

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45262310-7 Zbrojenie  
45262300-4 Betonowanie  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
39100000-3 Meble

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA PRZEDSZKOLE W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 27  
ADRES INWESTYCJI : 42-525 DĄBROWA GÓRNICZA, ul. ŻOŁNIERSKA 188  
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza  
ADRES INWESTORA : ul. GRANICZNA 21, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. ANNA KASPRZYK  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Tomasz Moskalewicz  
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MARZEC 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROZBIÓRKI</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-03	SST-01	Wykucie z muru okna o powierzchni do 1 m2	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0354-05	SST-01	Wykucie z muru okna o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			1.35*1.97*2	m <sup>2</sup>	5.319	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.319</b>
3 d.1	KNR 4-01 0354-07	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
			10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4 d.1	KNR 4-01 0354-08	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m <sup>2</sup>		
			1.37*1.97	m <sup>2</sup>	2.699	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.699</b>
5 d.1	KNR 4-01 0354-08	SST-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			1.35*2.55*5	m <sup>2</sup>	17.213	
			1.35*1.97*4	m <sup>2</sup>	10.638	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.851</b>
6 d.1	KNR 4-01 0354-12	SST-01	Wykucie z muru podokienników - pom.w.c. i sala gimnastyczna	m		
			1.36*(5+5)	m	13.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
7 d.1	KNR 4-01 0348-03	SST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			1.97*3.18	m <sup>2</sup>	6.265	
			2.42*3.18	m <sup>2</sup>	7.696	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.961</b>
8 d.1	KNR 4-01 0329-03	SST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych oraz powiększenie otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
			1.5*2.05*0.6-0.9*2.0*0.6	m <sup>3</sup>	0.765	
			1.5*2.05*0.27-0.9*2.0*0.27	m <sup>3</sup>	0.344	
			2.0*2.1*0.43	m <sup>3</sup>	1.806	
			1.0*2.0*0.43+0.1*2.0*0.43+0.03*2.0*0.28	m <sup>3</sup>	0.963	
			1.0*2.1*0.43	m <sup>3</sup>	0.903	
			0.45*2.0*0.15	m <sup>3</sup>	0.135	
			0.23*2.0*0.28	m <sup>3</sup>	0.129	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.045</b>
9 d.1	KNR 4-01 0427-07	SST-01	Rozebranie przepierzenia z drewna	m <sup>2</sup>		
			4.05*2.18	m <sup>2</sup>	8.829	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.829</b>
10 d.1	KNR 2-02 2003-05 analogia	SST-01	Rozebranie obudowy pionów z płyt g/k	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 0.5			
			4.25*0.92+4.25*0.4	m <sup>2</sup>	5.610	
			(0.3*2+0.5)*2.26	m <sup>2</sup>	2.486	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.096</b>
11 d.1	KNR 4-01 0701-05 1.08 1.09 1.10 1.11	SST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - sanitariaty	m <sup>2</sup>		
			(4.05+3.2*2)*2.2	m <sup>2</sup>	22.990	
			(4.25*2+3.2*2)*2.2	m <sup>2</sup>	32.780	
			1.81*2.2	m <sup>2</sup>	3.982	
			(1.3+1.6)*2.2	m <sup>2</sup>	6.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.132</b>
12 d.1	KNR 4-01 0818-05	SST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - linoleum	m <sup>2</sup>		
			25.31+47.62+47.22+23.36	m <sup>2</sup>	143.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>143.510</b>
13 d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	SST-01	Rozebranie płyty paździerzowej - posadzka	m <sup>2</sup>		
			25.31+47.62+47.22	m <sup>2</sup>	120.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.150</b>
14 d.1	KNR 4-01 0816-06	SST-01	Rozebranie posadzek z parkietu z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
			25.31+47.62+47.22+5.06	m <sup>2</sup>	125.210	



Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.3. 1	KNR 4-01 0334-09	SST-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla śrub stalowych	szt.		
