

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Adaptacja pomieszczeń budynku Miejskiego Przedszkola Samorządowego nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Ewy Szelbrug - Zarembiny w Mławie celem utworzenia nowych miejsc w Miejskim Żłobku w Mławie wraz z wyposażeniem i montażem placu zabaw w ramach Programu rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 "MALUCH +" 2022-2029

**Obiekt :** Miejskie Przedszkole Samorządowe nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Ewy Szelbrug - Zarembiny w Mławie

**Adres :** Mława, ul. Zygmunta Krasińskiego 7, 06-500 Mława, Działki nr 4046/2; 4046/3; 4046/5

## ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO

**Inwestor :** Miasto Mława

**Adres :** ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława

Jednostka autorska : FSprojekt Marcin Fabiański, ul. Podhalańska 41, 87-300 Brodnica

Opracował : mgr. inż. Marcin Fabiański

Data : 2023-05-26

**ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO**

Budowa : Adaptacja pomieszczeń budynku Miejskiego Przedszkola Samorządowego nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Ewy Szelbrug - Zarembiny w Mławie celem utworzenia nowych miejsc w Miejskim Żłobku w Mławie wraz z wyposażeniem i montażem placu zabaw w ramach Programu rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 "MALUCH +" 2022-2029

Obiekt : Miejskie Przedszkole Samorządowe nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Ewy Szelbrug - Zarembiny w Mławie

Adres : Mława, ul. Zygmunta Krasińskiego 7, 06-500 Mława, Działki nr 4046/2; 4046/3; 4046/5

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe - Adaptacja pomieszczeń na potrzeby oddziału żłobkowego</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty wewnątrz budynku</b>		
1	<b>PKZ 012-0001-05-00 PP PKZ</b> [Wyd.PPPKZ W-wa 1982 ]  ANALOGIA - Demontaż boazerii drewnianych płytowych lub z listewek, o powierzchni: ponad 5,0 m2 Pom. 008: (26.16 - 0.9 * 4) * 1.4 = 31,58 Pom. 07: (22.02 - 0.9 * 2) * 1.4 = 28,31  Razem = 59,89 m2	<b>59,89</b>	<b>m2</b>
2	<b>PKZ 012-0000-95-00 PP PKZ</b> [Wyd.PPPKZ W-wa 1982 ]  Demontaż drzwi wewnętrznych  9 * 0.9 * 2.1 = 17,01  Razem = 17,01 m2	<b>17,01</b>	<b>m2</b>
3	<b>PKZ 012-0000-95-00 PP PKZ</b> [Wyd.PPPKZ W-wa 1982 ]  ANALOGIA: Demontaż witryn przeszklonych pom.01: 1.9 * 1.6 = 3,04  Razem = 3,04 m2	<b>3,04</b>	<b>m2</b>
4	<b>KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ]  Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony pom.001: 7.82 = 7,82 pom.002: 17.58 = 17,58 pom.005: 7.99 = 7,99 pom.06: 2.52 = 2,52  Razem = 35,91 m2	<b>35,91</b>	<b>m2</b>
5	<b>PKZ 011-0001-83-00 PP PKZ</b> [Wyd.PPPKZ W-wa 1982 ]  ANALOGIA - Rozebranie posadzek z paneli podłogowych pom. 007: 49.59 = 49,59 pom. 08: 56.39 = 56,39  Razem = 105,98 m2	<b>105,98</b>	<b>m2</b>
6	<b>KNR 401-0821-08-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na kleju pom.006: 3.31 * 1.5 = 4,97 pom.03: 8.10 * 2.1 - 0.9 * 2.1 + 3.78 * 2.1 - 1.05 * 2 * 1.25 = 20,43  Razem = 25,40 m2	<b>25,40</b>	<b>m2</b>
7	<b>KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju pom.03: 10.92 = 10,92  Razem = 10,92 m2	<b>10,92</b>	<b>m2</b>
8	<b>KNR 404-0105-04-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ]  Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. na zaprawie: -cementowo-wapiennej pom. 007 i 008: 5.60 * 3 - 0.9 * 2.1 = 14,91 pom. 006 i 005: 4.34 * 3 - 0.9 * 2.1 + 1.47 * 3 - 0.9 * 2.1 + 1.47 * 3 - 0.8 * 2.1 = 16,38 pom. 001 i 002: 3.01 * 3 - 1 * 2.1 = 6,93 pom. 03: 1.17 * 1.5 * 4 + 2.80 * 3 = 15,42  Razem = 53,64 m2	<b>53,64</b>	<b>m2</b>
9	<b>KNR 404-0705-08-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ]  Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami zaworami i wspornikami .	<b>4,00</b>	<b>szt</b>

## ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO

1. Roboty rozbiórkowe - Adaptacja pomieszczeń na potrzeby oddziału żłobkowego  
1.1. Roboty wewnątrz budynku

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		4 = 4,00	
		Razem = 4,00	szt
10	<b>KNR 404-0705-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] Demontaż misek klozetowych : - fajansowe	4 = 4,00	
		Razem = 4,00	szt
11	<b>KNR 1323-0101-08-00 MGIE</b> [ Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92 ] Ręczne skucie tynków - tynki ściennie pom.006: 3.45 * 3 = 10,35 pom.005: 10.85 * 3 - 0.9 * 2.1 * 4 = 24,99 pom.003: 5.3 * 3 - 0.9 * 2.1 + 5.48 * 3 - 1.05 * 1.70 * 2 = 26,88 pom.04: 7.13 * 3 - 0.9 * 2.1 + 4.01 * 3 - 1.05 * 1.7 = 29,75	Razem = 91,97	m2
12	<b>KNR 404-0301-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości : 10 cm - posadzka lastryko pom.001: 7.82 * 0.10 = 0,78 pom.002: 17.58 * 0.1 = 1,76 pom.003: 10.92 * 0.1 = 1,09 pom.004: 7.58 * 0.1 = 0,76 pom.005: 7.99 * 0.1 = 0,80 pom.06: 2.52 * 0.1 = 0,25	Razem = 5,44	m3
13	<b>KNR 404-0301-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości : - 5 cm - warstwa podbudowy pom.001: 7.82 * 0.05 = 0,39 pom.002: 17.58 * 0.05 = 0,88 pom.003: 10.92 * 0.05 = 0,55 pom.004: 7.58 * 0.05 = 0,38 pom.005: 7.99 * 0.05 = 0,40 pom.006: 2.52 * 0.05 = 0,13	Razem = 2,73	m3
<b>1.2</b>	<b>Roboty na zewnątrz budynku - Taras</b>		
14	<b>KNR 214-1225-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] ANALOGIA Demontaż balustrady stalowej	20.38 = 20,38	
		Razem = 20,38	m
15	<b>KNR 404-0301-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości : - ponad 15 cm	18 * 2.4 * 0.5 = 21,60	
		Razem = 21,60	m3
<b>2</b>	<b>Roboty budowlane - Adaptacja pomieszczeń na potrzeby oddziału żłobkowego</b>		
<b>2.3</b>	<b>Ściany działowe i otwory pod stolarkę drzwiową</b>		
16	<b>KNR 901-0105-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> [ Wydanie - Poznań 2000 r. ] Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12 ściana między pom. 05 i 01: 5.34 * 3.20 = 17,09 ściana między pom.04, pom.05 i pom.6: 4.31 * 3.2 = 13,79 fragmenty ścian przy drzwiach pom.01: 0.8 * 2.3 = 1,84	Razem = 32,72	m2

## ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO

2. Roboty budowlane - Adaptacja pomieszczeń na potrzeby oddziału żłobkowego  
2.3. Ściany działowe i otwory pod stolarkę drzwiową

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	<b>KNR 901-0105-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> [Wydanie - Poznań 2000 r.] Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M8 ścianki prysznicz. pom.03: pom.05:	$(1.22 + 1.08) * 1.7 = 3.91$ $1.33 * 3.2 - 0.9 * 2.2 = 2.28$ Razem = 6,19	m2
18	<b>KNR 401-0329-02-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły otwór na drzwi pom.06:	$1.0 * 2.20 = 2.20$ Razem = 2,20	m2
19	<b>KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych pom.06: pom.01:	1.25 = 1,25 1.5 = 1,50 Razem = 2,75	m
20	<b>KNR 401-0304-01-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogazzonego pom.02:	$1.0 * 2.2 * 0.32 = 0.70$ Razem = 0,70	m3
21	<b>KNR 014-2010-07-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - jednowarstwowe 50-101 - Obudowy pionowe kanalizacyjne	$0.8 * 3.0 * 2 = 4.80$ Razem = 4,80	m2
<b>2.4 Tynki wewnętrzne ściennie</b>			
22	<b>KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III pom.03: pom.05: pom.04: pom.06: pom.01: pom.02 - fragment po zamurowanym ościeżnicy drzwiowym:	$19.98 * 3 - 0.9 * 2.1 * 3 = 54.27$ $6.30 * 3 - 0.9 * 2.1 * 2 + 4.66 * 3 - 0.9 * 2.1 = 27.21$ $8.10 * 3 - 0.9 * 2.1 = 22.41$ $9.67 * 3 - 0.9 * 2.1 + 4.31 * 3 - 1.05 * 1.7 * 3 = 34.70$ $7.10 * 3 - 1.1 * 2.1 = 18.99$ $1.0 * 2.1 = 2.10$ Razem = 159,68	m2
23	<b>KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku pom.01: pom.02: pom.03 - powyżej glazury ściennej: pom.04 - powyżej glazury ściennej: pom.05 - powyżej glazury ściennej: pom.06:	$20.26 * 3 - 1.0 * 2.1 - 1.05 * 1.7 * 4 = 51.54$ $53.86 * 3 - 1.0 * 2.1 * 2 - 0.9 * 2.1 * 2 - 1.05 * 1.9 * 9 - 0.9 * 2.5 * 2 = 131.15$ $20.38 * 0.6 = 12.23$ $8.10 * 0.6 = 4.86$ $6.30 * 0.6 + 4.66 * 0.6 = 6.58$ $13.98 * 3 - 0.9 * 2.1 - 1.05 * 1.7 * 3 + 0.25 * 6 * 1.7 + 1.05 * 0.25 * 3 = 38.03$ Razem = 244,39	m2
24	<b>KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku pom.01: pom.02:	21.51 = 21,51 106.97 = 106,97	m2

## ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO

2. Roboty budowlane - Adaptacja pomieszczeń na potrzeby oddziału żłobkowego  
2.4. Tynki wewnętrzne ścienne

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pom.03: 15,84 = 15,84 pom.04: 3,5 = 3,50 pom.05: 3,85 = 3,85 pom.06: 11,09 = 11,09</p> <p>Razem = 162,76 m2</p>		
25	<p><b>KNR 005-1651-01-00 ATHENASOFT Warszawa</b> [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2001 r.]</p> <p>Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, przy wysokości rusztowania: do 10 m</p> <p>(20 * 2 * 1.5) / 100 = 0,60</p> <p>Razem = 0,60 100 m2</p>	0,60	100 m2
<b>2.5 Podłogi i posadzki</b>			
<b>2.5.1 Podbudowy pod posadzki</b>			
26	<p><b>KNR 202-1101-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: pospółki</p> <p>pom.01: 21.51 * 0.15 = 3,23 pom.03: 15.84 * 0.15 = 2,38 pom.04: 3.5 * 0.15 = 0,53 pom.05: 3.85 * 0.15 = 0,58 pom.06: 11.09 * 0.15 = 1,66</p> <p>Razem = 8,38 m3</p>	8,38	m3
27	<p><b>KNKRB 001-0229-05-00 WACETOB Warszawa</b> [Wyd.WACETOB W-wa 1991]</p> <p>ANALOGIA - Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi, warstwami o grubości 25 cm w stanie luźnym, nasypów wykonanych z pospółki</p> <p>pom.01: 21.51 * 0.15 / 100 = 0,03 pom.03: 15.84 * 0.15 / 100 = 0,02 pom.04: 3.5 * 0.15 / 100 = 0,01 pom.05: 3.85 * 0.15 / 100 = 0,01 pom.06: 11.09 * 0.15 / 100 = 0,02</p> <p>Razem = 0,09 100 m3</p>	0,09	100 m3
28	<p><b>KNR 202-1101-07-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego</p> <p>pom.01: 21.51 * 0.10 = 2,15 pom.03: 15.84 * 0.10 = 1,58 pom.04: 3.5 * 0.10 = 0,35 pom.05: 3.85 * 0.10 = 0,39 pom.06: 11.09 * 0.10 = 1,11</p> <p>Razem = 5,58 m3</p>	5,58	m3
<b>2.5.2 Posadzki, podłogi</b>			
29	<p><b>ZAL.1 - KNNR 002-0507-01-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]</p> <p>ANALOGIA - Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej - jednowarstwowe</p> <p>pom.01: 21.51 = 21,51 pom.03: 15.84 = 15,84 pom.04: 3.5 = 3,50 pom.05: 3.85 = 3,85 pom.06: 11.09 = 11,09</p> <p>Razem = 55,79 m2</p>	55,79	m2
30	<p><b>KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej gr.0,2mm szerokiej poziome podposadzkowe</p> <p>pom.01: 21.51 = 21,51 pom.03: 15.84 = 15,84</p>	55,79	m2

ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO

2. Roboty budowlane - Adaptacja pomieszczeń na potrzeby oddziału żłobkowego  
2.5. Podłogi i posadzki

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pom.04: 3.5 = 3,50 pom.05: 3.85 = 3,85 pom.06: 11.09 = 11,09</p> <p>Razem = 55,79 m2</p>		
31	<p><b>KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa - 5cm</p> <p>pom.01: 21.51 = 21,51 pom.03: 15.84 = 15,84 pom.04: 3.5 = 3,50 pom.05: 3.85 = 3,85 pom.06: 11.09 = 11,09</p> <p>Razem = 55,79 m2</p>	55,79	m2
32	<p><b>KNR 202-0609-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następną warstwa - 5cm</p> <p>pom.01: 21.51 = 21,51 pom.03: 15.84 = 15,84 pom.04: 3.5 = 3,50 pom.05: 3.85 = 3,85 pom.06: 11.09 = 11,09</p> <p>Razem = 55,79 m2</p>	55,79	m2
33	<p><b>KNR 202-1106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p>Posadzki cementowe grubości 25 mm z cokolikami, zatarte: na ostro</p> <p>pom.01: 21.51 = 21,51 pom.03: 15.84 = 15,84 pom.04: 3.5 = 3,50 pom.05: 3.85 = 3,85 pom.06: 11.09 = 11,09</p> <p>Razem = 55,79 m2</p>	55,79	m2
34	<p><b>KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p>Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm</p> <p>pom.01: 21.51 = 21,51 pom.03: 15.84 = 15,84 pom.04: 3.5 = 3,50 pom.05: 3.85 = 3,85 pom.06: 11.09 = 11,09</p> <p>Razem = 55,79 Współcz. = * 3,50000 Ogółem = 195,265 m2</p>	195,27	m2
35	<p><b>NNRKB 007-1130-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]</p> <p>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2</p> <p>pom.04: 3.5 = 3,50 pom.05: 3.85 = 3,85</p> <p>Razem = 7,35 m2</p>	7,35	m2
36	<p><b>NNRKB 007-1130-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]</p> <p>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2</p> <p>pom.01: 21.51 = 21,51 pom.02: 106.97 = 106,97 pom.03: 15.84 = 15,84 pom.06: 11.09 = 11,09</p>	155,41	m2

ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO

2. Roboty budowlane - Adaptacja pomieszczeń na potrzeby oddziału żłobkowego  
2.5. Podłogi i posadzki

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	155,41	m2
37	<b>KNR 202-1112-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  ANALOGIA - Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina winylowa heterogeniczna gr. 2,0mm klejona do podłoża betonowego z wywiniciem na ściany min. 8cm. Wykładzina w klasie ogniowej minimum Bfl-s1, odporność na ścieranie <=2.0 mm3, antypoślizgowość R9 pom.01: 21.51 = 21,51 pom.02: 106.97 = 106,97 pom.06: 11.09 = 11,09  Razem =	139,57	m2
38	<b>NNRKB 006-2808-06-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Posadzki wielobarwne o powierzchni ponad 10 m2, z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej pom.03: 15.84 = 15,84 pom.04: 3.5 = 3,50 pom.05: 3.85 = 3,85  Razem =	23,19	m2
<b>2.6 Okładziny i malowanie ścian</b>			
39	<b>KNR 039-0115-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]  Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, przedsiionki) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, z taśmą pom.03: 20.40 * 2.4 - 0.9 * 2.1 * 3 + 2.24 * 1.5 + 2.52 * 1.5 = 50,43 pom.04: 8.10 * 2.4 - 0.9 * 2.1 = 17,55 pom.05: 6.3 * 2.4 - 0.9 * 2.1 * 2 + 4.66 * 2.4 - 0.9 * 2.1 = 20,63 pom.06 - pomiędzy szafkami: 3.0 * 0.9 = 2,70 pom.0,2 - przy umywalce: 1.2 * 2.2 = 2,64  Razem =	93,95	m2
40	<b>KNR 202-0829-07-05 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x20 cm, ze smarowaniem podłoża i płytek klejem: "Ceresit CM11", z użyciem płytek jasnych pom.03: 20.40 * 2.4 - 0.9 * 2.1 * 3 + 2.24 * 1.5 + 2.52 * 1.5 = 50,43 pom.04: 8.10 * 2.4 - 0.9 * 2.1 = 17,55 pom.05: 6.3 * 2.4 - 0.9 * 2.1 * 2 + 4.66 * 2.4 - 0.9 * 2.1 = 20,63 pom.06 - pomiędzy szafkami: 3.0 * 0.9 = 2,70 pom.02 i 06 - przy umywalce: 1.2 * 2.2 * 2 = 5,28  Razem =	96,59	m2
41	<b>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Malowanie farbą lateksową podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - lamperie pom.01: (20.26 - 1.0 * 2 - 0.9) * 1.4 - 0.55 * 1.05 * 4 = 21,99 pom.02: (53.83 - 1.0 * 2 - 0.9 * 4) * 1.4 - 0.75 * 1.05 * 9 = 60,43 pom.06: (11 - 0.9) * 1.4 - 0.55 * 1.05 * 3 = 12,41  Razem =	94,83	m2
42	<b>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Malowanie farbą lateksową podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - ściany powyżej lamperii i okładzin z płytek ściennych pom.01: 20.26 * 1.6 - 1.0 * 2 * 0.7 - 0.9 * 1.1 - 1.15 * 1.05 * 4 = 25,20 pom.02: 53.83 * 1.6 - 1.0 * 2 * 0.7 - 0.9 * 0.7 * 4 - 1.15 * 1.05 * 9 = 71,34 pom.03: 20.40 * 0.6 = 12,24 pom.04: 8.10 * 0.6 = 4,86 pom.05: 6.3 * 0.6 + 4.66 * 0.6 = 6,58 pom.06: 13.98 * 1.6 - 0.9 * 0.7 - 1.15 * 1.05 * 3 = 18,12  Razem =	138,34	m2





## ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO

2. Roboty budowlane - Adaptacja pomieszczeń na potrzeby oddziału żłobkowego  
2.9. Stolarka drzwiowa

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	D-2: $1.0 * 2.1 * 2 =$ D-3: $1.1 * 2.1 =$ Razem =	4,20 2,31 6,51	m2
<b>2.10</b>	<b>Taras zewnętrzny</b>		
51	<b>KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe $(2.40 * 2 + 10.86) * 0.4 * 0.4 =$ Razem =	2,51 2,51	m3
52	<b>KNR 231-0404-03-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] ANALOGIA - Obrzeża tarasu z palisady betonowej 10x20x100cm kolor grafit	10,86	m
53	<b>ZAŁ.1 - KNNR 006-0404-03-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] ANALOGIA Obrzeża palisadowe 50x30x8 cm - kolor grafit profilowanie stopni schodowych: $2.4 * 7 =$ Razem =	16,80 16,80	m
54	<b>KNKRB 006-0102-01-00 WACETOB Warszawa</b> [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r. ] Wykonanie warstwy odsączającej z ręcznym rozścieleniem i zagęszczeniem. gr.25cm $(10.86 * 2.4) * 0.25 =$ Razem =	6,52 6,52	m3
55	<b>KNKRB 006-0104-01-00 WACETOB Warszawa</b> [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r. ] Wykonanie podbudowy z betonu. gr 10cm $(10.86 * 2.4) * 0.10 =$ Razem =	2,61 2,61	m3
56	<b>KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolor grafit, na podsypce cement-piaskowej $10.86 * 2.4 =$ Razem =	26,06 26,06	m2
57	<b>kal.własna</b> Balustrady ze stali stali S235, malowane farbami podkładowymi i nawierzchniowymi w kolorze grafitowym. Balustrada wys 1,10m. pochwyty z rury prostokątnej 50x30x3mm, słupki co max 1,50m z rury kwadratowej 40x40x4mm, 2 spągi z rury kwadratowej 40x40x4mm, tralki w układzie pionowym w rozstawie max 12cm z rury kwadratowej 20x20x2mm Balustrada B-1: $320 =$ Razem =	320,00 320,00	kg
<b>3</b>	<b>Remont pomieszczenia kuchennego</b>		
58	<b>KNR 401-0821-08-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na kleju $(4.60 + 1.40 + 1.3 + 1.4 + 2.7) * 2 + 6 * 0.65 + 0.95 * 1.35 =$ Razem =	27,98 27,98	m2
59	<b>NNRKB 006-2808-06-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Posadzki wielobarwne o powierzchni ponad 10 m2, z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej $14.68 =$ Razem =	14,68 14,68	m2
60	<b>KNR 014-2010-07-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - jednowarstwowe 50-101 - Obudowy pionowe kanalizacyjne	4,00	m2

## ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO

3. Remont pomieszczenia kuchennego

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		0.8 * 5.0 =	4,00
		Razem =	4,00 m2
61	<b>KNR 202-0829-07-05 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x20 cm, ze smarowaniem podłoża i płytek klejem: "Ceresit CM11", z użyciem płytek jasnych - ułożyć do wys. 2,40m nad podłogą  $(4.60 + 1.40 + 1.3 + 1.4 + 2.7) * 2.4 + 6 * 0.65 + 0.95 * 1.55 =$	32,73	m2
		Razem =	32,73 m2
62	<b>KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku  $(4.60 + 1.40 + 1.3 + 1.4 + 2.7) * 0.6 + 0.95 * 0.6 =$	7,41	m2
		Razem =	7,41 m2
63	<b>KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	14,68	m2
		Razem =	14,68 m2
64	<b>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Malowanie farbą lateksową podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - ściany powyżej okładzin z płytek ściennych	7,41	m2
		Razem =	7,41 m2
65	<b>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Malowanie farbą lateksową podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - sufity	14,68	m2
		Razem =	14,68 m2
<b>4</b>	<b>Wyposażenie wewnętrzne żłobka wraz z zakupem pomocy do prowadzenia zajęć opiekuńczo wychowawczych wg, załącznika nr 2 do dokumentacji projektowej</b>		
66	<b>kal.własna</b> Leżak dla dzieci	24,00	szt
67	<b>kal.własna</b> Łóżeczko żłobkowe mobilne, drewniane	6,00	szt
68	<b>kal.własna</b> Materac do łóżeczka żłobkowego mobilnego	6,00	szt
69	<b>kal.własna</b> Pościel/ komplet	30,00	szt
70	<b>kal.własna</b> Szafa na leżaki i pościel	2,00	szt
71	<b>kal.własna</b> Przewijak z szafkami i szufladami z materacem	1,00	szt
72	<b>kal.własna</b> Szafa na nocniki 15 skrytek	2,00	szt
73	<b>kal.własna</b> Drzwi do szafy na nocniki	2,00	szt
74	<b>kal.własna</b> Nocniki białe	30,00	szt

## ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO

4. Wyposażenie wewnętrzne żłobka wraz z zakupem pomocy do prowadzenia zajęć opiekuńczo wychowawczych wg. załącznika nr 2 do dokumentacji projektowej

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
75	<b>kal.własna</b> Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe	4,00	szt
76	<b>kal.własna</b> Dozownik mydła w płynie	4,00	szt
77	<b>kal.własna</b> Zestaw koszy do segregacji 3x35L biały	2,00	kpl
78	<b>kal.własna</b> Pojemnik na pieluchy 26l, z wkładami na 355 pieluch	2,00	szt
79	<b>kal.własna</b> Pojemnik na papier toaletowy	3,00	szt
80	<b>kal.własna</b> Szafki szatniowe - klonowa skrzynia	5,00	szt
81	<b>kal.własna</b> Przewijak dla niemowląt	1,00	szt
82	<b>kal.własna</b> Kosz uchylny do segregacji 50 L	4,00	szt
83	<b>kal.własna</b> Metalowa szafka ubraniowa	6,00	szt
84	<b>kal.własna</b> Podstawka na buty	2,00	szt
85	<b>kal.własna</b> Stół roboczy z szafką - 150 x 60 cm	1,00	szt
86	<b>kal.własna</b> Stół nierdzewny ze zlewem 2-komorowym i szafką 110 cm	1,00	szt
87	<b>kal.własna</b> Zmywarko-wyważarka kapturowa, dozownik płynu myjącego, cykl 120/180 s, 10,8 kW, 400 V	1,00	szt
88	<b>kal.własna</b> Talerz płytki 165 mm, biały	30,00	szt
89	<b>kal.własna</b> Talerz płytki 254 mm, biały	30,00	szt
90	<b>kal.własna</b> Miska salaterka biała 15 cm	30,00	szt
91	<b>kal.własna</b> Łyżeczka przedszkolna	30,00	szt
92	<b>kal.własna</b> Łyżka przedszkolna	30,00	szt
93	<b>kal.własna</b> Widelec przedszkolny	30,00	szt
94	<b>kal.własna</b> Kubek szklany z uchwytem	30,00	szt
95	<b>kal.własna</b> Dzbanek szklany 1l	2,00	szt
96	<b>kal.własna</b> Czajnik elektryczny	2,00	szt
97	<b>kal.własna</b> Suszarka do naczyń metalowa DWUPOZIOMOWA	1,00	szt
98	<b>kal.własna</b> WÓZEK SERWISOWY 2-PÓŁKOWY	1,00	szt
99	<b>kal.własna</b> Stolik klasyczny z drewnianymi nogami o regulowanej wysokości	4,00	szt

## ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO

4. Wyposażenie wewnętrzne żłobka wraz z zakupem pomocy do prowadzenia zajęć opiekuńczo wychowawczych wg. załącznika nr 2 do dokumentacji projektowej

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
100	<b>kal.własna</b> Szafka na skrzynie	2,00	szt
101	<b>kal.własna</b> Mobilne skrzynie z aplikacją Żabki komplet do szafki z poz. 35	2,00	szt
102	<b>kal.własna</b> Szafka z cokołem z aplikacją Sowa	1,00	szt
103	<b>kal.własna</b> Szafka z cokołem z aplikacją Drzewka	1,00	szt
104	<b>kal.własna</b> Szafka mała z cokołem z aplikacją Wiewiórka	1,00	szt
105	<b>kal.własna</b> Szafka z cokołem z aplikacją Lis	1,00	szt
106	<b>kal.własna</b> Szafka z cokołem z aplikacją Choinki	1,00	szt
107	<b>kal.własna</b> Szafka z cokołem z aplikacją Niedźwiadek	1,00	szt
108	<b>kal.własna</b> Krzesełko przedszkolne, drewniane. Rozmiar 0	10,00	szt
109	<b>kal.własna</b> Krzesełko przedszkolne, drewniane. Rozmiar 1	14,00	szt
110	<b>kal.własna</b> Krzesełko ze stolikiem	6,00	szt
111	<b>kal.własna</b> Dywan z motywem farma	1,00	szt
112	<b>kal.własna</b> Dywan z motywem las	1,00	szt
113	<b>kal.własna</b> Dywan z motywem królestwo	1,00	szt
114	<b>kal.własna</b> Biuurko Prof. Brzoza z brzożowymi drzwiczkami i 2 szufladami	1,00	szt
115	<b>kal.własna</b> Krzesełko biurowe	1,00	szt
116	<b>kal.własna</b> Rolety okienne szer 97cm	13,00	szt
117	<b>kal.własna</b> Rolety okienne szer. 80cm	2,00	szt
118	<b>kal.własna</b> Tablica korkowa 120 x 90 x 1 cm	1,00	szt
119	<b>kal.własna</b> Tablica korkowa 150 x 100 x 1 cm	3,00	szt
120	<b>kal.własna</b> Radioodtwarzacz	1,00	szt
121	<b>kal.własna</b> Projektor multimedialny	1,00	szt
122	<b>kal.własna</b> Ekran projekcyjny 203 x 114.5	1,00	szt
123	<b>kal.własna</b> Krażki z puszczką. Siedziska piankowe w worku zestaw 6szt	5,00	szt
124	<b>kal.własna</b> Siedzisko ze skrytkami zielone	2,00	szt

## ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO

4. Wyposażenie wewnętrzne żłobka wraz z zakupem pomocy do prowadzenia zajęć opiekuńczo wychowawczych wg. załącznika nr 2 do dokumentacji projektowej

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
125	<b>kal.własna</b> DUŻY POJEMNIK PUDEŁKO NA ZABAWKI NA KÓŁKACH	4,00	szt
126	<b>kal.własna</b> Kącik piankowy	1,00	kpl
127	<b>kal.własna</b> Ścianka prezentacyjna korkowa - 3 moduły	1,00	szt
128	<b>kal.własna</b> Mini zestaw szafek do pom. socjalnego dla personelu	1,00	kpl
129	<b>kal.własna</b> Stół dla personelu	1,00	szt
130	<b>kal.własna</b> Krzesło dla personelu	4,00	szt
131	<b>kal.własna</b> Wózek spacerowy	12,00	szt
132	<b>kal.własna</b> Łóżeczko kołyska 2 w 1	6,00	szt
133	<b>kal.własna</b> Miękką lalka 35 cm	10,00	szt
134	<b>kal.własna</b> Miękką lalka	10,00	szt
135	<b>kal.własna</b> Laweta z samochodami	6,00	szt
136	<b>kal.własna</b> Samochodziki drewniane. Zestaw klasowy	2,00	kpl
137	<b>kal.własna</b> Wywrotka	10,00	szt
138	<b>kal.własna</b> Pojazdy chubbies	5,00	szt
139	<b>kal.własna</b> Zjeżdżalnia dla aut	4,00	szt
140	<b>kal.własna</b> Niebieska kuchenka	1,00	szt
141	<b>kal.własna</b> Zestaw naczyń kuchennych różowych 38 el.	2,00	kpl
142	<b>kal.własna</b> Zestaw żywności 72 el.	1,00	kpl
143	<b>kal.własna</b> Zestaw zabawek do piaskownicy - Piasek i woda	4,00	kpl
144	<b>kal.własna</b> Zestaw letni	4,00	kpl
145	<b>kal.własna</b> Obrotowy bączek	4,00	szt
146	<b>kal.własna</b> Grzechotka z kulkami	5,00	szt
147	<b>kal.własna</b> Zwierzaki cudaki. Gumowe klocki	2,00	kpl
148	<b>kal.własna</b> Wózek spacerowy dla 4 dzieci	2,00	szt
149	<b>kal.własna</b> Odkurzacz piorący	1,00	szt

## ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO

4. Wyposażenie wewnętrzne żłobka wraz z zakupem pomocy do prowadzenia zajęć opiekuńczo wychowawczych wg. załącznika nr 2 do dokumentacji projektowej

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
150	<b>kal.własna</b> Parasol ogrodowy średnica 3 m z podstawą i obciążeniem podstawy	1,00	kpl
<b>5 Pomoce dydaktyczne</b>			
151	<b>kal.własna</b> Lustro do zajęć dydaktycznych z aplikacją "Król"	1,00	szt
152	<b>kal.własna</b> Parawan manipulacyjny malucha - Konik	1,00	szt
153	<b>kal.własna</b> Parawan manipulacyjny malucha -lustra	1,00	szt
154	<b>kal.własna</b> Parawan manipulacyjny malucha - zygzak	1,00	szt
155	<b>kal.własna</b> Parawan manipulacyjny malucha - labirynt	1,00	szt
156	<b>kal.własna</b> Tablica manipulacyjna - rakieta	2,00	szt
157	<b>kal.własna</b> Ścieżka sensoryczna - 4 pory roku	4,00	szt
158	<b>kal.własna</b> Lustro do zajęć dydaktycznych z aplikacją "Chmurka"	1,00	szt
159	<b>kal.własna</b> Kostka aktywności	4,00	szt
160	<b>kal.własna</b> Wafłowe Klocki konstrukcyjne	1,00	szt
161	<b>kal.własna</b> Kolorowe kręgle	4,00	szt
162	<b>kal.własna</b> Zestaw piramidek	4,00	szt
163	<b>kal.własna</b> Rękawiczka pacynka	2,00	szt
164	<b>kal.własna</b> Klocki cegły	2,00	szt
165	<b>kal.własna</b> Sensoryczna gąsienica z kieszonkami	1,00	szt
166	<b>kal.własna</b> Drewniane nakładanki	10,00	szt
167	<b>kal.własna</b> Wafłowe klocki gospodarstwo domowe	2,00	szt
168	<b>kal.własna</b> Zwierzęta gospodarskie. Figurki zwierząt	1,00	kpl
169	<b>kal.własna</b> Zwierzęta egzotyczne. Figurki zwierząt	1,00	szt
170	<b>kal.własna</b> Wędrująca gąsienica	4,00	szt
171	<b>kal.własna</b> Wstukiwanka kształtów dla malucha	5,00	szt
172	<b>kal.własna</b> Edukacyjna wieża	5,00	szt
173	<b>kal.własna</b> Tablica manipulacyjna gąsienica	1,00	szt

## ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO

Budowa : Adaptacja pomieszczeń budynku Miejskiego Przedszkola Samorządowego nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Ewy Szelbrug - Zarembiny w Mławie celem utworzenia nowych miejsc w Miejskim Żłobku w Mławie wraz z wyposażeniem i montażem placu zabaw w ramach Programu rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 "MALUCH +" 2022-2029

Obiekt : Miejskie Przedszkole Samorządowe nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Ewy Szelbrug - Zarembiny w Mławie

Adres : Mława, ul. Zygmunta Krasińskiego 7, 06-500 Mława, Działki nr 4046/2; 4046/3; 4046/5

## NAKLADY RMS

Data: 2023-06-01

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
<b>Robocizna</b>						
1.		999		Robocizna	1 605,42527	r-g
<b>Nakład robocizny :</b>					<b>1 605,42527</b>	<b>r-g</b>

