

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Adaptacja części pomieszczeń zespołu szkół w Czernikowie na przedszkole**

Obiekt : **Zespół szkół w Czernikowie - przedszkole**

Prace remontowo-budowlane

Kod CPV : 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

Inwestor : **Gmina Czernikowo**

Adres : 87-640 Czernikowo, ul. Słowackiego 12

Opracował : inż. Maria Łażewska

Data : 2017-11-13

Prace remontowo-budowlane

Budowa : Adaptacja części pomieszczeń zespołu szkół w Czernikowie na przedszkole

Obiekt : Zespół szkół w Czernikowie - przedszkole

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Opis działu
1	Roboty rozbiórkowe
2	Ściany wewnętrzne
3	Stolarka drzwiowa
4	Łazienki - okładziny wewnętrzne, malowanie
5	Sale NR: 1, 2, 3, 4, sala do rytmiki i jadalnia - okładziny wewnętrzne, malowanie
6	Posadzki, podłogi
7	Toaleta dla osób niepełnosprawnych
8	Pokój nauczycielski
9	Wyposażenie wewnętrzne.
10	Zagospodarowanie terenu

--- Koniec wydruku ---

Prace remontowo-budowlane

Budowa : Adaptacja części pomieszczeń zespołu szkół w Czernikowie na przedszkole

Obiekt : Zespół szkół w Czernikowie - przedszkole

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty rozbiórkowe Numer specyfikacji : STB 01.00		
1	KNR 401-0354-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.00 $7 + 4 + 15 =$	26,000 26,000	szt szt
2	KNR 401-0348-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły Numer specyfikacji : STB 01.00 $2 * (4.70 * 3.29 - 0.87 * 2.0) =$	27,446 27,446	m2 m2
3	KNR 401-0348-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/4 cegły Numer specyfikacji : STB 01.00 $(5 * 1.20 + 0.30) * 2.00 =$	12,600 12,600	m2 m2
4	KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.00 $2 * (4.70 + 1.97 + 2.13) * 2.00 - 2 * (0.87 * 2.00 + 0.87 * 0.53) =$ $2 * 4.50 * 2.00 =$ $(4 * 1.00 + 2 * 0.90 + 1.18 + 2 * 3.10) * 2.00 - (3 * 2.00 * 0.70 + 2 * 0.87 * 0.53) =$ $(6 * 1.00 + 4 * 0.90 + 2 * 3.78) * 2.00 - (4 * 0.70 * 2.00 + 2 * 0.87 * 0.53) =$ $0.16 * (1.97 + 3.10 + 3.78 + 2.13) =$ $(8.04 + 3.01 + 8.07 + 6.16) * (0.16 + 0.26) =$ $(5.60 + 3.01 + 8.04 + 8.00 + 3.03 + 8.05 + 1.76) * (0.16 + 0.26) =$ $9 * 0.80 * 0.75 =$	131,355 30,798 18,000 21,238 27,798 1,757 10,618 15,746 5,400 131,355	m2 m2
5	KNR 401-0811-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.00 $2.92 + 24.09 + 28.29 + 3.15 =$ $51.00 + 18.47 + 50.72 =$ $135.92 + 4.47 + 5.59 =$ $50.92 + 18.46 + 50.86 =$ $13.50 + 50.45 + 18.60 + 50.88 =$	578,290 58,450 120,190 145,980 120,240 133,430 578,290	m2 m2
6	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 - sufity Numer specyfikacji : STB 01.00 $2.92 + 3.15 =$ $51.00 + 18.47 + 50.72 =$ $135.92 + 4.47 + 5.59 =$ $50.92 + 18.46 + 50.86 =$ $13.50 + 50.45 + 18.60 + 50.88 =$	525,910 6,070 120,190 145,980 120,240 133,430 525,910	m2 m2
7	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 - ściany Numer specyfikacji : STB 01.00 $2 * (4.70 + 1.97 + 2.13) * 0.70 - 2 * 0.87 * 0.67 =$ $2 * 4.70 * 0.70 =$ $2 * 3.10 * 0.70 - 2 * 0.87 * 0.67 =$	644,369 11,154 6,580 3,174	m2 m2

