

przedmiar robót

prace remontowe w budynku szkolno-przedszkolnym



nazwa inwestycji:	Rozbudowa Zespołu Szkół Podstawowych w Słupie pod Kępem o budowę budynku przedszkolnego z dwoma oddziałami przedszkolnymi wraz z zagospodarowaniem terenu na działce nr ewid. 695/4 oraz 1242/2, obręb 0008 Słupia pod Kępem.
lokalizacja:	Słupia pod Kępem, działki nr 695/4 oraz 1242/2, obręb 0008 Słupia pod Kępem, jednostka ewid. 300801_2 Baranów
zamawiający:	Gmina Baranów, ul. Rynek 21 64-604 Baranów
kategoria obiektu:	obiekt kategorii IX
generalny projektant:	studioWarsztat ul. Grochowska 98/3 60-335 Poznań www.studiowarsztat.pl info@studiowarsztat.pl tel.(61)6660320 kom.502481911

opracowanie	uprawnienia
--------------------	--------------------

kosztorysant: Jarosław Wegner Rzeczoznawca Kosztorysowy SKB nr upr. 265/07, nr upr. budowlanych 210/84/PW	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Poznań, maj 2019r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny

Obiekt : Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny **Rodzaj robót:** prace remontowe w budynku szkolno-przedszkolnym

Adres : Słupia pod Kępem, działka nr ewidencyjny 695/4 oraz 1242/2

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót: : prace remontowe w budynku szkolno-przedszkolnym

Kod CPV : 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Inwestor : Gmina Baranów

Adres : ul. Rynek 21; 64-604 Baranów

Opracował : Jarosław Wegner Rzeczoznawca Kosztorysowy SKB nr upr. 265/07 nr upr. budowlanych 210/84/PW

Data : 2019-06-14

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót: prace remontowe w budynku szkolno-przedszkolnym

Budowa : Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny

Obiekt : Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót: prace remontowe w budynku szkolno-przedszkolnym

Adres : Słupia pod Kępem, działka nr ewidencyjny 695/4 oraz 1242/2

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1	Rozbiórki	Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00
1.1	Rozbiórka ocieplenia	Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00
1.2	Demontaż stolarki	Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00
1.3	Wykucia i przebiccia w ścianach i rozbiórka posadzki	Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00
1.4	Demontaż pokrycia dachu nad kotłownią	Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00
2	Surowy nadziemna	Numer specyfikacji : SST tom IV 2.B.04.01,00
2.5	Konstrukcja ścian	Numer specyfikacji : SST 5 B.05.00.00
2.6	Pokrycia dachowe	Numer specyfikacji : SST 6 B.06.00.00
3	Wykończeniowy	Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00
3.7	Tynki i okładziny wewnętrzne	Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00
3.8	Podłoża, posadzki, podłogi	Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00
3.9	Stolarka okienna	Numer specyfikacji : SST 7 B.07.00.00
3.10	Stolarka drzwiowa	Numer specyfikacji : SST 7 B.07.00.00
3.11	Malowanie	Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00
3.12	Elewacja	Numer specyfikacji : SST 9 B.09.00.00

--- Koniec wydruku ---

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót : prace remontowe w budynku szkolno-przedszkolnym

Budowa : Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny

Obiekt : Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót: prace remontowe w budynku szkolno-przedszkolnym

Adres : Słupia pod Kępem, działka nr ewidencyjny 695/4 oraz 1242/2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Rozbiórki	Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00		
1.1 Rozbiórka ocieplenia	Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00		
1	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia ; Rozbiórka ocieplenia ze ściana (R i S = 80%; M = 0) Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00	63,000	m2
	63 = 63,000		
	Razem = 63,000		m2
2	KNR 401-0108-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00	9,450	m3
	63 * 0.15 = 9,450		
	Razem = 9,450		m3
3	KNR 401-0108-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km. Krotność = 20 Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00	9,450	m3
	63 * 0.15 = 9,450		
	Razem = 9,450		m3
4	wycena własna Koszty utylizacji lub składowania za materiały z rozbiórki ocieplenia Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00	9,450	m3
	63 * 0.15 = 9,450		
	Razem = 9,450		m3
1.2 Demontaż stolarki	Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00		
5	KNR 401-0354-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Wykucie z muru naświetli R*1,25	3,840	m2
	1.2 * 0.8 * 4 = 3,840		
	Razem = 3,840		m2
6	KNR 401-0354-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Wykucie z muru okien R*1,5 budynek szkolo - przedszkolny: sala gimnastyczna:	56,503	m2
	1.8 * 2.1 * 4 = 15,120		
	1.2 * 1.8 = 2,160		
	1.8 * 1.8 * 4 = 12,960		
	0.9 * 1.5 * 2 = 2,700		
	3.65 * 3.25 = 11,863		
	3.6 * 3.25 = 11,700		
	Razem = 56,503		m2
7	KNR 401-0354-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Wykucie z muru drzwi R*1,5	19,640	m2
	1 * 2.11 * 5 = 10,550		
	0.9 * 2.02 = 1,818		
	1.2 * 2.02 * 3 = 7,272		
	Razem = 19,640		m2