			5+4	szt.	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
26 d.3. 1	KNR 4-01 0313-04	SST-09	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątowniki L120*120*10 - 182,0kg L100*100*8 - 97,6kg L90*90*8 - 98,1kg bl.100*400*8 - 25,0kg śruby M12 - 18szt. 10.0+8.0+9.0	m		
				m	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
27 d.3. 1	KNR 4-01 0703-01	SST-06	Umocowanie siatki Rabitza - nadproża	m <sup>2</sup>		
	NS-1		2.5*0.15*2*2+2.0*0.43*2	m <sup>2</sup>	3.220	
	NS-2		2.0*0.13*2*2+1.5*0.28+1.5*0.43	m <sup>2</sup>	2.105	
	NS-3		1.5*0.12*2*3+1.0*0.28+1.0*0.43*2	m <sup>2</sup>	2.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.545</b>
28 d.3. 1	KNR 4-01 0704-01	SST-06	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
			poz.27	m <sup>2</sup>	7.545	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.545</b>
29 d.3. 1	KNR 4-01 0711-01	SST-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
	NS-1		2.5*0.15*2*2+2.1*0.2*4*2	m <sup>2</sup>	4.860	
	NS-2		2.0*0.13*2*2+2.05*0.2*4*2	m <sup>2</sup>	4.320	
	NS-3		1.5*0.12*2*3+2.0*0.2*4*3	m <sup>2</sup>	5.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.060</b>
30 d.3. 1	KNR 4-01 0708-03	SST-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m		
	analogia			m	12.400	
	NS-1		(2.0+2.1*2)*2	m	11.200	
	NS-2		(1.5+2.05*2)*2	m	15.000	
	NS-3		(1.0+2.0*2)*3	m		
					<b>RAZEM</b>	<b>38.600</b>
<b>3.2</b>			<b>ROBOTY MUROWE</b>			
31 d.3. 2	KNR 4-01 0304-02	SST-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
			1.7*2.02*0.43	m <sup>3</sup>	1.477	
			1.1*2.0*0.43	m <sup>3</sup>	0.946	
			0.6*3.18*0.28	m <sup>3</sup>	0.534	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.957</b>
32 d.3. 2	KNR-W 2- 02 0145-01	SST-04	Ścianki z bloczków YTONG o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
			4.05*3.18-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	10.879	
			1.6*3.18*2-1.0*2.0*2	m <sup>2</sup>	6.176	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.055</b>
33 d.3. 2	KNR-W 2- 02 0146-01	SST-04	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm	m <sup>2</sup>		
			(2.1+2.3)*3.18	m <sup>2</sup>	13.992	
			2.42*3.18+0.97*-3.18	m <sup>2</sup>	4.611	
			1.6*3.18-1.0*2.0*2	m <sup>2</sup>	1.088	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.691</b>
34 d.3. 2	KNR 2-02 0120-01	SST-04	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. - obudowa ze- społów splukujących	m <sup>2</sup>		
			(2.15+0.2)*3.18*2	m <sup>2</sup>	14.946	
			0.9*1.2+0.9*0.2	m <sup>2</sup>	1.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.206</b>
35 d.3. 2	KNR 2-02 0120-09	SST-04	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie - pręty fi 6mm	m <sup>2</sup>		
			poz.34	m <sup>2</sup>	16.206	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.206</b>

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2- d.3. 02 0147-01 2	SST-04	Nadproża prefabrykowane YTONG  1.3*3+1.8	m m	 5.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
<b>3.3</b>			<b>OBUDOWY I ŚCIANKI SYSTEMOWE</b>			
37	KNR-W 2- d.3. 02 1029-01 3 analogia	SST-08	Kabiny sanitarne z laminatu typu HPL, gr.min.10 mm; wys.1,3m; kolor żółty / wraz z drzwiami typu "kowbojki"/  13.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
38	KNR 2-02 d.3. 2004-02 3	SST-06	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - obudowa pionu inst.  (0.2+0.2)*3.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.272	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.272</b>
39	KNR 2-02 d.3. 2004-06 3	SST-06	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi wodoszczelnymi na rusztach metalowych - obudowa instalacji wentylacji  2.38*0.2+2.38*0.4 8.43*0.2+8.43*0.4 (1.1+1.9)*0.2+(0.2+1.1+1.7)*0.4 2.2*0.23+2.05*0.43+(4.05+0.2+0.9)*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.428 5.058 1.800 6.023	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.309</b>
40	KNR 2-02 d.3. 2003-01 3	SST-06	Wyrównanie istniejącej ściany - ściana z płyty g/k na systemowym ruszcie stalowym - pom.1.12  6.78*3.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.560</b>
41	kalk. własna d.3. 3	SST-06	Oslony słupów h=2,0 m - systemowa kształtka z materaca gr.min.5,0 cm  1	kpl kpl	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.4</b>			<b>ROBOTY TYNKOWE</b>			
42	KNR 4-01 d.3. 0715-02 4 1.08 1.09 1.10 1.11	SST-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sanitariaty (4.05*2+3.2*2)*3.18 (4.25*2+3.2*2)*3.18 (1.8*2+1.6*2)*3.18 (1.3*2+1.6*2)*3.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.110 47.382 21.624 18.444	
					<b>RAZEM</b>	<b>133.560</b>