Prace remontowo-budowlane

1. Roboty rozbiórkowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$2 * 3.78 * 0.70 - 2 * 0.87 * 0.67 =$ $2 * (1.97 + 2 * 1.48 + 2.13) * 1.79 - 2 * (0.88 + 0.87) * 0.50 =$ $2 * (3.10 + 2 * 1.48 + 3.78) * 1.79 - 2 * 0.88 * 0.50 =$ $2 * (8.07 + 6.32) * 1.79 - (3 * 1.77 * 1.12 + 2 * 0.98 * 0.50) =$ $2 * (3.01 + 6.32) * 3.28 - (2.40 * 1.77 + 3 * 0.98 * 2.05 + 0.75 * 0.80) =$ $2 * (8.04 + 6.32) * 1.79 - (3 * 1.77 * 1.12 + 2 * 0.98 * 0.50) =$ $(2 * 36.54 - 3.04 + 2.73) * 1.79 - (4 * 0.88 + 9 * 0.98 + 1.13) * 0.50 - 3.04 * 1.43 =$ $2 * (8.07 + 6.32) * 1.79 - (3 * 1.77 * 1.12 + 2 * 0.90 * 0.50) =$ $2 * (3.01 + 6.32) * 3.28 - (2.40 * 1.77 + 3 * 0.98 * 2.05 + 0.75 * 0.80) =$ $2 * (8.04 + 6.32) * 1.79 - (3 * 1.77 * 1.12 + 2 * 0.90 * 0.50) =$ $2 * (3.04 + 4.60) * 1.79 - (1.77 * 1.12 + 3.04 * 0.25) =$ $2 * (8.00 + 6.32) * 1.79 - (3 * 1.77 * 1.12 + 2 * 0.98 * 0.50) =$ $2 * (3.03 + 6.32) * 3.28 - (2.40 * 1.77 + 3 * 0.98 * 2.05 + 0.75 * 0.80) =$ $2 * (8.05 + 6.32) * 1.79 - (3 * 1.77 * 1.12 + 2 * 0.98 * 0.50 + 0.75 * 0.80) =$ Razem =	4,126 23,525 34,347 44,589 50,330 44,482 119,176 44,669 50,330 44,562 24,609 44,338 50,461 43,917	
	Razem =	644,369	m2
8	KNR 401-1208-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach Numer specyfikacji : STB 01.00 $2 * (1.97 + 2 * 1.48 + 2.13) * 1.50 - 2 * (0.88 + 0.87) * 1.50 =$ $2 * (3.10 + 2 * 1.48 + 3.78) * 1.50 - 2 * 0.88 * 1.50 =$ $2 * (8.07 + 6.32) * 1.50 - (3 * 1.77 * 0.65 + 2 * 0.98 * 1.50 + 0.75 * 0.80) =$ $2 * (3.01 + 6.32) * 1.50 - (2.40 * 0.70 + 2 * 0.98 * 1.50) =$ $2 * (8.04 + 6.32) * 1.50 - (3 * 1.77 * 0.65 + 2 * 0.98 * 1.50 + 0.75 * 0.80) =$ $(2 * 42.28 - 2 * 3.04 + 2.73) * 1.50 - (4 * 0.88 + 9 * 0.98 + 1.13) * 1.50 =$ $2 * (8.07 + 6.32) * 1.50 - (3 * 1.77 * 0.65 + 2 * 0.90 * 1.50 + 0.75 * 0.80) =$ $2 * (8.04 + 6.32) * 1.50 - (3 * 1.77 * 0.65 + 2 * 0.90 * 1.50 + 0.75 * 0.80) =$ $(3.04 + 2 * 4.60) * 1.50 - 1.77 * 0.70 =$ $2 * (8.00 + 6.32) * 1.50 - (3 * 1.77 * 0.65 + 2 * 0.98 * 1.50 + 0.75 * 0.80) =$ $2 * (8.05 + 6.32) * 1.50 - (3 * 1.77 * 0.65 + 2 * 0.98 * 1.50 + 0.75 * 0.80) =$ Razem =	15,930 26,880 36,179 23,370 36,089 101,610 36,419 36,329 17,121 35,969 36,119	m2
9	KNR 401-0106-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru - wywóz i utylizacja. Numer specyfikacji : STB 01.00 $27.446 * 0.12 =$ $12.60 * 0.06 =$ $(131.355 + 578.29) * 0.015 =$ $(525.91 + 644.369 + 402.015) * 0.005 =$ Razem =	3,294 0,756 10,645 7,861	m3
2	Ściany wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 03.00		
10	KNR 027-0160-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Ściany o wysokości do 4,5 m,budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM, grubości ściany: 25 cm Numer specyfikacji : STB 03.00 $2.73 * 3.28 - 1.00 * 2.05 =$ Razem =	6,904 6,904	m2
11	KNR 202-0121-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o grubości: 12 cm Numer specyfikacji : STB 03.00 $2 * 2.055 * 1.35 =$ $2 * 1.695 * 1.45 =$ Razem =	5,549 4,916 10,465	m2
12	KNR 202-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o grubości: 6 cm Numer specyfikacji : STB 03.00 $2 * (3 * 1.12 + 0.30 + 0.16) * 1.15 =$	8,786 8,786	m2

Prace remontowo-budowlane

2. Ściany wewnętrzne

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	8,786	m2
13	KNR 202-0802-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III Numer specyfikacji : STB 03.00 $2 * (2.73 * 3.28 - 1.00 * 2.05) =$ 13,809 $2 * 2 * 2.055 * 1.35 =$ 11,097 $2 * 2 * 1.695 * 1.45 =$ 9,831 Razem = 34,737	34,737	m2
14	KNR 202-2011-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych Numer specyfikacji : STB 03.00 34.737 = 34,737 Razem = 34,737	34,737	m2
15	KNR 202-2011-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Dodatek do tynków jednowarstwowych grubości 3 mm wykonywanych ręcznie z gipsu szpachlowego /gładzi/ za pogrubienie o 2 mm tynków: ścian Numer specyfikacji : STB 03.00 34.737 = 34,737 Razem = 34,737	34,737	m2
16	KNR 202-2004-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa Numer specyfikacji : STB 03.00 łazienki: p. naucz.: $2 * 4.70 * (1.15 + 0.19) =$ 12,596 $(0.40 + 0.15) * 3.29 =$ 1,810 Razem = 14,406	14,406	m2
3	Stolarka drzwiowa Numer specyfikacji : STB 06,00		
3.1	Stolarka drzwiowa Numer specyfikacji : STB 06,00		
17	KNR 202-1040-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Witryny aluminiowe przeszklone z drzwiami EI 60 Numer specyfikacji : STB 06,00 W1: $3.04 * 3.29 =$ 10,002 Razem = 10,002	10,002	m2
18	KNR 202-1040-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe z przeszkleniem bocznym EI 60 Numer specyfikacji : STB 06,00 D1: $2 * 1.50 * 2.05 =$ 6,150 Razem = 6,150	6,150	m2
19	KNR 202-1040-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe szklone Numer specyfikacji : STB 06,00 D2: $6 * 1.00 * 2.05 =$ 12,300 Razem = 12,300	12,300	m2
20	KNR 202-1026-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ościeżnice regulowane drewniane drzwiowe - analogia Numer specyfikacji : STB 06,00	29,725	m2