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót : prace remontowe w budynku szkolno-przedszkolnym

1. Rozbiórki
1.2. Demontaż stolarki

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	KNR 401-0108-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00 <div>4 = 4,000 Razem = 4,000</div>	4,000	m3
9	KNR 401-0108-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km. Krotność = 20 Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00 <div>4 = 4,000 Razem = 4,000</div>	4,000	m3
10	wycena własna Koszty utylizacji lub składowania za materiały z rozbiórki stolarki Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00 <div>4 = 4,000 Razem = 4,000</div>	4,000	m3
1.3	Wykucia i przebicia w ścianach i rozbiórka posadzki Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00		
11	KNR 401-0349-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie, przekucia i rozkucia ścian budynek szkolno-przedszkolny: $(1.52 * 2.11 * 0.25) - (1.25 * 2.05 * 0.25) =$ $1.83 * 2.11 * 0.25 =$ sala gimnastyczna: $1.47 * 2.11 * 0.25 =$ <div>Razem = 1,901</div>	1,901 0,161 0,965 0,775	m3
12	KNR 401-0348-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek o grubości 15 cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie: cementowo-wapiennej $(0.2 * 2.1 * 2) + (1.4 * 0.25) =$ <div>Razem = 1,190</div>	1,190 1,190	m2
13	KNR 401-0811-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie <div>2.34 * 2.2 = 5,148 2.34 * 0.6 = 1,404 Razem = 6,552</div>	6,552 5,148 1,404	m2
14	KNR 401-0808-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Rozebranie cokolików z płytek ceramicznych <div>2.2 * 2 = 4,400 0.6 * 2 = 1,200 Razem = 5,600</div>	5,600 4,400 1,200	m
15	KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Zerwanie warstwy kleju po zerwaniu płytek <div>2.34 * 2.2 = 5,148 2.34 * 0.6 = 1,404 Razem = 6,552</div>	6,552 5,148 1,404	m2
16	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 wyładowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00	2,219	m3

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót: prace remontowe w budynku szkolno-przedszkolnym

1. Rozbiórki

1.3. Wykucia i przebicie w ścianach i rozbiórka posadzki

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$1.901 + (1.19 * 0.15) + (6.552 * 0.02) + (5.6 * 0.1 * 0.015) =$ Razem =	<u>2,219</u> 2,219	m3
17	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 : SST 1 B.01.00.00 $1.901 + (1.19 * 0.15) + (6.552 * 0.02) + (5.6 * 0.1 * 0.015) =$ Razem =	<u>2,219</u> 2,219	m3
18	wycena własna Koszty utylizacji lub składowania gruzu mieszanego Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00 $1.901 + (1.19 * 0.15) + (6.552 * 0.02) + (5.6 * 0.1 * 0.015) =$ Razem =	<u>2,219</u> 2,219	m3
1.4	Demontaż pokrycia dachu nad kotłownią Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00		
19	wycena własna Analogia : Rozbiórka pokrycia dachowego z warstwami izolacyjnymi 15 = Razem =	<u>15,000</u> 15,000	m2
20	KNR 401-0535-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rynien z blachy: nadającej się do ponownego użytku 3 = Razem =	<u>3,000</u> 3,000	m
21	KNR 401-0430-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie łąt 15 = Razem =	<u>15,000</u> 15,000	m2
22	KNR 401-0430-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie kontrłat 15 = Razem =	<u>15,000</u> 15,000	m2
23	KNR 401-0430-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Rozebranie elementów konstrukcji dachu 15 = Razem =	<u>15,000</u> 15,000	m2
24	KNR 401-0108-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00 3 = Razem =	<u>3,000</u> 3,000	m3
25	KNR 401-0108-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km. Krotność = 20 Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00 3 = Razem =	<u>3,000</u> 3,000	m3

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót : prace remontowe w budynku szkolno-przedszkolnym

