

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

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	4,00 4,00	szt
10	KNR 404-0705-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Demontaż misek klozetowych : - fajansowe 4 = 4,00 Razem = 4,00	4,00 4,00	szt
11	KNR 1323-0101-08-00 MGİEn [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	91,97 91,97	m2
12	KNR 404-0301-02-00 IGM Warszawa [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	5,44 5,44	m3
13	KNR 404-0301-01-00 IGM Warszawa [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	2,73 2,73	m3
1.2	Roboty na zewnątrz budynku - Taras		
14	KNR 214-1225-05-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] ANALOGIA Demontaż balustrady stalowej 20.38 = 20,38 Razem = 20,38	20,38 20,38	m
15	KNR 404-0301-04-00 IGM Warszawa [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	21,60 21,60	m3
2	Roboty budowlane - Adaptacja pomieszczeń na potrzeby oddziału żłobkowego		
2.3	Ściany działowe i otwory pod stolarkę drzwiową		
16	KNR 901-0105-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [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	32,72 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	KNR 901-0105-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wydanie - Poznań 2000 r.] Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M8 ścianki prysznic pom.03: pom.05: $(1.22 + 1.08) * 1.7 =$ $1.33 * 3.2 - 0.9 * 2.2 =$ Razem =	6,19 3,91 2,28 6,19	m2 m2
18	KNR 401-0329-02-00 IGM Warszawa [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: $1.0 * 2.20 =$ Razem =	2,20 2,20 2,20	m2 m2
19	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych pom.06: pom.01: $1.25 =$ $1.5 =$ Razem =	2,75 1,25 1,50 2,75	m m
20	KNR 401-0304-01-00 IGM Warszawa [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: $1.0 * 2.2 * 0.32 =$ Razem =	0,70 0,70 0,70	m3 m3
21	KNR 014-2010-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - jednowarstwowe 50-101 - Obudowy pionowe kanalizacyjne $0.8 * 3.0 * 2 =$ Razem =	4,80 4,80 4,80	m2 m2
2.4 Tynki wewnętrzne ścienne			
22	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [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 otworze drzwiowym: $19.98 * 3 - 0.9 * 2.1 * 3 =$ $6.30 * 3 - 0.9 * 2.1 * 2 + 4.66 * 3 - 0.9 * 2.1 =$ $8.10 * 3 - 0.9 * 2.1 =$ $9.67 * 3 - 0.9 * 2.1 + 4.31 * 3 - 1.05 * 1.7 * 3 =$ $7.10 * 3 - 1.1 * 2.1 =$ $1.0 * 2.1 =$ Razem =	159,68 54,27 27,21 22,41 34,70 18,99 2,10 159,68	m2 m2
23	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [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 ściennnej: pom.04 - powyżej glazury ściennnej: pom.05 - powyżej glazury ściennnej: pom.06: $20.26 * 3 - 1.0 * 2.1 - 1.05 * 1.7 * 4 =$ $53.86 * 3 - 1.0 * 2.1 * 2 - 0.9 * 2.1 * 2 - 1.05 * 1.9 * 9 - 0.9 * 2.5 * 2 =$ $20.38 * 0.6 =$ $8.10 * 0.6 =$ $6.30 * 0.6 + 4.66 * 0.6 =$ $13.98 * 3 - 0.9 * 2.1 - 1.05 * 1.7 * 3 + 0.25 * 6 * 1.7 + 1.05 * 0.25 * 3 =$ Razem =	244,39 51,54 131,15 12,23 4,86 6,58 38,03 244,39	m2 m2
24	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [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: $21.51 =$ $106.97 =$	162,76 21,51 106,97	m2 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
	<div>pom.03: 15.84 = 15,84</div> <div>pom.04: 3.5 = 3,50</div> <div>pom.05: 3.85 = 3,85</div> <div>pom.06: 11.09 = 11,09</div> <div>Razem = 162,76 m2</div>		
25	KNR 005-1651-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2001 r.] Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, przy wysokości rusztowania: do 10 m <div>(20 * 2 * 1.5) / 100 = 0,60</div> <div>Razem = 0,60 100 m2</div>	0,60	100 m2
2.5 Podłogi i posadzki			
2.5.1 Podbudowy pod posadzki			