Prace remontowo-budowlane

3. Stolarka drzwiowa

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	3 * 1.00 * 2.05 = 6,150 4 * 0.90 * 2.05 = 7,380 1.00 * 2.05 = 2,050 0.90 * 2.05 = 1,845 6 * 1.00 * 2.05 = 12,300 Razem = 29,725		m2
21	KNR 202-1025-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ościeżnice stalowe, dla drzwi wewnętrzzlokalowych i wejściowych Numer specyfikacji : STB 06,00 6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
22	KNR 202-1022-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, jednoskrzydłowe Numer specyfikacji : STB 06,00 D3: 3 * 0.90 * 2.00 = 5,400 Razem = 5,400	5,400	m2
23	KNR 202-1022-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone, jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6 m2, z szybą o powierzchni: do 0,25 m2 z otworem wentylacyjnym. Numer specyfikacji : STB 06,00 D4: 4 * 0.80 * 2.00 = 6,400 Razem = 6,400	6,400	m2
24	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne: jednoskrzydłowe z otworem wentylacyjnym. Numer specyfikacji : STB 06,00 D5: D6: 0.90 * 2.00 = 1,800 0.80 * 2.00 = 1,600 Razem = 3,400	3,400	m2
25	KNR 202-1022-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, jednoskrzydłowe Numer specyfikacji : STB 06,00 D7: 6 * 1.00 * 2.05 = 12,300 Razem = 12,300	12,300	m2
26	KNR 202-1022-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne: dwuskrzydłowe - do toalet Numer specyfikacji : STB 06,00 8 * 2 * 0.46 * 1.10 = 8,096 Razem = 8,096	8,096	m2
3.2	Rolety, nawiewniki okienne i osłony grzejników, parapety Numer specyfikacji : STB 06,00		
27	KNR 202-1038-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż rolet wewnętrznych Numer specyfikacji : STB 06,00 6 * 3 * 1.85 * 2.05 = 68,265 Razem = 68,265	68,265	m2
28	KNR 202-1038-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż rolet wewnętrznych Numer specyfikacji : STB 06,00	3,793	m2

Prace remontowo-budowlane

3. Stolarka drzewiowa

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$1.85 * 2.05 =$ Razem =	<u>3,793</u> 3,793	m2
29	Kalk. własna Dostawa i montaż nawiewników okiennych Numer specyfikacji : STB 06,00 $6 * 9 =$ Razem =	<u>54,000</u> 54,000	szt
30	Kalk. własna Dostawa i montaż nawietrzaków podokiennych Numer specyfikacji : STB 06,00 $6 =$ Razem =	<u>6,000</u> 6,000	szt
31	KNR 202-1036-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Oslony grzejników - płyta MDF z otworami - analogia Numer specyfikacji : STB 06,00 $4 * 1.00 * 1.00 =$ Razem =	<u>4,000</u> 4,000	m2
32	KNR 202-1036-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Oslony grzejników - płyta MDF z otworami - analogia Numer specyfikacji : STB 06,00 $6 * 3 * 1.85 * 0.65 =$ $3 * 1.85 * 0.65 =$ Razem =	<u>21,645</u> <u>3,608</u> 25,253	m2
33	KNR 202-1036-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Oslony grzejników - płyta MDF z otworami - analogia Numer specyfikacji : STB 06,00 $1.95 =$ Razem =	<u>1,950</u> 1,950	m2
34	KNR 202-1510-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie jednokrotne emalią olejno - żywiczną pełnych elementów metalowych - parapety Numer specyfikacji : STB 06,00 $6 * 3 * 1.85 * 0.35 =$ $3 * 2.50 * 0.35 =$ $1 * 1.85 * 0.35 =$ Razem =	<u>11,655</u> <u>2,625</u> <u>0,648</u> 14,928	m2
4	Łazienki - okładziny wewnętrzne, malowanie		
35	KNR 021-4004-06-30 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Konstrukcja obudowy rur wykonane z płyt wiórowych OSB - analogia $(1.97 + 3.10 + 3.78 + 2.13) * (0.25 + 0.16) =$ Razem =	<u>4,502</u> 4,502	m2
36	KNR 012-0829-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej. Ł1: Ł2: $4.70 * 2.00 - 3 * 0.08 * 1.15 =$ $4.70 * 2.00 - 3 * 0.08 * 1.15 =$ Razem =	<u>9,124</u> <u>9,124</u> 18,248	m2
37	KNR 012-0829-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej.	50,164	m2