43	KNR 4-01 d.3. 0705-02 4 analogia	SST-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm - po rozbiorce ścianek /ściany i sufitu/  3.18*2*2 1.97+2.42	m m m	 12.720 4.390	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.110</b>
44	KNR 4-01 d.3. 0716-02 4	SST-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - na zamurowaniach i nowe ścianki 1.7*2.02*2 (1.1+0.9)*2.0 0.97*3.18 (0.6*2+0.28)*3.18+0.25*2.0*2 (1.6+2.42*2+4.05)*3.18 (2.1+2.42+1.98+2.3)*3.18 (4.79+1.6*3+1.81+1.3+3.2+3.0)*3.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.868 4.000 3.085 5.706 33.358 27.984 60.102	
					<b>RAZEM</b>	<b>141.103</b>
45	KNR 4-01 d.3. 0711-01 4	SST-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)- naprawa tynków po demontażu parapetów w sali gimnastycznej 1.36*0.48*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.264	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.264</b>
46	KNR 2-02 d.3. 0829-06 4 1.03 1.04	SST-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą  2.7*0.6 3.5*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.620 2.100	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.08		$(4.05*2+3.2*2)*2.2-(1.0*2.0+1.36*1.2*2)$	m <sup>2</sup>	26.636	
			$(1.36+1.2*2)*0.2*2$	m <sup>2</sup>	1.504	
	1.09		$(4.25*2+3.2*2)*2.2-(1.0*2.0+1.36*1.2*2)$	m <sup>2</sup>	27.516	
			$(1.36+1.2*2)*0.2*2$	m <sup>2</sup>	1.504	
	1.10		$(1.6*2+1.3*2)*2.2-(1.0*2.0+1.36*1.2)$	m <sup>2</sup>	9.128	
			$(1.36+1.2*2)*0.2+0.9*0.2$	m <sup>2</sup>	0.932	
	1.11		$(1.6*2+1.81*2)*2.2-1.0*2.0*2$	m <sup>2</sup>	11.004	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.944</b>
47 d.3. 4	KNR 4-01 1202-09	SST-05	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	ściany					
	1.01		$(4.79+2.42*2)*3.18-2.0*2.87$	m <sup>2</sup>	24.883	
	1.02		$(8.43*2+5.65*2)*3.18$	m <sup>2</sup>	89.549	
	1.03		$(3.23+4.48+2.38+5.65)*3.18$	m <sup>2</sup>	50.053	
	1.04		$(1.98+2.3)*3.18$	m <sup>2</sup>	13.610	
	1.05		$(1.59*2+2.7*2)*3.18$	m <sup>2</sup>	27.284	
	1.06		$(4.05*2+5.65*2+6.77+4.25+2.42)*3.18-(2.0*2.1*2+2.0*2.87)$	m <sup>2</sup>	90.291	
	1.07		$(5.73*2+11.85*2)*3.18-(2.0*2.1+1.35*2.55*5)$	m <sup>2</sup>	90.396	
	1.08		$(3.2*2+4.05)*0.98$	m <sup>2</sup>	10.241	
	1.09		$(4.25+1.9+3.2*2)*0.98$	m <sup>2</sup>	12.299	
	1.10		$1.81*0.98$	m <sup>2</sup>	1.774	
	1.11		$(1.3+1.6)*0.98$	m <sup>2</sup>	2.842	
	1.12		$(5.35+8.67)*3.18$	m <sup>2</sup>	44.584	
	1.13		$(6.61*2+5.77)*3.18$	m <sup>2</sup>	60.388	
	1.14		$(8.55*2+5.65*2)*3.18$	m <sup>2</sup>	90.312	
	sufity		$11.59+47.62+20.23+4.55+3.86+34.5+72.69+12.96+13.6+2.89+2.08+31.49+40.07+47.22$	m <sup>2</sup>	345.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>953.856</b>
48 d.3. 4	KNR 2-02 0815-04	SST-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
	1.01		$(6.77*2+2.42*2+4.79*2+2.42*2)*3.18-2.0*2.87$	m <sup>2</sup>	98.564	
			$(2.0+2.87*2)*0.42$	m <sup>2</sup>	3.251	
	1.02		$(8.43*2+5.65*2)*3.18$	m <sup>2</sup>	89.549	
	1.03		$(4.48*2+5.65*2)*3.18$	m <sup>2</sup>	64.427	
	1.04		$(1.98*2+2.3*2)*3.18$	m <sup>2</sup>	27.221	
	1.05		$(1.59*2+2.7*2)*3.18$	m <sup>2</sup>	27.284	
	1.06		$(4.05*2+5.65*2+6.77*2+2.42*2)*3.18-(2.0*2.1*2+2.0*2.87)$	m <sup>2</sup>	106.000	
			$(2.0+2.1*2)*0.43$	m <sup>2</sup>	2.666	
	1.07		$(5.73*2+11.85*2+2.42*2+1.6*2)*3.18-(2.0*2.1*2+1.35*2.55*5)$	m <sup>2</sup>	111.764	
			$(2.0+2.1*2)*0.43+(1.35+2.55*2)*0.3*5$	m <sup>2</sup>	12.341	
	1.08		$(3.2*2+4.05*2)*0.98$	m <sup>2</sup>	14.210	
	1.09		$(4.25*2+3.2*2)*0.98$	m <sup>2</sup>	14.602	
	1.10		$(1.81*2+1.6*2)*0.98$	m <sup>2</sup>	6.684	
	1.11		$(1.3*2+1.6*2)*0.98$	m <sup>2</sup>	5.684	
	1.12		$(8.67*2+3.93)*3.18$	m <sup>2</sup>	67.639	
	1.13		$(6.61*2+5.77+2.6+1.8)*3.18$	m <sup>2</sup>	74.380	
	1.14		$(8.55*2+5.65*2)*3.18$	m <sup>2</sup>	90.312	
					<b>RAZEM</b>	<b>816.578</b>
49 d.3. 4	KNR 2-02 0815-06	SST-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
			$11.59+47.62+20.23+4.55+3.86+34.5+72.69+12.96+13.6+2.89+2.08+31.49+40.07+47.22$	m <sup>2</sup>	345.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>345.350</b>
<b>3.5</b>			<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
50 d.3. 5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba zmywalna, wodnorozpuszczalna - emulsja lateksowa typu Dulux Latex matowa - ściany poz.48	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	816.578	
					<b>RAZEM</b>	<b>816.578</b>
51 d.3. 5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba zmywalna, wodnorozpuszczalna - emulsja lateksowa typu Dulux Latex matowa - sufit poz.49	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	345.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>345.350</b>
52 d.3. 5	KNR 4-01 1209-14	SST-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników wewnętrznych	szt.		