26	KNR 202-1101-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: pospółki <div>pom.01: 21.51 * 0.15 = 3,23</div> <div>pom.03: 15.84 * 0.15 = 2,38</div> <div>pom.04: 3.5 * 0.15 = 0,53</div> <div>pom.05: 3.85 * 0.15 = 0,58</div> <div>pom.06: 11.09 * 0.15 = 1,66</div> <div>Razem = 8,38 m3</div>	8,38	m3
27	KNKRB 001-0229-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991] ANALOGIA - Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi, warstwami o grubości 25 cm w stanie luźnym, nasypów wykonanych z pospółki <div>pom.01: 21.51 * 0.15 / 100 = 0,03</div> <div>pom.03: 15.84 * 0.15 / 100 = 0,02</div> <div>pom.04: 3.5 * 0.15 / 100 = 0,01</div> <div>pom.05: 3.85 * 0.15 / 100 = 0,01</div> <div>pom.06: 11.09 * 0.15 / 100 = 0,02</div> <div>Razem = 0,09 100 m3</div>	0,09	100 m3
28	KNR 202-1101-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego <div>pom.01: 21.51 * 0.10 = 2,15</div> <div>pom.03: 15.84 * 0.10 = 1,58</div> <div>pom.04: 3.5 * 0.10 = 0,35</div> <div>pom.05: 3.85 * 0.10 = 0,39</div> <div>pom.06: 11.09 * 0.10 = 1,11</div> <div>Razem = 5,58 m3</div>	5,58	m3
2.5.2 Posadzki, podłogi			
29	ZAŁ.1 - KNNR 002-0507-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] ANALOGIA - Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej - jednowarstwowe <div>pom.01: 21.51 = 21,51</div> <div>pom.03: 15.84 = 15,84</div> <div>pom.04: 3.5 = 3,50</div> <div>pom.05: 3.85 = 3,85</div> <div>pom.06: 11.09 = 11,09</div> <div>Razem = 55,79 m2</div>	55,79	m2
30	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej gr.0,2mm szerokiej poziome podposadzkowe <div>pom.01: 21.51 = 21,51</div> <div>pom.03: 15.84 = 15,84</div>	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
	<div>pom.04: 3.5 = 3,50</div> <div>pom.05: 3.85 = 3,85</div> <div>pom.06: 11.09 = 11,09</div> <div>Razem = 55,79</div>		m2
31	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa - 5cm <div>pom.01: 21.51 = 21,51</div> <div>pom.03: 15.84 = 15,84</div> <div>pom.04: 3.5 = 3,50</div> <div>pom.05: 3.85 = 3,85</div> <div>pom.06: 11.09 = 11,09</div> <div>Razem = 55,79</div>	55,79	m2
32	KNR 202-0609-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa - 5cm <div>pom.01: 21.51 = 21,51</div> <div>pom.03: 15.84 = 15,84</div> <div>pom.04: 3.5 = 3,50</div> <div>pom.05: 3.85 = 3,85</div> <div>pom.06: 11.09 = 11,09</div> <div>Razem = 55,79</div>	55,79	m2
33	KNR 202-1106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki cementowe grubości 25 mm z cokolikami, zatarte: na ostro <div>pom.01: 21.51 = 21,51</div> <div>pom.03: 15.84 = 15,84</div> <div>pom.04: 3.5 = 3,50</div> <div>pom.05: 3.85 = 3,85</div> <div>pom.06: 11.09 = 11,09</div> <div>Razem = 55,79</div>	55,79	m2
34	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm <div>pom.01: 21.51 = 21,51</div> <div>pom.03: 15.84 = 15,84</div> <div>pom.04: 3.5 = 3,50</div> <div>pom.05: 3.85 = 3,85</div> <div>pom.06: 11.09 = 11,09</div> <div>Razem = 55,79</div> <div>Współcz. = * 3,50000</div> <div>Ogółem = 195,265</div>	195,27	m2
35	NNRKB 007-1130-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 <div>pom.04: 3.5 = 3,50</div> <div>pom.05: 3.85 = 3,85</div> <div>Razem = 7,35</div>	7,35	m2
36	NNRKB 007-1130-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 <div>pom.01: 21.51 = 21,51</div> <div>pom.02: 106.97 = 106,97</div> <div>pom.03: 15.84 = 15,84</div> <div>pom.06: 11.09 = 11,09</div>	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	KNR 202-1112-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [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 wywinieciem 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	NNRKB 006-2808-06-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [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