Prace remontowo-budowlane

4. Łazienki - okładziny wewnętrzne, malowanie

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Ł1: $1.20 * 2.00 - (2 * 0.10 * 1.15 + 0.87 * 0.53) =$ $1.20 * 2.00 =$ $(6 * 1.12 + 0.16 + 0.30) * 1.15 =$ $(1.97 + 3.10) * (0.25 + 0.16) =$ $2 * 2.055 * 1.35 =$ $2 * 1.695 * 1.45 =$	1,709 2,400 8,257 2,079 5,549 4,916	
	Ł2: $1.20 * 2.00 - (2 * 0.10 * 1.15 + 0.87 * 0.53) =$ $1.20 * 2.00 =$ $(6 * 1.12 + 0.16 + 0.30) * 1.15 =$ $(3.78 + 2.13) * (0.25 + 0.16) =$ $2 * 2.055 * 1.35 =$ $2 * 1.695 * 1.45 =$	1,709 2,400 8,257 2,423 5,549 4,916	
	Razem =	50,164	m2
38	NNRKB 007-1134-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym	52,380	m2
	$24.09 + 28.29 =$	52,380	
	Razem =	52,380	m2
39	NNRKB 007-1134-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym	187,451	m2
	Ł1: $2 * (4.70 + 5.21) * 2.90 - (0.90 * 2.05 + 3 * 0.87 * 1.20) =$ $(6 * 1.12 + 2 * 0.30 + 2 * 0.16) * 1.15 =$ $2 * 2.055 * 1.35 =$ $2 * 1.695 * 1.45 =$ $2 * (1.97 + 1.48) * 3.29 - 2 * 0.90 * 2.05 =$	52,501 8,786 5,549 4,916 19,011	
	Ł2: $2 * (4.70 + 6.05) * 2.90 - (0.90 * 2.05 + 3 * 0.87 * 1.20) =$ $(6 * 1.12 + 2 * 0.30 + 2 * 0.16) * 1.15 =$ $2 * 2.055 * 1.35 =$ $2 * 1.695 * 1.45 =$ $2 * (2.13 + 1.48) * 3.29 - 2 * 0.90 * 2.05 =$	57,373 8,786 5,549 4,916 20,064	
	Razem =	187,451	m2
40	NNRKB 011-2030-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Sufity podwieszane na ruszcie metalowym jednowarstwowe z wypełnieniem płytami gipsowymi	52,380	m2
	$24.09 + 28.29 =$	52,380	
	Razem =	52,380	m2
41	KNR 202-1505-01-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - sufit	6,070	m2
	$2.92 + 3.15 =$	6,070	
	Razem =	6,070	m2
42	KNR 202-1505-05-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - sufity	52,380	m2
	$24.09 + 28.29 =$	52,380	
	Razem =	52,380	m2
43	KNR 202-1505-01-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - ściany	106,423	m2
	Ł1: $2 * (4.70 + 5.21) * 2.90 - (0.90 * 2.05 + 3 * 0.87 * 1.20) =$ $(6 * 1.12 + 2 * 0.30 + 2 * 0.16) * 1.15 =$ $2 * (1.97 + 1.48) * 3.29 - 2 * 0.90 * 2.05 =$ $- (14.963 + 9.124 + 5.377) =$	52,501 8,786 19,011 - 29,464	
	Ł2: $2 * (4.70 + 6.05) * 2.90 - (0.90 * 2.05 + 3 * 0.87 * 1.20) =$ $(6 * 1.12 + 2 * 0.30 + 2 * 0.16) * 1.15 =$ $2 * (2.13 + 1.48) * 3.29 - 2 * 0.90 * 2.05 =$ $- (15.923 + 9.124 + 5.587) =$	57,373 8,786 20,064 - 30,634	

Prace remontowo-budowlane

4. Łazienki - okładziny wewnętrzne, malowanie

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	106,423	m2
44	KNR 012-0829-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej. Ł2: $1.20 * 2.00 - (2 * 0.10 * 1.15 + 0.87 * 0.53) =$ $1.20 * 2.00 =$ $(3.78 + 2.13) * 0.25 =$ Razem =	5,587 1,709 2,400 1,478 5,587	m2
45	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - ściany Ł2: $4.70 * (0.90 + 1.10) =$ $6.05 * 0.50 =$ $3.78 * 0.70 + 2.13 * 0.40 =$ Razem =	15,923 9,400 3,025 3,498 15,923	m2
5	Sale NR: 1, 2, 3, 4, sala do rytmiki i jadalnia - okładziny wewnętrzne, malowanie Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00		
46	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00 $51.00 + 18.47 + 50.72 =$ $135.92 + 4.47 + 5.59 =$ $50.92 + 18.46 + 50.86 =$ $13.50 + 50.45 + 18.60 + 50.88 =$ Razem =	519,840 120,190 145,980 120,240 133,430 519,840	m2
47	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00 $2 * (8.07 + 6.32) * 3.28 - 3 * 1.77 * 1.80 - (1.00 + 0.98) * 2.05 =$ $2 * (3.01 + 6.32) * 3.28 - 2.40 * 1.80 - (2 * 0.98 + 0.90) * 2.05 =$ $2 * (8.04 + 6.32) * 3.28 - 3 * 1.77 * 1.80 - (1.00 + 0.98) * 2.05 =$ $(2 * 36.54 - 3.04 + 2 * 2.73) * 3.28 - (2 * 0.80 + 3 * 0.90 + 9 * 1.00 + 1.13) * 2.05 - 3.04 * 3.03 =$ $2 * (8.07 + 6.32) * 3.28 - 3 * 1.77 * 1.80 - (1.00 + 0.98) * 2.05 =$ $2 * (3.01 + 6.32) * 3.28 - 2.40 * 1.80 + (2 * 0.98 + 0.90) * 2.05 =$ $2 * (8.04 + 6.32) * 3.28 - 3 * 1.77 * 1.80 - (1.00 * 0.90) * 2.05 =$ $2 * (8.00 + 6.32) * 3.28 - 3 * 1.77 * 1.80 - (1.00 - 0.98) * 2.05 =$ $2 * (3.03 + 6.32) * 3.28 - 2.40 * 1.80 - (0.90 + 3 * 0.98) * 2.05 =$ $2 * (8.05 + 6.32) * 3.28 - 3 * 1.77 * 1.80 - (1.00 + 0.98) * 2.05 =$ Razem =	861,697 80,781 51,022 80,585 208,847 80,781 62,748 82,799 84,340 49,144 80,650 861,697	m2
48	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - sufit Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00 $51.00 + 18.47 + 50.72 =$ $135.92 + 4.47 + 5.59 =$ $50.92 + 18.46 + 50.86 =$ $13.50 + 50.45 + 18.60 + 50.88 =$ Razem =	519,840 120,190 145,980 120,240 133,430 519,840	m2
49	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - ściany Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00 $2 * (8.07 + 6.32) * 3.28 - 3 * 1.77 * 1.80 - (1.00 + 0.98) * 2.05 =$ $2 * (3.01 + 6.32) * 3.28 - 2.40 * 1.80 - (2 * 0.98 + 0.90) * 2.05 =$ $2 * (8.04 + 6.32) * 3.28 - 3 * 1.77 * 1.80 - (1.00 + 0.98) * 2.05 =$ $(2 * 36.54 - 3.04 + 2 * 2.73) * 3.28 - (2 * 0.80 + 3 * 0.90 + 9 * 1.00 + 1.13) * 2.05 - 3.04 * 3.03 =$ $2 * (8.07 + 6.32) * 3.28 - 3 * 1.77 * 1.80 - (1.00 + 0.98) * 2.05 =$	660,934 80,781 51,022 80,585 208,847 80,781	m2