1. Rozbiórki

1.4. Demontaż pokrycia dachu nad kotłownią

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26	wycena własna Koszty utylizacji lub składowania za materiały z rozbiórki pokrycia Numer specyfikacji : SST 1 B.01.00.00 <div>3 = 3,000 Razem = 3,000</div>	3,000 3,000	m3 m3
2	Surowy nadziemia Numer specyfikacji : SST tom IV 2.B.04.01,00		
2.5	Konstrukcja ścian Numer specyfikacji : SST 5 B.05.00.00		
27	KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych wg. dokumentacji <div>19.2 = 19,200 Razem = 19,200</div>	19,200 19,200	m m
28	KNR 401-0304-02-00 Norma scalona Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów bloczkami z betonu komórkowego szer. 240mm wewnątrz: sala gimnastyczna: <div>1.1 * 2.2 * 0.24 * 2 = 1,162 1.2 * 2.3 * 0.24 = 0,662 0.92 * 1.44 * 0.24 * 2 = 0,636 1.2 * 0.8 * 0.24 * 4 = 0,922 3.65 * 3.25 * 0.24 = 2,847 3.6 * 3.25 * 0.24 = 2,808 Razem = 9,037</div>	9,037 9,037	m3 m3
29	KNR 401-0305-02-00 Norma scalona Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów bloczkami silikatowymi grubości 15cm. <div>0.12 * 2.2 = 0,264 Razem = 0,264</div>	0,264 0,264	m2 m2
30	KNR 401-0310-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przemurowanie czapy kominowej z cegły klinkierowej <div>1.8 * 0.9 * 0.45 * 2 = 1,458 Razem = 1,458</div>	1,458 1,458	m3 m3
31	KNR 401-0313-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przesklepienia otworów cegłą bud. pełną kl.100 na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem bruzd dla belek <div>2 * 0.2 * 0.25 = 0,100 2 * 0.2 * 0.15 = 0,060 1.4 * 0.2 * 0.25 = 0,070 2.3 * 0.2 * 0.25 = 0,115 1.9 * 0.2 * 0.25 = 0,095 Razem = 0,440</div>	0,440 0,440	m3 m3
2.6	Pokrycia dachowe Numer specyfikacji : SST 6 B.06.00.00		
32	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie zwykle - wykonanie <div>15.6 = 15,600 Razem = 15,600</div>	15,600 15,600	m m
33	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-05-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie zwykle - materiał <div>15.6 * 0.12 * 0.22 = 0,412 Razem = 0,412</div>	0,412 0,412	m3 m3

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót : prace remontowe w budynku szkolno-przedszkolnym

2. Surowy nadziemna
2.6. Pokrycia dachowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	KNR 021-4007-03-20 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Płyta OSB o grubości: 25 mm na pióro i wpust 16 = 16,000 Razem = 16,000	16,000	m2
35	ZAŁ.1 - KNNR 002-0604-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia : Warstwa przekładniowa Numer specyfikacji : STWiORB tom 4 16 = 16,000 Razem = 16,000	16,000	m2
36	ZAŁ.1 - KNNR 002-0602-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia : Styropian ze spadkiem o parametrach podanych w dokumentacji lub o równoważnych parametrach Numer specyfikacji : STWiORB tom 4 16 = 16,000 Razem = 16,000	16,000	m2
37	KNR 914-0102-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2009 r.] Dwuwarstwowe krycie dachów papami wg. dokumentacji 16 = 16,000 Razem = 16,000	16,000	m2
38	ZAŁ.1 - KNNR 002-0504-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Obróbki blacharskie zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 6 B.06.00.00 1.5 = 1,500 Razem = 1,500	1,500	m2
39	NNRKB 004-0530-06-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Rynny zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 6 B.06.00.00 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	m
3 Wykończeniowy	Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00		
3.7 Tynki i okładziny wewnętrzne	Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00		
40	KNR 202-0801-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane mechanicznie przy użyciu wibrosita z mieszalnikiem i pompy do zapraw, tynki: kat.III Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00 62.64 = 62,640 Razem = 62,640	62,640	m2
3.8 Podłoża, posadzki, podłogi	Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00		
41	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju 2.34 * 2.2 = 5,148 2.34 * 0.6 = 1,404 Razem = 6,552	6,552	m2

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót : prace remontowe w budynku szkolno-przedszkolnym