			18	szt.	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.6</b>			<b>POSADZKI</b>			
53 d.3. 6	ZKNR C-1 0309-04	SST-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej - posadzki oraz wywiniecie wys.10cm - sanitariaty 12.96+13.6+2.89+2.08 (4.05*2+3.2*2)*0.1-1.0*0.1 (4.25*2+3.2*2)*0.1-1.0*0.1 (1.81*2+1.6*2)*0.1-1.0*0.1*2 (1.6*2+1.3*2)*0.1-1.0*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.530 1.350 1.390 0.482 0.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.232</b>
54 d.3. 6	ZKNR C-1 0309-06	SST-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej 4.05*2+3.2*2-1.0 4.25*2+3.2*2-1.0 1.81*2+1.6*2-1.0*2 1.6*2+1.3*2-1.0	m  m m m	  13.500 13.900 4.820 4.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.020</b>
55 d.3. 6	ZKNR C-1 0309-05	SST-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni pionowej - ściana z natryskiem 1.0*2*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
56 d.3. 6	NNRNKB 202 1134-01	SST-06	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome  12.96+13.6+2.89+2.08+4.55+3.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.940	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.940</b>
57 d.3. 6	KNR 2-02 1118-06	SST-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm/monochromatyczne, antypoślizgowe/  12.96+13.6+2.89+2.08+4.55+3.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.940	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.940</b>
58 d.3. 6	KNR 2-02 1119-08	SST-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x20 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą  1.98*2+2.3*2-1.0 2.8*2	m  m m	  7.560 5.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.160</b>
59 d.3. 6	KNR 2-02 1219-03	SST-06	Wycieraczka systemowa typu Pejan Pedimat C/S, rama aluminiowa anodyzowana na srebrno, wykładzina dywanowa - wym. 120x160cm  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.3. 6	NNRNKB 202 1130-02	SST-06	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - (posadzki PCV i parkiet) 11.59 20.23 34.5 4.73 47.62 47.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.590 20.230 34.500 4.730 47.620 47.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>165.890</b>
61 d.3. 6	NNRNKB 202 1134-01	SST-06	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome  poz.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  165.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>165.890</b>
62 d.3. 6	KNR 2-02 1112-05	SST-06	Posadzki z wykładzin homogenicznych spawanych gr.2,0mm wraz z wywinieniem na ścianę wys.10cm 11.59 20.23 34.5 4.73 (0.46+0.96+4.73+1.04+0.2+0.35+0.93+0.69+1.15+0.42*2+0.97+2.82+0.25+1.3+1.69+0.6+0.2+0.35)*0.1 (4.48*2+5.65*2)*0.1 (5.65+1.97+2.7+0.22+0.35+2.95+0.35+1.7+0.43*2)*0.1 (1.6+0.15+0.3+0.6+1.1+0.45+0.43*2)*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.590 20.230 34.500 4.730 1.953  2.026 1.675 0.506	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.210</b>

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 2-02	SST-06	Spawanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.3.	1112-09					
6	analogia		poz.62	m <sup>2</sup>	77.210	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.210</b>
64	KNR 2-02	SST-06	Posadzki z deszczulek /parkiet dębowy układany na kleju/ - parkiet +	m <sup>2</sup>		
d.3.	1111-01		Mmntaż listew/cokolików drewnianych/ - wym.20x100mm			
6						
	1.02		47.62	m <sup>2</sup>	47.620	
	1.14		47.22	m <sup>2</sup>	47.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.840</b>
65	KNR 4-01	SST-06	Montaż listew/cokolików drewnianych - wym.20x100mm	m		
d.3.	0815-05					
6	analogia					
	1.07		5.73*2+11.85+6.24+3.61	m	33.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.160</b>
66	KNR 4-01	SST-06	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek - parkiet	m <sup>2</sup>		
d.3.	0816-04					
6						
	1.07		67.96	m <sup>2</sup>	67.960	
	1.02		47.62	m <sup>2</sup>	47.620	
	1.14		47.22	m <sup>2</sup>	47.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.800</b>
67	KNR 2-02	SST-06	Wstępne lakierowanie parkietu i listew - lakier podkładowy oraz lakier poliuretanowy do parkietu	m <sup>2</sup>		
d.3.	1111-08					
6	analogia		poz.66	m <sup>2</sup>	162.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.800</b>
68	KNR 2-02	SST-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek i parkietów - lakier przeznaczony dla podłóg w pomieszczeniach przedszkola;oświaty - antypoślizgowy	m <sup>2</sup>		
d.3.	1111-08					
6			poz.66	m <sup>2</sup>	162.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.800</b>