**Materiały**

1.				Kabiny sanitarne z HPL gr.12mm wys. 1,50m	3,25000	mb
2.				Oslony grzejnikowe z MDF gr. min 10mm	9,57000	m2
3.				Systemowa ścianka modułowa składaną ręcznie	16,80000	m2
4.				Zasłonka prysznicowa z drążkiem	1,00000	kpl
5.		0156160		Zasłepki z tworzywa sztucznego	8,30400	szt
6.		0156301		Folia uszczelniająca płynna Superflex 1	150,32000	kg
7.		1323300		Kształtowniki stal.rusztów pod płyty GK-U	6,68800	m
8.		1323320		Kształtowniki stal.rusztów pod płyty GK-C	18,04000	m
9.		1332000		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	8,58240	kg
10.		1346399		Wkręty stalowe samogwintujące	149,60000	szt
11.		1504111		Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała	48,97344	dm3
12.		1504118		Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.	66,40008	dm3
13.		1534101		Pasta podłogowa bezbarwna	27,91400	kg
14.		1540001		Acetylen rozpuszczony techniczny	0,00611	kg
15.		1540400		Tlen techniczny sprężony	0,02038	m3
16.		1551304		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85"	167,48400	kg
17.		1554204		Zaprawa klej.sucha do pł.ceram.CeresitCM11	973,90920	kg
18.		1560311		Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,2 mm	66,94800	m2
19.		1561034		Płyty styropianowe EPS 038-dach.podłoga 5	117,15900	m2
20.		1563099		Wykładziny podłogowe PVC bez w-wy izolac.	304,26260	m2
21.		1601799		Piaski do nawierzchni drogowych	11,87729	m3
22.		1602099		Piaski do zapraw budowlanych	0,22540	m3
23.		1602199		Pospółki do betonów	9,05040	m3
24.		1631100		Palisada betonowa tarasowa 10x20x100cm	10,86000	m
25.		1700310		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	43,26000	kg
26.		1700310		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,35811	t
27.		1720299		Wapno hydratyzowane (suchogazsone)	24,15000	kg
28.		1740110		Gips budowlany szpachlowy	8,62400	kg
29.		1740110		Gips budowlany szpachlowy	1,43423	t
30.		1750899		Płyty gipsowo-kartonowe, tynkowe	9,06400	m2
31.		1800100		Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	260,40000	szt
32.		1811010		Blok wap.-pias.SILKA M8 34,0x 8,0x19,0 cm	90,99300	szt
33.		1811111		Bloki drażone SILKA E12 33,3x12x19,8-kl.15	480,98400	szt
34.		1906500		Nadproża z betonu kom.YTONG YF-11,5	2,80500	m
35.		2222002		Kostki brukowe betonowe gr.6 cm - grafitowe	26,71150	m2
36.		2223540		Obrzeża palisadowe betonowe 50x30x8 cm - kolor grafit	16,80000	m
37.		2301099		Masy asfaltowe izolacyjne	4,74215	kg
38.		2305042		Papa zgrzew.n/mod.,szkl.podkl.V 60 S30	65,83220	m2
39.		2310099		Płyty z wełny mineralnej gr.8cm	9,24000	m2
40.		2370602		Beton zwykły C 8/10 (B 10)	5,74740	m3
41.		2370699		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	5,25955	m3
42.		2380453		Sucha zaprawa samopoziomuj."Ceresit CN 72"	2 652,98800	kg
43.		2380603		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 35	77,59200	kg
44.		2380699		Suche zaprawy do spoinowania	7,57400	kg
45.		2380803		Zaprawa wapienna M 1	0,43114	m3
46.		2380810		Zaprawy cementowo-wapienne	0,22108	m3
47.		2380813		Zaprawa cementowo-wapienna M 2	3,28941	m3
48.		2380815		Zaprawa cementowo-wapienna M 7	0,33533	m3
49.		2380824		Zaprawa cementowa M 12	2,10329	m3
50.		2520600		Płytki uniwer.n/szk.granit.Gres gr.do 1 cm 40x40cm	39,00610	m2
51.		2530008		Płytki ceramiczne ścienne 20x20 cm	131,90640	m2
52.		2600110		Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,28500	m3
53.		2600612		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	0,16092	m3
54.		2600621		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,07530	m3
55.		2600810		Krawędziaki iglaste kl.II	0,00783	m3
56.		2710299		Skrzydła płyt.drzwi wewnętrzz.konfekcjonow.	14,70000	m2

## ROBOTY BUDOWLANE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŻŁOBKOWEGO

Data: 2023-06-01

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
57.		3903010		Taśma spoinowa papier.perfor.szer.50 mm	15,95440	m
58.		3930000		Woda przemysłowa	3,79718	m3
59.		3930001		Woda przemysłowa z rurociągu	0,10640	m3
60.		3930099		Woda	5,63200	dm3
61.		3930099		Woda	0,67756	m3
62.		3950300		Drewno opałowe	8,36850	kg
63.		8990499		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	8,30400	szt
64.		8990599		Kołki stalowe do wstrzeliwania, z nabojami	35,72800	szt

**Sprzęt**

1.		12300		Walec wibracyjny samojezdny (1)	0,87696	m-g
2.		12622		Ubijak spalinowy 200 kg	1,24200	m-g
3.		34000		Wyciąg budowlany	29,06217	m-g
4.		34312		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	5,43895	m-g
5.		39000		Środek transportowy (1)	12,12377	m-g
6.		39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,77852	m-g
7.		39811		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,91970	m-g
8.		43211		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,31500	m-g
9.		44141		Pompa do betonu na sam.60 m3/h(1),rur.20 m	0,55800	m-g
10.		45110		Wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym	3,38780	m-g
11.		46111		Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	1,71696	m-g
12.		48300		Rusztowania ramowe	5,13600	m-g
13.		75260		Piła do cięcia kostki	0,65150	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---