Prace remontowo-budowlane

5. Sale NR: 1, 2, 3, 4, sala do rytmiki i jadalnia - okładziny wewnętrzne, malowanie

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$2 * (3.01 + 6.32) * 3.28 - 2.40 * 1.80 + (2 * 0.98 + 0.90) * 2.05 =$ $2 * (8.04 + 6.32) * 3.28 - 3 * 1.77 * 1.80 - (1.00 * 0.90) * 2.05 =$ $2 * (8.00 + 6.32) * 3.28 - 3 * 1.77 * 1.80 - (1.00 - 0.98) * 2.05 =$ $2 * (3.03 + 6.32) * 3.28 - 2.40 * 1.80 - (0.90 + 3 * 0.98) * 2.05 =$ $2 * (8.05 + 6.32) * 3.28 - 3 * 1.77 * 1.80 - (1.00 + 0.98) * 2.05 =$ $- (161.509 + 4.32 + 15.098 + 19.836) =$ Razem =	62,748 82,799 84,340 49,144 80,650 - 200,763 660,934	m2
50	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - ściany Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00 $2 * 2 * (8.07 + 6.32) * 0.79 - 2 * 3 * 1.77 * 0.30 - 2 * (3 * 0.42 * 0.42 + 5 * 0.28 * 0.20 + 0.32 * 0.40) =$ $2 * 2 * (3.01 + 6.32) * 0.79 =$ $2 * 2 * (8.04 + 6.32) * 0.79 - 2 * (3 * 1.77 * 0.30 + 1.874) =$ $2 * (8.00 + 6.32) * 0.79 - (3 * 1.77 * 0.30 + 1.874) =$ $2 * (3.03 + 6.32) * 0.79 =$ $2 * (8.05 + 6.32) * 0.79 - (3 * 1.77 * 0.30 + 1.874) =$ Razem =	40,412 29,483 38,444 19,159 14,773 19,238 161,509	m2
51	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej - fartuszek Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00 $6 * 0.60 * 1.20 =$ Razem =	4,320 4,320	m2
52	KNR 021-4004-06-30 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Konstrukcja obudowy rur wykonane z płyt wiórowych OSB - analogia Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00 $(6.16 + 8.07 + 3.01 + 8.04) * (0.24 + 0.16) =$ $(5.60 + 3.01 + 8.04) * (0.24 + 0.16) =$ $(8.00 + 3.03 + 8.05 + 1.90) * (0.24 + 0.16) =$ Razem =	10,112 6,660 8,392 25,164	m2
53	KNR 012-0829-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej. Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00 $(6.16 + 8.07 + 3.01 + 8.04) * (0.24 + 0.16) =$ $(5.60 + 3.01 + 8.04) * (0.24 + 0.16) =$ $(8.00 + 3.03 + 8.05 + 1.90) * (0.24 + 0.16) =$ Razem =	10,112 6,660 8,392 25,164	m2
54	KNR 202-1111-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściana z parkietu mozaikowego ułożone na kleju winylowym - analogia Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00 $(6.32 + 0.40) * 2.49 =$ $(8.07 - 1.00) * 0.25 =$ $(6.32 - 0.98) * 0.25 =$ Razem =	16,733 1,768 1,335 19,836	m2
55	KNR 202-1111-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Lakierowanie parkietów lakierem chemoutwardzalnym Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00 $19.836 =$ Razem =	19,836 19,836	m2
56	Kalk. własna Dostawa i montaż kamieni wspinaczkowych Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00	1,000	kpl

Prace remontowo-budowlane

5. Sale NR: 1, 2, 3, 4, sala do rytmiki i jadalnia - okładziny wewnętrzne, malowanie

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
6	Posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 08.00		
57	KNR 202-1117-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki przemysłowa żółta, o grubości 3,0-5,0 mm Numer specyfikacji : STB 08.00 0/01: 3.59 + 4.64 + 3.61 = 11,840 0/03: 7.04 = 7,040 0/05.1, 0/05.2: 1.26 + 3.99 = 5,250 0/07: 5.83 = 5,830 0/08.01, 0/08.02: 1.51 + 4.39 = 5,900 0/10: 7.35 = 7,350 Razem = 43,210	43,210	m2
58	KNR 202-1117-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki przemysłowa pomarańczowa, o grubości 3,0-5,0 mm Numer specyfikacji : STB 08.00 0/01: 1.16 = 1,160 0/11: 7.98 = 7,980 Razem = 9,140	9,140	m2
59	KNR 202-1117-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki przemysłowa jasno szara, o grubości 3,0-5,0 mm Numer specyfikacji : STB 08.00 0/02: 34.15 = 34,150 0/04: 30.39 = 30,390 0/09: 34.29 = 34,290 0/11: 30.19 = 30,190 0/13: 34.66 = 34,660 Razem = 163,680	163,680	m2
60	KNR 202-1117-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki przemysłowa szara, o grubości 3,0-5,0 mm Numer specyfikacji : STB 08.00 0/01: 63.22 = 63,220 0/02: 6.39 = 6,390 0/03: 7.23 = 7,230 0/04: 9.17 = 9,170 0/05.01, 0/05.02: 1.17 + 6.22 = 7,390 0/08.01, 0/08.02: 1.19 + 9.59 = 10,780 0/09: 6.44 = 6,440 0/10: 7.24 = 7,240 0/11: 9.14 = 9,140 0/13: 6.71 = 6,710 0/14: 7.23 = 7,230 0/15: 2 * 0.20 = 0,400 Razem = 141,340	141,340	m2
61	KNR 202-1117-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki przemysłowa niebieska, o grubości 3,0-5,0 mm Numer specyfikacji : STB 08.00 0/01: 1.12 + 1.11 + 1.10 + 0.82 + 1.14 = 5,290 0/02: 6.98 = 6,980 0/03: 3.20 = 3,200 0/04: 8.23 = 8,230 0/05.01, 0/05.02: 0.48 + 5.55 = 6,030 0/09: 7.21 = 7,210 0/10: 3.01 = 3,010 0/13: 6.95 = 6,950 0/14: 3.20 = 3,200 Razem = 50,100	50,100	m2

