sup>2</sup>	36.589	
I/30		0	m <sup>2</sup>	0.000	
I/31		$(2.82+2.11+0.99+0.91)*2*3.0-0.90*2.0$	m <sup>2</sup>	39.180	
I/32		$(2.74+4.05)*2*3.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	39.140	
I/32A		$(2.72+4.05)*2*3.0-2.72*3.0-0.90*2.0-0.80*2.0$	m <sup>2</sup>	29.060	
				RAZEM	4893.351
27 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		1032.93	m <sup>2</sup>	1032.930	
				RAZEM	1032.930
5	45430000-0	<b>Roboty posadzkowe</b>			
28 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.34+poz.37	m <sup>2</sup>	119.910	
				RAZEM	119.910
29 d.5	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
5		49.60	m <sup>2</sup>	49.600	
6		50.24	m <sup>2</sup>	50.240	
27		50.00	m <sup>2</sup>	50.000	
31		53.21	m <sup>2</sup>	53.210	
I/11		45.83	m <sup>2</sup>	45.830	
I/12		58.03	m <sup>2</sup>	58.030	
I/25		30.31	m <sup>2</sup>	30.310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I/26	18.75	m <sup>2</sup>	18.750	
				RAZEM	355.970
30	KNR-W 4-01	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.5	0819-07				
	5	49.60	m <sup>2</sup>	49.600	
	6	50.24	m <sup>2</sup>	50.240	
	27	50.00	m <sup>2</sup>	50.000	
	31	53.21	m <sup>2</sup>	53.210	
	I/11	45.83	m <sup>2</sup>	45.830	
	I/12	58.03	m <sup>2</sup>	58.030	
	I/25	30.31	m <sup>2</sup>	30.310	
	I/26	18.75	m <sup>2</sup>	18.750	
				RAZEM	355.970
31	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.5	0818-05				
	21	17.33	m <sup>2</sup>	17.330	
	26	6.34	m <sup>2</sup>	6.340	
	I/3	8.67	m <sup>2</sup>	8.670	
	I/6	17.24	m <sup>2</sup>	17.240	
	I/18	18.94	m <sup>2</sup>	18.940	
				RAZEM	68.520
32	KNR 4-01	Istniejące lastriko do renowacji-szlifowanie i impregnacji	m <sup>2</sup>		
d.5	0805-05				
	analogia				
	I/21	12.15	m <sup>2</sup>	12.150	
	I/23	17.75	m <sup>2</sup>	17.750	
				RAZEM	29.900
33	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.5	0812-05				
	12	2.35	m <sup>2</sup>	2.350	
	18	8.79	m <sup>2</sup>	8.790	
	23	6.53	m <sup>2</sup>	6.530	
	33	8.33	m <sup>2</sup>	8.330	
	I/10	7.67	m <sup>2</sup>	7.670	
	I/19	3.08	m <sup>2</sup>	3.080	
	I/24	8.11	m <sup>2</sup>	8.110	
				RAZEM	44.860
34	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.5	0101-06				
	12	2.35	m <sup>2</sup>	2.350	
	18	8.79	m <sup>2</sup>	8.790	
	21	17.33	m <sup>2</sup>	17.330	
	23	6.53	m <sup>2</sup>	6.530	
	26	6.34	m <sup>2</sup>	6.340	
	33	8.33	m <sup>2</sup>	8.330	
	I/10	7.67	m <sup>2</sup>	7.670	
	I/19	3.08	m <sup>2</sup>	3.080	
	I/24	8.11	m <sup>2</sup>	8.110	
				RAZEM	68.530
35	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0201-03				
	12	2.35	m <sup>2</sup>	2.350	
	18	8.79	m <sup>2</sup>	8.790	
	21	17.33	m <sup>2</sup>	17.330	
	23	6.53	m <sup>2</sup>	6.530	
	26	6.34	m <sup>2</sup>	6.340	
	33	8.33	m <sup>2</sup>	8.330	
	I/10	7.67	m <sup>2</sup>	7.670	
	I/19	3.08	m <sup>2</sup>	3.080	
	I/24	8.11	m <sup>2</sup>	8.110	
				RAZEM	68.530
36	KNR AT-23	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
d.5	0216-03				
	18	(1.43+4.3+0.31+0.90+0.24)*2-0.89	m	13.470	
	19	(1.17+0.89+1.06+1.03+0.89+1.45)*2-0.89*5-0.99-0.69	m	6.850	
	26	(2.43+0.37+1.97+0.21)*2-0.89	m	9.070	
	30	(1.48+0.86+2.12+0.89+1.12+0.66)*2-0.89*5-0.69-0.90	m	8.220	
	33	(1.47+4.07+0.17+1.48)*2-0.89	m	13.490	
	I/10	(1.48+4.25+0.12+0.92+0.46)*2-0.89	m	13.570	
	I/19	(1.45+1.07+0.85+0.20)*2-0.79	m	6.350	
	I/24	(1.44+4.14+0.24+1.27)*2-0.89	m	13.290	