<b>3.7</b>			<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
69	KNR-W 2-	SST-08	Ościeżnice drewniane regulowane - okleina buk	szt.		
d.3.	02 1025-01					
7			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
70	KNR-W 2-	SST-08	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne,okleina jasny orzech	m <sup>2</sup>		
d.3.	02 1022-01					
7						
	D01		0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.600	
	D02		0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
71	KNR-W 2-	SST-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne /drzwi z nawiewem dolnym oraz samozamykaczem/	m <sup>2</sup>		
d.3.	02 1022-03					
7						
	D03		0.9*2.0*4	m <sup>2</sup>	7.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
72	KNR-W 2-	SST-08	Drzwi stalowe przeciwpożarowe - EI30	m <sup>2</sup>		
d.3.	02 1204-03					
7						
	DS01		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>3.8</b>			<b>ŚLUSARKA ALUMINIOWA</b>			
73	KNR-W 2-	SST-08	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe;zewnętrzne;malowane proszkowo;RAL 9007;samozamykacz;szkło bezpieczne	m <sup>2</sup>		
d.3.	02 1040-02					
8						
	AL01		1.5*2.12	m <sup>2</sup>	3.180	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.180</b>
74	KNR-W 2-	SST-08	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe;wewnętrzne;malowane proszkowo;RAL 9007;samozamykacz;szkło bezpieczne	m <sup>2</sup>		
d.3.	02 1040-02					
8						
	AL02		1.5*2.12	m <sup>2</sup>	3.180	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.180</b>
75	KNR-W 2-	SST-08	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe;wewnętrzne;malowane proszkowo;RAL 9007;samozamykacz;szkło bezpieczne;EI30	m <sup>2</sup>		
d.3.	02 1040-02					
8						
	AL03		1.5*2.12	m <sup>2</sup>	3.180	



Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>3.180</b>
76 d.3. 8	KNR-W 2-02 1040-05 ścianka	SST-08	Ścianka aluminiowa z drzwiami wewnętrzną;malowana proszkowo;samo-zamykacz;szkło bezpieczne 3.93*3.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.497	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.497</b>
77 d.3. 8	KNR-W 2-02 1039-03	SST-08	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 -m p.poż. EI60 1.35*1.97*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.319	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.319</b>
78 d.3. 8	NNRNKB 202 0541-02	SST-08	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny 1.35*0.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.810	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
79 d.3. 8	KNR 2-02 1514-02 analogia	SST-08	Oklejanie szyb okna folią matową - sanitariat 1.37*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.302	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.302</b>
<b>3.9</b>			<b>OBUDOWY GRZEJNIKÓW</b>			
80 d.3. 9	kalk. własna	SST-10	Sala nr 1.07 - dł.obudowy 11,85m - konstrukcja /st.zabezp.antykorozyjnie,malowana kolor szary/obudowy grzejników - ciężar 56kg - obudowa sklejka liściasta,brzoza,lakier bezbarwny;el.pionowe gr.18mm; el.poziome gr.30mm 1	kpl kpl	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81 d.3. 9	KNR 2-02 1209-04	SST-10	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym - sala nr 1.07 1.36*5	m m	 6.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
82 d.3. 9	kalk. własna	SST-10	Sala nr 1.02 - dł.obudowy 8,45m - konstrukcja /st.zabezp.antykorozyjnie,malowana kolor szary/obudowy grzejników - ciężar 30kg - obudowa sklejka liściasta,brzoza,lakier bezbarwny;el.pionowe gr.18mm; el.poziome gr.30mm 1	kpl kpl	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83 d.3. 9	kalk. własna	SST-10	Sala nr 1.14 - dł.obudowy 8,45m - konstrukcja /st.zabezp.antykorozyjnie,malowana kolor szary/obudowy grzejników - ciężar 30kg - obudowa sklejka liściasta,brzoza,lakier bezbarwny;el.pionowe gr.18mm; el.poziome gr.30mm 1	kpl kpl	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84 d.3. 9	kalk. własna	SST-10	Sala nr 1.06- dł.obudowy 1,87m - konstrukcja /st.zabezp.antykorozyjnie,malowana kolor szary/obudowy grzejników - ciężar 7kg - obudowa sklejka liściasta,brzoza,lakier bezbarwny;el.pionowe gr.18mm; el.poziome gr.30mm 1	kpl kpl	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85 d.3. 9	kalk. własna	SST-10	Sala nr 1.08;1.09 - dł.obudowy 1,6m - 4 szt. - konstrukcja /st.zabezp.antykorozyjnie,malowana kolor szary/obudowy grzejników - ciężar 28kg - obudowa sklejka liściasta,brzoza,lakier bezbarwny;el.pionowe gr.18mm; el.poziome gr.30mm 1	kpl kpl	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.10</b>			<b>WYPOSAŻENIE WNĘTRZ</b>			
86 d.3. 10		SST-10	Dostawa i montaż wyposażenia wnętrz /wg tabeli nr 1 / 1	kpl kpl	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87 d.3. 10	kalk. własna	SST-10	Drabinki gimnastyczne przyściennie - ponowny montaż drabinek zdemontowanych 5	kpl kpl	 5.000	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
88	d.3. kalk. własna	SST-10	Dostawa i montaż siatki na okna sali gimnastycznej /wym.1,36x1,97/	szt		
10		4		szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>			<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
89	KNR 4-01	ST-00	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykop pod ściankę fund. schodów	m <sup>3</sup>		
d.4	0102-02		1.98*0.25*1.0	m <sup>3</sup>	0.495	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.495</b>
90	KNR 4-01	SST-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m <sup>3</sup> - ścianka fundamentowa - beton B25	m <sup>3</sup>		
d.4	0203-02		1.98*1.15*0.25	m <sup>3</sup>	0.569	
	z.sz. 2.6. 9905-02				<b>RAZEM</b>	<b>0.569</b>
91	KNR 4-01	SST-03	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> - beton B25	m <sup>3</sup>		
d.4	0203-10		1.98*0.31*0.16/2*8	m <sup>3</sup>	0.393	
	z.sz. 2.6. 9905-01				<b>RAZEM</b>	<b>0.393</b>
92	KNR 4-01	SST-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m <sup>2</sup>		
d.4	0201-08		1.98*0.16*8+3.0*0.2	m <sup>2</sup>	3.134	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.134</b>
93	KNR 2-02	SST-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 10mm co 10cm - schody	m <sup>2</sup>		
d.4	1106-07	10		m <sup>2</sup>	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