6. Posadzki, podłogi

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	50,100	m2
62	KNR 202-1117-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki przemysłowa zielona, o grubości 3,0-5,0 mm Numer specyfikacji : STB 08.00 0/01: 0/08.01, 0/08.02: 0/14:	26,160 3.18 + 3.60 + 3.89 + 0.41 + 0.50 + 1.30 = 12,880 0.46 + 5.79 = 6,250 7.03 = 7,030 Razem =	m2 m2
63	KNR 231-0706-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oznakowanie poziome farbami - linie na przejściach dla pieszych malowane ręcznie - analogia Numer specyfikacji : STB 08.00 0/01: 0/02: 0/03: 0/04: 0/05.01, 0/05.02: 0/08.01, 0/08.02: 0/09: 0/10: 0/11: 0/13: 0/14:	21,280 6.30 = 6,300 1.76 = 1,760 1.12 = 1,120 2.15 = 2,150 0.25 + 0.92 = 1,170 0.25 + 0.94 = 1,190 1.78 = 1,780 1.10 = 1,100 2.15 = 2,150 1.45 = 1,450 1.11 = 1,110 Razem =	m2 m2
64	KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek ceramicznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 60 cm Numer specyfikacji : STB 08.00 0/05.02: 0/08.02: 0/12:	24,930 5.49 = 5,490 5.49 = 5,490 13.95 = 13,950 Razem =	m2 m2
65	KNR 202-1113-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanopodobnej, klejonej do podkładu klejem winylowym Numer specyfikacji : STB 08.00 0/11:	18,120 18.12 = 18,120 Razem =	m2 m2
66	KNR 202-1113-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanopodobnej, klejonej do podkładu klejem winylowym Numer specyfikacji : STB 08.00 0/02: 0/09:	42,930 21.34 = 21,340 21.59 = 21,590 Razem =	m2 m2
67	KNR 202-1111-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z parkietu mozaikowego ułożone na kleju winylowym Numer specyfikacji : STB 08.00 0/15:	49,750 49.75 = 49,750 Razem =	m2 m2
68	KNR 202-1111-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Lakierowanie posadzek i parkietów lakierem chemoutwardzalnym Numer specyfikacji : STB 08.00	49,750 49.75 = 49,750 Razem =	m2 m2

6. Posadzki, podłogi

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
69	KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,kuchnie,pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, płynną folią, na powierzchniach poziomych Numer specyfikacji : STB 08.00 $21.97 + 26.06 = 48,030$ Razem = 48,030	48,030	m2
70	KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek ceramicznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 60 cm Numer specyfikacji : STB 08.00 Ł1: $3 * 1.00 * 1.20 = 3,600$ $1.20 * 1.30 - 0.30 * 0.08 = 1,536$ Ł2: $3 * 1.00 * 1.20 = 3,600$ $1.20 * 1.30 - 0.30 * 0.08 = 1,536$ Razem = 10,272	10,272	m2
7	Toaleta dla osób niepełnosprawnych Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0		
71	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Grunтовanie podłożu poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0 $1.48 * 3.095 - 0.21 * 0.55 = 4,465$ Razem = 4,465	4,465	m2
72	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Grunтовanie podłożu pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0 $2 * (1.48 + 3.095) * 3.29 - 0.90 * 2.05 = 28,259$ Razem = 28,259	28,259	m2
73	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - sufit Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0 $1.48 * 3.095 - 0.21 * 0.55 = 4,465$ Razem = 4,465	4,465	m2
74	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną zmywalną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - ściany Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0 $2 * (1.48 + 3.095) * 1.00 = 9,150$ Razem = 9,150	9,150	m2
75	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną zmywalną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - ściany Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0 $2 * (1.48 + 3.095) - 0.24 = 8,910$ Razem = 8,910	8,910	m2
76	KNR 012-0829-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej. Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0 $2 * (1.48 + 3.095) * 0.90 - 0.90 * 0.90 = 7,425$	7,425	m2

Prace remontowo-budowlane

7. Toaleta dla osób niepełnosprawnych

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	7,425	m2
77	KNR 012-0829-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej. Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0 $2 * (1.48 + 2.905) * 1.15 - 0.90 * 1.15 =$ $1.48 * 0.19 =$ Razem =	9,332 9,051 0,281 9,332	m2 m2
78	KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,kuchnie,pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, płynną folią, na powierzchniach poziomych Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0 $1.48 * 2.905 - 0.21 * 0.55 =$ Razem =	4,184 4,184	m2 m2
79	KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek ceramicznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 60 cm Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0 $1.48 * 2.905 - 0.21 * 0.55 =$ Razem =	4,184 4,184	m2 m2
8	Pokój nauczycielski Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0		
80	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0 $4.54 * 3.04 =$ Razem =	13,802 13,802	m2 m2
81	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0 $2 * (4.54 + 3.04) * 3.28 - (1.77 * 1.77 + 3.04 * 3.03) =$ Razem =	37,381 37,381	m2 m2
82	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - sufit Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0 $4.54 * 3.04 =$ Razem =	13,802 13,802	m2 m2
83	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - ściany Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0 $37.381 - 0.72 =$ Razem =	36,661 36,661	m2 m2
84	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej - fartuszek Numer specyfikacji : STB 05,00, STB 07.00, STB 08.0 $0.60 * 1.20 =$ Razem =	0,720 0,720	m2 m2