2.6 Okładziny i malowanie ścian			
39	KNR 039-0115-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, przedsionki) 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	KNR 202-0829-07-05 IZOiEPB ORGBUD W-wa [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	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [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	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [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

2. Roboty budowlane - Adaptacja pomieszczeń na potrzeby oddziału żłobkowego
2.6. Okładziny i malowanie ścian

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
43	KNR 005-1651-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2001 r.] Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, przy wysokości rusztowania: do 10 m <div style="text-align: right;"> $(20 * 2 * 1.5) / 100 = 0,60$ Razem = 0,60 </div>	0,60 0,60	100 m2 100 m2
2.7	Malowanie sufitów		
44	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą lateksową podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - sufity <div style="text-align: right;"> pom.01: 21.51 = 21,51 pom.02: 106.97 = 106,97 pom.03: 15.84 = 15,84 pom.04: 3.5 = 3,50 pom.05: 3.85 = 3,85 pom.06: 11.09 = 11,09 Razem = 162,76 </div>	162,76 162,76	m2 m2
2.8	Ścianki działowe mobilne, ścianki giszetowe WC, osłony grzejnikowe		
45	kal. własna Dostawa i montaż systemowych kabin sanitarnych z okuciami ze stali nierdzewnej, wypełnienie z płyt laminowanych HPL gr.12mm, (ścianka działowa h=1,50m + stopki 15cm, ścianka frontowa h=1,5m+ stopki 15cm) Kolor kabin w łazienkach pistacjowy RAL6021 <div style="text-align: right;"> pom.03: 2.05 + 1.20 = 3,25 Razem = 3,25 </div>	3,25 3,25	mb mb
46	kal. własna Systemowa ścianka modułowa składaną ręcznie. Wymiar ścianki: długość 560 cm, wysokość 300 cm. Ścianka z zawieszeniem jednopunktowym sufitowym parkowana w osi toru. W ścianie modułowej należy zainstalować drzwi o wymiarze w świetle przejścia min 100x202cm. Konstrukcja ścianki aluminiowa z panelami z płyt drewnopodobnych i wypełnieniem akustycznym <div style="text-align: right;"> pom.02: 5.6 * 3.0 = 16,80 Razem = 16,80 </div>	16,80 16,80	m2 m2
47	kal. własna Osłony grzejnikowe z atestowanej płyty MDF gr. min 10mm <div style="text-align: right;"> pom.01: 1.15 * 0.68 * 3 = 2,35 pom.06: 1.15 * 0.68 * 2 = 1,56 pom.03: 1.15 * 0.68 = 0,78 pom.05: 0.68 * 0.50 = 0,34 pom.02: 3.15 * 0.38 * 2 + 2.35 * 0.38 + 1.15 * 0.38 + 2.15 * 0.38 = 4,54 Razem = 9,57 </div>	9,57 9,57	m2 m2
48	kal. własna Zasłonka PCV z drążkiem	1,00	kpl
2.9	Stolarka drzwiowa		
49	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 - wypełnienie płyta wiórowa otworowana, ramiaki drewno, okleina drewniana naturalna kolor - jasne drewno, klamka i szyld kolor srebrny, ościeżnica regulowana, tuleje nawiewne kolor grafit, odbój drzwiowy w podłodze. <div style="text-align: right;"> D-1: 1.0 * 2.1 * 3 = 6,30 D-4: 0.9 * 2.1 = 1,89 Razem = 8,19 </div>	8,19 8,19	m2 m2
50	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 - wypełnienie płyta wiórowa otworowana, ramiaki drewno, okleina drewniana naturalna kolor - jasne drewno, klamka i szyld kolor srebrny, ościeżnica regulowana, odbój drzwiowy w podłodze.	6,51	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
2.10	Taras zewnętrzny		
51	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [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	KNR 231-0404-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] ANALOGIA - Obrzeża tarasu z palisady betonowej 10x20x100cm kolor grafit	10,86	m