94	KNR 2-02	SST-06	Płyta spocznika wraz cokolikami oraz fugowaniem - granit płomieniowany gr.2,0cm - montaż na klej wysokoelastyczny CM17; układanie posadzek o powierzchni mniejszej niż 10 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
d.4	2111-01		4.82	m <sup>2</sup>	4.820	
	9931-61				<b>RAZEM</b>	<b>4.820</b>
	9931-64					
95	KNR 2-02	SST-06	Okładziny schodów zewn. - płyty granitowe gr.2cm płomieniowane; montaż na klej wysokoelastyczny CT17	m		
d.4	2112-02		- stopnice - 5,4m <sup>2</sup>	m	29.700	
	9931-77		- podstopnice - 2,05m <sup>2</sup>			
			1.98*(7+8)		<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
96	KNR 2-02	SST-09	Balustrada stalowa schodów zewnętrznych;zabezpieczona antykorozyjnie; malowana na kolor RAL 9007	m		
d.4	1207-02		- balustrada B1 - ciężar 135 kg	m	6.740	
	B1		- balustrada B2 - ciężar 29 kg	m	3.110	
	B2		6.74		<b>RAZEM</b>	<b>9.850</b>
			3.11			
97	KNR 4-01	SST-05	Naprawa tynków zewnętrznych cementowych kat. III - ściany boczne schodów	m <sup>2</sup>		
d.4	0728-06	2.4		m <sup>2</sup>	2.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
98	KNR 0-17	SST-05	Warstwa wykończeniowa ścianek bocznych schodów z wyprawy elewacyjnej - tynk mozaikowy CT 77 gr.1,5	m <sup>2</sup>		
d.4	0926-03		2.4	m <sup>2</sup>	2.400	
	analogia				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
99	KNR 0-17	SST-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - tynk mineralny - uzupełnienie docieplenia oraz tynku wejścia	m <sup>2</sup>		
d.4	2610-02	3.0		m <sup>2</sup>	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>5</b>			<b>CHODNIK</b>			
100	KNR 2-31	ST-00	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 35 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0101-07		1.5*8.0	m <sup>2</sup>	12.000	
	0101-08		1.5*5.1	m <sup>2</sup>	7.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.650</b>

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	d.5 kalk. własna	ST-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach - wywóz ziemi z korytowania wraz z opłatą na składowisku /odległość ustala Wykonawca/ poz.89 poz.100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.495 19.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.145</b>
102	KNR 2-31 d.5 0401-06 analogia	ST-00	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x40 cm w gruncie kat.III-IV  (8.0+5.1+1.5*2)*2	m  m	  32.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.200</b>
103	KNR 2-31 d.5 0114-01	ST-00	Podbudowa z piasku - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  1.5*8.0+1.5*5.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.650</b>
104	KNR 2-31 d.5 0114-02	ST-00	dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości /różnica grubości/ Krotność = -10 poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.650</b>
105	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	ST-00	Podbudowa z kruszywa łamanego - kliniec kamienny gran.0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.650</b>
106	KNR 2-31 d.5 0511-02	ST-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara bez fazy. poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.650</b>
107	KNR 2-31 d.5 0402-03	SST-03	Ława z betonu B10 pod obrzeża na podsypce piaskowej  poz.102*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.932	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.932</b>
108	KNR 2-31 d.5 0407-04	ST-00	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.102	m  m	  32.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.200</b>
<b>6</b>			<b>OGRODZENIE</b>			
109	KNR 2-25 d.6 0307-03	ST-00	Ogrodzenia stalowe na słupkach - rozebranie 1 przęsła wraz z furtką  3.0*1.6+1.0*1.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.350</b>
110	KNR 2-01 d.6 0312-02 analogia	ST-00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) - stopy ogrodzenia  5+2	dół.  dół.	  7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
111	KNR 2-02 d.6 1101-07	SST-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek  0.3*0.3*0.1*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.063	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.063</b>
112	KNR 2-02 d.6 0204-01	SST-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0,5 m3 - pod słupki ogrodzenia - beton B15 0.3*0.3*0.6*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.378	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
113	KNR 2-02 d.6 1803-02 analogia	ST-00	Ogrodzenie systemowe - ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo na kolor ciemno zielony wraz z furtką /wys.1,55m/  2.5*3+1.0	m  m	  8.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
114	KNR 2-31 d.6 0704-02 analogia	ST-00	Wykonanie balustrady w postaci wygiętej rury stalowej,ocynkowanej ogniowo Fi 48,8mm; wys.0,9m - osadzona w betonowych stopach fundamentowych 1.2	m  m	  1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>7</b>			<b>SALA NA PIĘTRZE</b>			
<b>7.1</b>			<b>ROZBIÓRKI</b>			
115	KNR 4-01 d.7. 0354-07 1	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi  7	szt.  szt.	  7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 4-01 d.7. 0348-03 1	SST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  (5.75+5.03+3.02+1.44+2.2)*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.320</b>
117	KNR 4-01 d.7. 0329-03 1		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  1.0*2.1*0.49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.029	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.029</b>
118	KNR 4-01 d.7. 0818-05 1	SST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - linoleum  3.39*5.75 5.03*2.64 2.16*3.02 5.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.493 13.279 6.523 5.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.535</b>
119	KNR 4-01 d.7. 0816-06 1	SST-01	Rozebranie posadzek z parkietu z oderwaniem listew lub cokołów  poz.118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.535	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.535</b>
120	KNR 4-01 d.7. 0811-07 1		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  1.44*2.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.894	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.894</b>