Prace remontowo-budowlane

8. Pokój nauczycielski

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
85	KNR 021-4004-06-30 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Konstrukcja obudowy rur wykonane z płyt wiórowych OSB - analogia Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00, STB 08.0 $3.04 * (0.24 + 0.16) =$ Razem =	1,216 1,216 1,216	m2 m2
86	KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek ceramicznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 60 cm Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00, STB 08.0 $3.04 * 4.545 =$ $3.04 * 0.24 =$ Razem =	14,547 13,817 0,730 14,547	m2 m2
87	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek ceramicznych układanych na klej - wysokość cokolika 7 cm - analogia Numer specyfikacji : STB 05.00, STB 07.00, STB 08.0 $2 * 4.545 =$ Razem =	9,090 9,090 9,090	m m
9	Wyposażenie wewnętrzne. Numer specyfikacji : STB 06.00		
9.1	Wyposażenie wewnętrzne łazienki dla osób niepełnosprawnych Numer specyfikacji : STB 06.00		
88	Kalk. własna Dostawa i montaż poręczy kątowej 90 st. Numer specyfikacji : STB 06.00 $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
89	Kalk. własna Dostawa i montaż poręczy uchylnej Numer specyfikacji : STB 06.00 $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
90	Kalk. własna Dostawa i montaż lustra uchylnego Numer specyfikacji : STB 06.00 $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
91	Kalk. własna Dostawa i montaż poręczy umywalkowej Numer specyfikacji : STB 06.00 $2 =$ Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt
92	Kalk. własna Dostawa dozownika mydła Numer specyfikacji : STB 06.00 $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
93	Kalk. własna Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe Numer specyfikacji : STB 06.00 $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt

Prace remontowo-budowlane

9. Wyposażenie wewnętrzne.

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
94	Kalk. własna Dostawa szczotki do WC Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
95	ZAŁ. 1 - KNNR 005-1201-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Osadzenie kołków kotwiących: na ścianie Numer specyfikacji : STB 06.00 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000 15,000 15,000	szt szt
9.2	Wyposażenie wewnętrzne pokoju nauczycielskiego Numer specyfikacji : STB 06.00		
96	Kalk. własna Dostawa szafek kuchennych Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
97	Kalk. własna Dostawa krzesła obrotowego Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
98	Kalk. własna Dostawa stołu Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
99	Kalk. własna Dostawa stołu rokładanego Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
100	Kalk. własna Dostawa krzesel Numer specyfikacji : STB 06.00 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000 4,000 4,000	szt szt
101	Kalk. własna Dostawa regału Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
102	Kalk. własna Dostawa wkładu z 2 sufladami Numer specyfikacji : STB 06.00 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000 4,000 4,000	szt szt
103	Kalk. własna Dostawa wkładu z drzwiami Numer specyfikacji : STB 06.00 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000 4,000 4,000	szt szt

Prace remontowo-budowlane

9. Wyposażenie wewnętrzne.

Str. 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
104	Kalk. własna Dostawa półki na akcesoria Numer specyfikacji : STB 06.00 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
105	Kalk. własna Dostawa kosza drucianego Numer specyfikacji : STB 06.00 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
106	Kalk. własna Dostawa haka bambusowego Numer specyfikacji : STB 06.00 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000 5,000 5,000	szt szt
9.3	Wyposażenie wewnętrzne pozostałych pom. Numer specyfikacji : STB 06.00		
107	Kalk. własna Dostawa i wyposażenie sali do rytmiki Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
108	Kalk. własna Dostawa i wyposażenie sali NR 1 Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
109	Kalk. własna Dostawa i wyposażenie sali NR 2 Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
110	Kalk. własna Dostawa i wyposażenie sali NR 3 Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
111	Kalk. własna Dostawa i wyposażenie sali NR 4 Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
112	Kalk. własna Dostawa i wyposażenie jadalni Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
113	Kalk. własna Dostawa i wyposażenie szatni NR 1, NR 2 Numer specyfikacji : STB 06.00 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	kpl kpl

Prace remontowo-budowlane

9. Wyposażenie wewnętrzne.

Str. 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
114	Kalk. własna Dostawa i wyposażenie pomieszczenia 0/05.02 (łazienka). Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
115	Kalk. własna Dostawa i wyposażenie pomieszczenia 0/08.02 (łazienka). Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
116	Kalk. własna Dostawa i wyposażenie pomieszczenia 0/05.01 i 0/08.01 (łazienki). Numer specyfikacji : STB 06.00 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
117	Kalk. własna Dostawa i wyposażenie korytarza Numer specyfikacji : STB 06.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
10	Zagospodarowanie terenu Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00		
10.1	Prace demontażowe Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00		
118	KNR 231-0805-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne - analogia Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 365.25 = 365,250 Razem = 365,250	365,250 365,250 365,250	m2 m2
119	KNR 231-0802-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy, o grubości: 10 cm Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 365.25 = 365,250 Razem = 365,250	365,250 365,250 365,250	m2 m2
120	KNR 231-0802-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy, o grubości: ponad 10 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność = 15 Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 365.25 = 365,250 Razem = 365,250	365,250 365,250 365,250	m2 m2
121	KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 365.25 * (0.06 + 0.25) = 113,228 Razem = 113,228	113,228 113,228 113,228	m3 m3
122	KNR 401-0108-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km. Krotność = 9 Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00	113,228	m3