53	ZAŁ.1 - KNNR 006-0404-03-00 MRRiB [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	KNKRB 006-0102-01-00 WACETOB Warszawa [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	KNKRB 006-0104-01-00 WACETOB Warszawa [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	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [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	kal.własna 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
3	Remont pomieszczenia kuchennego		
58	KNR 401-0821-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie wykładziny ściennej 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	NNRKB 006-2808-06-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [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	KNR 014-2010-07-00 IGM Warszawa [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
	$0.8 * 5.0 =$ Razem =	<u>4,00</u> <u>4,00</u>	m2
61	KNR 202-0829-07-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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 $(4.60 + 1.40 + 1.3 + 1.4 + 2.7) * 2.4 + 6 * 0.65 + 0.95 * 1.55 =$ Razem =	<u>32,73</u> <u>32,73</u>	m2
62	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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 $(4.60 + 1.40 + 1.3 + 1.4 + 2.7) * 0.6 + 0.95 * 0.6 =$ Razem =	<u>7,41</u> <u>7,41</u>	m2
63	KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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 $14.68 =$ Razem =	<u>14,68</u> <u>14,68</u>	m2
64	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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 $7.41 =$ Razem =	<u>7,41</u> <u>7,41</u>	m2
65	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą lateksową podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - sufit $14.68 =$ Razem =	<u>14,68</u> <u>14,68</u>	m2
4	Wypośażenie wewnętrzne żłobka wraz z zakupem pomocy do prowadzenia zajęć opiekuńczo wychowawczych wg, załącznika nr 2 do dokumentacji projektowej		
66	kal.własna Leżak dla dzieci	24,00	szt
67	kal.własna Łóżeczko żłobkowe mobilne, drewniane	6,00	szt
68	kal.własna Materac do łóżeczka żłobkowego mobilnego	6,00	szt
69	kal.własna Pościel/ komplet	30,00	szt
70	kal.własna Szafa na leżaki i pościel	2,00	szt
71	kal.własna Przewijak z szafkami i szufladami z materacem	1,00	szt
72	kal.własna Szafa na nocniki 15 skrytek	2,00	szt
73	kal.własna Drzwi do szafy na nocniki	2,00	szt
74	kal.własna 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	kal.własna Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe	4,00	szt
76	kal.własna Dozownik mydła w płynie	4,00	szt
77	kal.własna Zestaw koszy do segregacji 3x35L biały	2,00	kpl
78	kal.własna Pojemnik na pieluchy 26l, z wkładami na 355 pieluch	2,00	szt
79	kal.własna Pojemnik na papier toaletowy	3,00	szt
80	kal.własna Szafki szatniowe - klonowa skrzynia	5,00	szt
81	kal.własna Przewijak dla niemowląt	1,00	szt
82	kal.własna Kosz uchylny do segregacji 50 L	4,00	szt
83	kal.własna Metalowa szafka ubraniowa	6,00	szt
84	kal.własna Podstawa na buty	2,00	szt
85	kal.własna Stół roboczy z szafką - 150 x 60 cm	1,00	szt
86	kal.własna Stół nierdzewny ze zlewem 2-komorowym i szafką 110 cm	1,00	szt
87	kal.własna Zmywarko-wyważarka kapturowa, dozownik płynu myjącego, cykl 120/180 s, 10,8 kW, 400 V	1,00	szt
88	kal.własna Talerz płytki 165 mm, biały	30,00	szt
89	kal.własna Talerz płytki 254 mm, biały	30,00	szt
90	kal.własna Miska salaterka biała 15 cm	30,00	szt
91	kal.własna Łyżeczka przedszkolna	30,00	szt
92	kal.własna Łyżka przedszkolna	30,00	szt
93	kal.własna Widelec przedszkolny	30,00	szt
94	kal.własna Kubek szklany z uchwytem	30,00	szt
95	kal.własna Dzbanek szklany 1l	2,00	szt
96	kal.własna Czajnik elektryczny	2,00	szt
97	kal.własna Suszarka do naczyń metalowa DWUPOZIOMOWA	1,00	szt