3. Wykończeniowy
3.8. Podłoga, posadzki, podłogi

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
42	KNR 012-1118-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00 <div>2.34 * 2.2 = 5,148 2.34 * 0.6 = 1,404 Razem = 6,552</div>	6,552	m2
43	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00 <div>2.2 * 2 = 4,400 0.6 * 2 = 1,200 Razem = 5,600</div>	5,600	m
3.9	Stolarka okienna Numer specyfikacji : SST 7 B.07.00.00		
44	KNR 019-1024-01-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż okien aluminiowych wg dokumentacji Numer specyfikacji : SST 7 B.07.00.00 Os1: Os2: Os3: Os5: <div>1.8 * 2.4 * 4 = 17,280 0.9 * 1.5 * 2 = 2,700 0.92 * 0.6 * 2 = 1,104 1.8 * 1.8 * 4 = 12,960 Razem = 34,044</div>	34,044	m2
45	KNR 019-1024-01-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż okien aluminiowych EI30 wg dokumentacji Numer specyfikacji : SST 7 B.07.00.00 Os4: <div>1.2 * 1.8 = 2,160 Razem = 2,160</div>	2,160	m2
46	Kalkulacja ind. Dostawa i montaż parapetów okiennych wew. drewnianych Numer specyfikacji : SST 7 B.07.00.00 Os1: Os2: Os3: Os5: Os4: <div>1.9 * 4 = 7,600 1 * 2 = 2,000 1.02 * 2 = 2,040 1.9 * 4 = 7,600 1.3 = 1,300 Razem = 20,540</div>	20,540	m
3.10	Stolarka drzwiowa Numer specyfikacji : SST 7 B.07.00.00		
47	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych wg. dokumentacji. Numer specyfikacji : SST 7 B.07.00.00 Ds1: <div>1.52 * 2.11 = 3,207 Razem = 3,207</div>	3,207	m2
48	KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż drzwi wewnętrznych EI30 aluminiowych wg. dokumentacji. Numer specyfikacji : SST 7 B.07.00.00 Ds4: <div>1.08 * 2.11 = 2,279 Razem = 2,279</div>	2,279	m2

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót : prace remontowe w budynku szkolno-przedszkolnym

3. Wykończeniowy
3.10. Stolarka drzwiowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych (Ds 2 z elektrozaczepem i powiązany z systemem kontroli) wg. dokumentacji. Numer specyfikacji : SST 7 B.07.00.00 Ds2: <div>1.52 * 2.11 = 3,207</div> <div>Razem = 3,207</div>	3,207	m2
50	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych (Ds3 drzwi dymoszczelne) wg. dokumentacji. Numer specyfikacji : SST 7 B.07.00.00 Ds3: <div>1.83 * 2.11 = 3,861</div> <div>Razem = 3,861</div>	3,861	m2
3.11	Malowanie Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00		
51	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładz gipsowa na ścianach tynkowanych : dwuwarstwowa Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00 <div>68.9 = 68,900</div> <div>Razem = 68,900</div>	68,900	m2
52	ZAŁ.1 - KNNR 002-1402-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie podłoży gipsowych farbą zgodnie z dokumentacją - trzykrotne, z zagruntowaniem Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00 <div>68.9 = 68,900</div> <div>Razem = 68,900</div>	68,900	m2
53	wycena własna Malowanie tynków farbą magnetyczną Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00 <div>24 = 24,000</div> <div>Razem = 24,000</div>	24,000	m2
54	wycena własna Malowanie tynków farbą tablicową Numer specyfikacji : SST 8 B.08.00.00 <div>24 = 24,000</div> <div>Razem = 24,000</div>	24,000	m2
3.12	Elewacja Numer specyfikacji : SST 9 B.09.00.00		
55	KNR 023-2613-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 14cm - przyklejenie płyt z wełny do ścian Numer specyfikacji : SST 9 B.09.00.00 <div>38 = 38,000</div> <div>Razem = 38,000</div>	38,000	m2
56	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Numer specyfikacji : SST 9 B.09.00.00 <div>56 = 56,000</div> <div>Razem = 56,000</div>	56,000	m2

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót : prace remontowe w budynku szkolno-przedszkolnym

3. Wykończeniowy
3.12. Elewacja

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
57	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 12cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Numer specyfikacji : SST 9 B.09.00.00 <div>7 = 7,000 Razem = 7,000</div>	7,000	m2
58	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Numer specyfikacji : SST 9 B.09.00.00 <div>38 + 56 + 7 = 101,000 Razem = 101,000</div>	101,000	m2
59	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym Numer specyfikacji : SST 9 B.09.00.00 <div>27.7 = 27,700 Razem = 27,700</div>	27,700	m
60	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne Numer specyfikacji : SST 9 B.09.00.00 <div>38 + 56 + 7 = 101,000 Razem = 101,000</div>	101,000	m2
61	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Numer specyfikacji : SST 9 B.09.00.00 <div>38 + 56 + 7 = 101,000 Razem = 101,000</div>	101,000	m2
62	KNR 033-0128-01-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Malowanie elewacji Numer specyfikacji : SST 9 B.09.00.00 <div>137.96 = 137,960 Razem = 137,960</div>	137,960	m2
63	KNNR 002-1501-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m Numer specyfikacji : SST 9 B.09.00.00 <div>172.45 = 172,450 Razem = 172,450</div>	172,450	m2
64	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Numer specyfikacji : SST 9 B.09.00.00	1,000	kpl