Prace remontowo-budowlane

10. Zagospodarowanie terenu

Str. 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	113,228 = Razem =	113,228 113,228	m3
10.2 Zieleń Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00			
123	KNR 221-0323-04-20 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim, w gruncie kat.III, z zaprawianiem ziemią dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 11 + 13 = Razem =	24,000 24,000 24,000	szt szt
124	KNR 221-0702-04-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pielęgnacja ręczna : nawierzchni trawiastych wykonan.siewem Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 500.00 = Razem =	500,000 500,000 500,000	m2 m2
10.3 Nawierzchnie placu zabaw Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00			
125	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 99.00 + 130.50 + 118.75 + 17.00 = Razem =	365,250 365,250 365,250	m2 m2
126	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 66.00 = Razem =	66,000 66,000 66,000	m m
127	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 66.00 * 0.20 * 0.15 = Razem =	1,980 1,980 1,980	m3 m3
128	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężnik gumowy, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem - analogia Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 66.00 = Razem =	66,000 66,000 66,000	m m
129	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 365.25 = Razem =	365,250 365,250 365,250	m2 m2
130	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00	365,250	m2

Prace remontowo-budowlane

10. Zagospodarowanie terenu

Str. 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	365.25 =	365,250	
	Razem =	365,250	m2
131	KNR 004-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2002 r.] Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne, z geowłókniny o szerokości: 5 m Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 365.25 * 0.01 =	3,653	100 m2
	Razem =	3,653	100 m2
132	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 99.00 + 130.50 + 118.75 + 17.00 =	365,250	
	Razem =	365,250	m2
133	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 365.25 =	365,250	
	Razem =	365,250	m2
134	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność = 2 Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 365.25 =	365,250	
	Razem =	365,250	m2
135	Kalk. własna Nawierzchnia z płyt syntetycznych o wymiarach 50x50x7 cm - szare Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 99.00 =	99,000	
	Razem =	99,000	m2
136	Kalk. własna Nawierzchnia z płyt syntetycznych o wymiarach 50x50x7 cm - czerwone Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 130.50 =	130,500	
	Razem =	130,500	m2
137	Kalk. własna Nawierzchnia z płyt syntetycznych o wymiarach 50x50x7 cm - zielone Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 118.75 =	118,750	
	Razem =	118,750	m2
138	Kalk. własna Nawierzchnia z płyt syntetycznych o wymiarach 50x50x7 cm - czarne Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 17.00 =	17,000	
	Razem =	17,000	m2
139	Kalk. własna Nawierzchnia z płyt syntetycznych - profile krawędziowe szare Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 18 * 1.00 * 0.25 = 1.00 * 0.25 =	4,500 0,250	
	Razem =	4,750	m2

10. Zagospodarowanie terenu

Str. 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
140	Kalk. własna Nawierzchnia z płyt syntetycznych - profile krawędziowe czerwone Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 17 * 1.00 * 0.25 = 4,250 1.00 * 0.25 = 0,250 Razem = 4,500	4,500	m2
141	Kalk. własna Ułożenie w nawierzchni syntetycznej cyferek i literek. Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 14 + 8 = 22,000 Razem = 22,000	22,000	szt
142	Kalk. własna Ułożenie w nawierzchni syntetycznej literek. Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
143	Kalk. własna Nawierzchnia z płyt syntetycznych - gra w szachy Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
144	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości nawierzchni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 75.00 = 75,000 Razem = 75,000	75,000	m2
145	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości nawierzchni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm. Krotność = 16 Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 75.00 = 75,000 Razem = 75,000	75,000	m2
146	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy piasku - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - warstwa pod plac zabaw z piaskownicą. Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 75.00 = 75,000 Razem = 75,000	75,000	m2
147	KNR 231-0104-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy piasku j.w. - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm. Krotność = 90 Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 75.00 = 75,000 Razem = 75,000	75,000	m2
10.4	Wywóz nadmiaru ziemi Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00		
148	KNR 401-0108-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00	75,000	m3

Prace remontowo-budowlane

10. Zagospodarowanie terenu

Str. 20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	75.00 = 75,000 Razem = 75,000	75,000	m3
149	KNR 401-0108-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego. Krotność = 9 Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 75.00 = 75,000 Razem = 75,000	75,000	m3
150	ceny rynkowe Koszty składowania ziemi Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 75.00 = 75,000 Razem = 75,000	75,000	m3
10.5	Wyposażenie placu zabaw Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00		
151	Kalk. własna Dostawa i montaż huśtawki podwójnej Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
152	Kalk. własna Dostawa i montaż bujaków na sprężynie Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
153	Kalk. własna Dostawa i montaż bujaków na sprężynie Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
154	Kalk. własna Dostawa i montaż bujaków na sprężynie Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
155	Kalk. własna Dostawa i montaż domku Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
156	Kalk. własna Dostawa i montaż piskownicy "Statek" Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
157	Kalk. własna Dostawa i montaż huśtawki podwójnej Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
158	Kalk. własna Dostawa i montaż tablicy edukacyjnej Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00	1,000	szt

Prace remontowo-budowlane

10. Zagospodarowanie terenu

Str. 21

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 = 1,000 Razem = 1,000		szt
159	Kalk. własna Dostawa i montaż toru przeszkód Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 1 = 1,000 Razem = 1,000		szt
160	Kalk. własna Dostawa i montaż ławek Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 4 = 4,000 Razem = 4,000		szt
161	Kalk. własna Dostawa i montaż stolika Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 1 = 1,000 Razem = 1,000		szt
10.6	Ogrodzenie placu zabaw Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00		
162	KNR 202-1802-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ogrodzenia panelowe wysokości siatki: 1,0 m - analogia Numer specyfikacji : STB 01.00, STB 02.00 8.00 = 8,000 Razem = 8,000		m

--- Koniec wydruku ---