				RAZEM	84.310
37	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.5	202 1130-01				
	1130-03				
	23	6.53	m <sup>2</sup>	6.530	
	I/3	8.67	m <sup>2</sup>	8.670	
	I/6	17.24	m <sup>2</sup>	17.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I/18	18.94	m <sup>2</sup>	18.940	
				RAZEM	51.380
38	KNR AT-27 d.5 0401-03 23	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 6.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.530	
				RAZEM	6.530
39	KNR-W 2-02 d.5 1123-02 I/3 I/6 I/18	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 8.67 17.24 18.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.670 17.240 18.940	
				RAZEM	44.850
40	KNR-W 2-02 d.5 1123-04 I/3 I/6 I/18	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 8.67 17.24 18.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.670 17.240 18.940	
				RAZEM	44.850
41	KNR-W 2-02 d.5 1124-06 I/8	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile (1.45+0.90+0.51+0.89+0.57+1.06)*2-0.90*6	m m	5.360	
				RAZEM	5.360
42	KNR-W 2-02 d.5 1126-04 8 10 I/22	Posadzki żywiczne 10.37 20.61 15.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.370 20.610 15.110	
				RAZEM	46.090
43	KNR-W 2-02 d.5 1126-07 8 10 I/22	Posadzki żywiczne- warstwy gruntujące 10.37 20.61 15.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.370 20.610 15.110	
				RAZEM	46.090
<b>6 45410000-4 Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych</b>					
44	KNR-W 2-02 d.6 2004-07 analogia 4 5 6 27 31 I/11 I/12 I/13 I/14 I/15	Obudowa obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 + rozbiórki istniejących 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	10.000
45	KNR-W 2-02 d.6 2003-10 analogia 20 23 32 I/9	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02- budowa nowej ścianki instalacyjnej wykończonej nowymi płytkami ceramicznymi- łazienka dzieci 3.90*3.0 (0.20*2+1.40)*3.0 3.20*3.0 3.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.700 5.400 9.600 9.000	
				RAZEM	35.700
46	KNR-W 2-02 d.6 2003-06 analogia 32 I/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 1.20*3.0 (0.88+0.64+0.88)*3.0-0.80*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600 5.600	
				RAZEM	9.200
47	KNR-W 2-02 d.6 1029-01 analogia 20 32 I/9 I/27	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne- ŁAZIENKI DZIECI 0.78*2.0*3 0.78*2.0*3 0.78*2.0*3 0.78*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.680 4.680 4.680 3.120	
				RAZEM	17.160
<b>7 45450000-6 Montaż elementów wyposażenia</b>					
48	KNR-W 2-02 d.7 1029-01 analogia	montaż osłon grzejnikowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		1.08*0.63*5	m <sup>2</sup>	3.402	
6		1.08*0.63*5	m <sup>2</sup>	3.402	
27		1.08*0.63*5	m <sup>2</sup>	3.402	
31		1.08*0.63*5	m <sup>2</sup>	3.402	
I/11		1.08*0.83*5	m <sup>2</sup>	4.482	
I/12		1.08*0.83*7	m <sup>2</sup>	6.275	
I/25		1.02*0.83*4	m <sup>2</sup>	3.386	
I/26		1.02*0.83*2	m <sup>2</sup>	1.693	
				RAZEM	29.444
49	KNR-W 2-02	Uchwyty dla niepełnosprawnych ze stali lakierowanej proszkowo, uchylne dł 80	szt.		
d.7	1218-03	cm			
	analogia				
	23	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR-W 2-02	Lustro dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej uchylne	szt.		
d.7	1218-03				
	analogia				
	23	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000