98	kal.własna WÓZEK SERWISOWY 2-PÓŁKOWY	1,00	szt
99	kal.własna 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	kal.własna Szafka na skrzynie	2,00	szt
101	kal.własna Mobilne skrzynie z aplikacją Żabki komplet do szafki z poz. 35	2,00	szt
102	kal.własna Szafka z cokołem z aplikacją Sowa	1,00	szt
103	kal.własna Szafka z cokołem z aplikacją Drzewka	1,00	szt
104	kal.własna Szafka mała z cokołem z aplikacją Wiewiórka	1,00	szt
105	kal.własna Szafka z cokołem z aplikacją Lis	1,00	szt
106	kal.własna Szafka z cokołem z aplikacją Choinki	1,00	szt
107	kal.własna Szafka z cokołem z aplikacją Niedźwiadek	1,00	szt
108	kal.własna Krzeselko przedszkolne, drewniane. Rozmiar 0	10,00	szt
109	kal.własna Krzeselko przedszkolne, drewniane. Rozmiar 1	14,00	szt
110	kal.własna Krzeselko ze stolikiem	6,00	szt
111	kal.własna Dywan z motywem farma	1,00	szt
112	kal.własna Dywan z motywem las	1,00	szt
113	kal.własna Dywan z motywem królestwo	1,00	szt
114	kal.własna Biuurko Prof. Brzoza z brzożowymi drzwiczkami i 2 szufladami	1,00	szt
115	kal.własna Krzesło biurowe	1,00	szt
116	kal.własna Rolety okienne szer 97cm	13,00	szt
117	kal.własna Rolety okienne szer. 80cm	2,00	szt
118	kal.własna Tablica korkowa 120 x 90 x 1 cm	1,00	szt
119	kal.własna Tablica korkowa 150 x 100 x 1 cm	3,00	szt
120	kal.własna Radioodtwarzacz	1,00	szt
121	kal.własna Projektor multimedialny	1,00	szt
122	kal.własna Ekran projekcyjny 203 x 114.5	1,00	szt
123	kal.własna Krążki z puszczką. Siedziska piankowe w worku zestaw 6szt	5,00	szt
124	kal.własna 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	kal.własna DUŻY POJEMNIK PUDEŁKO NA ZABAWKI NA KÓŁKACH	4,00	szt
126	kal.własna Kącik piankowy	1,00	kpl
127	kal.własna Ścianka prezentacyjna korkowa - 3 moduły	1,00	szt
128	kal.własna Mini zestaw szafek do pom. socjalnego dla personelu	1,00	kpl
129	kal.własna Stół dla personelu	1,00	szt
130	kal.własna Krzesło dla personelu	4,00	szt
131	kal.własna Wózek spacerowy	12,00	szt
132	kal.własna Łóżeczko kołyska 2 w 1	6,00	szt
133	kal.własna Miękką lalka 35 cm	10,00	szt
134	kal.własna Miękką lalka	10,00	szt
135	kal.własna Laweta z samochodami	6,00	szt
136	kal.własna Samochodziki drewniane. Zestaw klasowy	2,00	kpl
137	kal.własna Wywrotka	10,00	szt
138	kal.własna Pojazdy chubbies	5,00	szt
139	kal.własna Zjeżdżalnia dla aut	4,00	szt
140	kal.własna Niebieska kuchenka	1,00	szt
141	kal.własna Zestaw naczyń kuchennych różowych 38 el.	2,00	kpl
142	kal.własna Zestaw żywności 72 el.	1,00	kpl
143	kal.własna Zestaw zabawek do piaskownicy - Piasek i woda	4,00	kpl
144	kal.własna Zestaw letni	4,00	kpl
145	kal.własna Obrotowy bączek	4,00	szt
146	kal.własna Grzechotka z kulkami	5,00	szt
147	kal.własna Zwierzaki cudaki. Gumowe klocki	2,00	kpl
148	kal.własna Wózek spacerowy dla 4 dzieci	2,00	szt
149	kal.własna 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	kal.własna Parasol ogrodowy średnica 3 m z podstawą i obciążeniem podstawy	1,00	kpl

--- Koniec wydruku ---

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.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.	999	Robocizna	1 605,42527	r-g
----	-----	-----------	-------------	-----

Nakład robocizny :	1 605,42527	r-g
---------------------------	--------------------	------------

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 wnętr -biała	48,97344	dm3
12.	1504118	Farby lateksowe emulsyjne do wnętr-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 (suchogazszone)	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 drażnione 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 wewnętrz.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 samojedyny (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 ---