121	KNR 4-02 d.7. 0132-01 1		Demontaż baterii umywalkowej  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122	KNR 4-02 d.7. 0235-06 1		Demontaż umywalki  1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123	KNR 4-02 d.7. 0235-08 1		Demontaż ustępu  1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7.2</b>			<b>GRUZ</b>			
124	kalk. własna 2 parter	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi / wraz z opłatą za utylizację/ /odległość ustala Wykonawca/  poz.115*1.6*0.1 poz.116*0.12 poz.117 poz.118*0.02 poz.119*0.03 poz.120*0.05 0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.120 6.278 1.029 0.891 1.336 0.145 0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.299</b>
<b>7.3</b>			<b>NADPROŻA STALOWE</b>			
125	KNR 4-01 d.7. 0336-01 3 analogia	SST-01	Wycięcie bruzd/szczelin poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /dla osadzenia belek stalowych/  1.5*2	m  m	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
126	KNR 4-01 d.7. 0313-04 3	SST-09	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątowniki L90*90*8 - 32,7kg bl.100*400*8 - 3,5kg 1.5*2	m  m	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
127	KNR 4-01 d.7. 0703-01 3	SST-06	Umocowanie siatki Rabitza - nadproża  1.5*0.12*2+1.0*0.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.850</b>

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR 4-01 d.7. 0704-01 3	SST-06	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.850</b>
129	KNR 4-01 d.7. 0711-01 3	SST-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach  1.5*0.12*2+2.1*0.2*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
130	KNR 4-01 d.7. 0708-03 3 analogia	SST-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach  1.0+2.0*2	m  m	  5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>7.4</b>			<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>7.4.1</b>			<b>ROBOTY TYNKOWE</b>			
131	KNR 4-01 d.7. 0705-02 4.1 analogia	SST-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm - po rozbiórce ścianek /ściany i sufity/  3.0*5 5.75+5.03+3.02+2.2+1.44	m  m m	  15.000 17.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.440</b>
132	KNR 4-01 d.7. 1202-09 4.1 ściany sufity	SST-05	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  (8.54*2+5.75*2)*3-1.35*2.6 (5.7*2+3.45*2)*3.0 8.54*5.75+3.45*5.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  82.230 54.900 68.770	
					<b>RAZEM</b>	<b>205.900</b>
133	KNR 2-02 d.7. 0815-04 4.1	SST-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach  (8.54*2+5.75*2)*3-1.35*2.6 (5.7*2+3.45*2)*3.0 (1.35+2.6*2)*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  82.230 54.900 1.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.440</b>
134	KNR 2-02 d.7. 0815-06 4.1	SST-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach  8.54*5.75+3.45*5.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.770	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.770</b>
<b>7.4.2</b>			<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
135	KNR 2-02 d.7. 1505-03 4.2	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba zmywalna, wodnorozpuszczalna - emulsja lateksowa typu Dulux Latex matowa - ściany poz.133	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.440</b>
136	KNR 2-02 d.7. 1505-03 4.2	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba zmywalna, wodnorozpuszczalna - emulsja lateksowa typu Dulux Latex matowa - sufit poz.134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.770	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.770</b>
137	KNR 4-01 d.7. 1209-14 4.2	SST-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników wewnętrznych  5	szt.  szt.	  5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>7.4.3</b>			<b>POSADZKI</b>			
138	NNRNKB d.7. 202 1130-02 4.3	SST-06	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  8.54*5.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.105	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.105</b>
139	NNRNKB d.7. 202 1134-01 4.3	SST-06	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.105	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>49.105</b>
140	KNR 2-02 d.7. 1112-05 4.3	SST-06	Posadzki z wykładzin homogenicznych, antyelektrostatycznych spawanych gr.2,0mm wraz z wywinięciem na ścianę wys.10cm  poz.138 (8.54*2+5.75*2+3.45*2+5.7*2)*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.105 4.688	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.793</b>
141	KNR 2-02 d.7. 1112-09 4.3	SST-06	Spawanie wykładzin rulonowych  poz.140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.793	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.793</b>
142	KNR 4-01 d.7. 0816-04 4.3	SST-06	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek - parkiet  5.7*3.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.665	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.665</b>
143	KNR 2-02 d.7. 1111-08 4.3	SST-06	Wstępne lakierowanie parkietu i listew - lakier podkładowy oraz lakier poliuretanowy do parkietu  poz.142	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.665	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.665</b>
144	KNR 2-02 d.7. 1111-08 4.3	SST-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek i parkietów - lakier przeznaczony dla podłóg w pomieszczeniach przedszkola; oświetlone - antypoślizgowy  poz.142	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.665	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.665</b>
<b>7.4.</b>			<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
145	KNR-W 2- d.7. 02 1025-01 4.4	SST-08	Ościeżnice drewniane regulowane - okleina buk  4	szt.  szt.	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
146	KNR-W 2- d.7. 02 1022-01 4.4	SST-08	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne, okleina jasny orzech  D01 0.9*2.0*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
<b>7.5</b>			<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
147	KNR-W 4- d.7. 02 40203-01 5	SST-IS-01	Demontaż kratki 14x21cm  4	szt.  szt.	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
148	KNR-W 2- d.7. 17 0137-01 5	SST-IS-01	Kratki wentylacyjna 14x21cm biała  6	szt.  szt.	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
149	KNR-W 2- d.7. 17 0156-03 5	SST-IS-01	Nawietrzak okienny ciśnieniowy z okapem akustycznym w kolorze białym wraz z montażem w stolarce okiennej  8	szt.  szt.	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
150	KNR 4-04 d.7. 0705-08 5	SST-IS-01	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
151	KNR 4-04 d.7. 0705-02 5	SST-IS-01	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
152	KNR 4-04 d.7. 0705-05 5	SST-IS-01	Demontaż misek klozetowych fajansowych  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.7. 5	kalk. własna	SST_ IS_ 01	Dostawa i montaż klimatyzatora typu SLIT - jednostka wewnętrzna i zewnętrzna (montaż naścienny) wraz z odprowadzeniem skroplin oraz niezbędnym osprzętem, Moc chłodnicza: 4,0 (0,9~4,3) kW. Moc grzewcza: 5,0 (0,9~6,0) kW, Sterowanie pilotem	kpl. kpl.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>7.6</b>			<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
154 d.7. 6	kalk. własna	SST_ IE_ 01	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
155 d.7. 6	KNNR 5 1207-07	SST_ IE_ 01	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
		70+25		m	95.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
156 d.7. 6	KNNR 5 1208-05	SST_ IE_ 01	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		1.88		m³	1.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.880</b>
157 d.7. 6	KNNR 5 1208-01	SST_ IE_ 01	Zaprawianie bruzd o szerokości	m		
		poz.155		m	95.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
158 d.7. 6	KNNR 5 0205-04	SST_ IE_ 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm², 0,75 kV	m		
		70		m	70.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
159 d.7. 6	KNNR 5 0205-04	SST_ IE_ 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm², 0,75 kV	m		
		215		m	215.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
160 d.7. 6	KNNR 5 0205-05	SST_ IE_ 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYżo -450/750V 5x6mm²	m		
		25		m	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
161 d.7. 6	KNNR 5 0502-02 analogia	SST_ IE_ 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - A1 - Oprawa oświetleniowa LED 2000lm 23W wraz ze źródłem światła	kpl.		
		5		kpl.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
162 d.7. 6	KNNR 5 0502-02 analogia	SST_ IE_ 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW1 - Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 120 st. 1h nastropowa wraz ze źródłem światła	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
163 d.7. 6	KNNR 5 0502-02 analogia	SST_ IE_ 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - EW1 - Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED IP40 1h jednostronna natynkowa + PIKTOGRAMY	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
164 d.7. 6	KNNR 5 0301-12	SST_ IE_ 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
		2		szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
165 d.7. 6	KNNR 5 0302-01	SST_ IE_ 01	Puszka końcowa podtynkowa głęboka pod osprzęt fi60	szt.		
		2		szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
166 d.7. 6	KNNR 5 0306-02	SST_ IE_ 01	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik oświetleniowy, IP20, 16A, 250V, pojedynczy, p/t	kpl.		
		2		kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
167	KNR AT-14 d.7. 0110-13 6 analogia	SST_ IE_ 01	Montaż szafki wiszącej - przeniesienie istniejącej skrzynki stalowej oraz switcha  1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
168	KNNR 5 d.7. 0111-06 6	SST_ IE_ 01	Kanał instalacyjny z PCW . Koryto PCV typu 100x50 podparapetowe wraz z systemem mocowań oraz zaślepek oraz elementów kątowych.  48	m  m	  48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
169	KNNR 5 d.7. 0311-05 6	SST_ IE_ 01	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - uchwyt szybkiego montażu do kanału kablowego ( dla 4 modułów 45)  100	szt.  szt.	  100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
170	KNNR 5 d.7. 0308-02 6	SST_ IE_ 01	Gniazdo jednofazowe 16A, 230VAC, białe do montażu w kanale PCV  40	szt.  szt.	  40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
171	KNNR 5 d.7. 0308-02 6	SST_ IE_ 01	Gniazdo jednofazowe 16A, 230VAC, Czerwone do montażu w kanale PCV. Gniazdo podwójne DATA z kluczem. 40	szt.  szt.	  40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
172	KNR AT-14 d.7. 0101-01 6 analogia	SST_ IE_ 01	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel kat 5b  15	m  m	  15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
173	KNR AT-14 d.7. 0101-02 6 analogia	SST_ IE_ 01	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, każdy następny kabel kat 5b Krotność = 19 15	m  m	  15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
174	KNR AT-14 d.7. 0107-01 6	SST_ IE_ 01	Montaż gniazd 2xRJ45 kat 5b  20	szt.  szt.	  20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
175	KNNR 5 d.7. 1301-01 6	SST_ IE_ 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  100	pomiar  pomiar	  100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
176	KNNR 5 d.7. 1304-05 6	SST_ IE_ 01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)  100	szt.  szt.	  100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
177	KNNR 5 d.7. 1304-06 6	SST_ IE_ 01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)  100	szt.  szt.	  100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
178	KNNR 5 d.7. 0406-01 6	SST_ IE_ 01	Rozłącznik bezpiecznikowy gL/gG 25A/63A  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
179	KNNR 5 d.7. 0404-04 6	SST_ IE_ 02	Tablica elektryczna TP w sali komputerowej 72 moduły, IP30, wymiary: 500x550x110 mm .- rozłącznik izolacyjny 100A x1 .- ogranicznik przepięciowy typu C x 1 .- wyłącznik różnicowoprądowy 40A/30mA x 2 .- wyłącznik nadprądowy B10A x 3 .- wyłącznik nadprądowy B16A x 8 1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180	KNP 18	SST_	Pomiar rozdzielnic	szt		
d.7.	1301-01.01	IE_		szt	1.000	
6		02	1			
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>