



# **MIASTO PROJEKT CZĘSTOCHOWA**

## **Spółka z o.o.**

42 – 201 CZĘSTOCHOWA, UL. SZYMANOWSKIEGO 15  
tel./fax. (034) 324 – 57 – 58, e-mail: miastoprojekt@mpczest.pl

*Faza opracowania:*

### **PROJEKT BUDOWLANY**

*Nr ewid. działek:*

dz. nr 3/86, obręb 28B,  
jedn. ewid. 246401\_1 – M. CZĘSTOCHOWA

*Kategoria obiektu:*

Kategoria IX – żłobek

*Temat opracowania:*

**WYDZIELENIE Z DOKUMENTACJI PODSTAWOWEJ  
„PRZEBUDOWY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO” ZAKRESU ROBÓT DOT.  
PRZYSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE BUDYNKU DO  
FUNKCJI SALI DLA DZIECI WRAZ Z ZAPŁECZEM SANITARNO-  
HIGIENICZNYM ORAZ WYKONANIA BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI  
NA PLACU ZABAW**

### **PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH**

*Inwestor:*

**Gmina Miasto Częstochowa  
ul. Śląska 11/13  
42 – 217 Częstochowa**

*Nr umowy:*

**IZ.2600.143.2016-495/PW/2016**

*Opracował:*

**inż. Cezary MARKOWSKI**  
upr. nr UAN-VIII-7342/262/93  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

*Data opracowania:*

**grudzień 2016 r.**

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	WYDZIELENIE Z DOKUMENTACJI PODSTAWOWEJ „PRZEBUDOWY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO” ZAKRESU ROBÓT DOT. PRZYSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE BUDYNKU DO FUNKCJI SALI DLA DZIECI WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-HIGIENICZNYM ORAZ WYKONANIA BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI NA PLACU ZABAW
Kod CPV	45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe 45410000-4 - Tynkowanie 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Lokalizacja	ŻŁOBEK MIEJSKI CZĘSTOCHOWA, AL. ARMII KRAJOWEJ 66 a
Inwestor	Gmina Miasto Częstochowa ul. Śląska 11/13 42 – 217 Częstochowa
Biuro kosztorysowe	MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA Sp z o.o., CZĘSTOCHOWA, ULICA SZYMANOWSKIEGO 15

**Charakterystyka obiektu**

WYDZIELENIE Z DOKUMENTACJI PODSTAWOWEJ „PRZEBUDOWY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO” ZAKRESU ROBÓT DOT. PRZYSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE BUDYNKU DO FUNKCJI SALI DLA DZIECI WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-HIGIENICZNYM ORAZ WYKONANIA BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI NA PLACU ZABAW

**OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie wydzielenia z dokumentacji podstawowej projektu przebudowy Żłobka Miejskiego zakresu robót dot. przystosowania pomieszczeń na I piętrze budynku do funkcji sali dla dzieci wraz z zapleczem sanitarno-higienicznym. Obiekt znajduje się w Częstochowie przy Al. Armii Krajowej 66a. Funkcja obiektu pozostaje bez zmian – żłobek miejski.

**ZAKRES OPRACOWANIA**

- wyburzenie części ścian działowych,
- wymiana posadzek po uprzednim demontażu istn. płytek PCW oraz płytek ceramicznych.
- wymiana drzwi wraz z ościeżnicami
- poszerzenie otworu drzwiowego i wykonanie nadproża,
- montaż drzwi ppoż. w klatce schodowej,
- demontaż okien wewnętrznych,
- okna doświetlające wewnętrzne – zamurowanie otworów we wszystkich pomieszczeniach (za wyjątkiem – pomiędzy przebieralnią a łazienką otwór częściowo zamurowany, powyżej nowe okno EI15),
- wyburzenie części ścian działowych w celu powiększenia pomieszczeń,
- wykonanie nowych ścian działowych,
- montaż nowych ścianek i sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-włóknowych,
- skucie płytek ściennych i podłogowych w wc, łazienkach oraz ułożenie nowych,
- montaż nakładek renowacyjnych PCV na istn. parapety,
- tynkowanie oraz uzupełnienie ubytków tynków
- gruntowanie tynków,
- wykonanie gładzi gipsowej,
- malowanie ścian i sufitów po uprzednim zagruntowaniu – wszystkie pomieszczenia,
- montaż urządzeń sanitarnych

**ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO PRZEDMIARU :**

- podstawy do wyliczania nakładów rzeczowych : KNR, KNNR
- odwóz na odl. 10 km.

WYDZIELENIE Z DOKUMENTACJI PODSTAWOWEJ „PRZEBUDOWY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO” ZAKRESU ROBÓT DOT. PRZYSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE BUDYNKU DO FUNKCJI SALI DLA DZIECI WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-HIGIENICZNYM ORAZ WYKONANIA BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI NA PLACU ZABAW

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>		
				<b>1.1. ROZBIÓRKI</b>		
1	KNR 4-01 0348/03	SST-2	45111300-1	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  (3,69*2+2,50)*3,0-(0,8*2,0+1,15*1,3) (2,3+1,04)*3,0 1,28*3,0-0,8*2,0	m2 m2 m2	26,545 10,02 2,24
				razem	m2	38,805
				<b>1.2. WYKUCIA</b>		
2	KNR 4-01 0354/07	SST-2	45111300-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2  drzwi 7 okna 2	szt szt	7 2
				razem	szt	9
3	KNR 4-01 0354/08	SST-2	45111300-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2- wykucie naświetli  NAŚWIETLA 2,31*1,81+2,94*2,2	m2	10,649
				razem	m2	10,649
4	KNR 4-01 0339/05	SST-2	45111300-1	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 1/2 cegły w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej - p/a poszerzenie otworu drzwiowego  2,0	m	2
				razem	m	2
5	KNR 4-01 0339/06	SST-2	45111300-1	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,0	m	2
				razem	m	2
				<b>1.3. ROZEBRANIE POSADZEK I WYKŁADZIN</b>		
6	KNR 4-01 0818/05	SST-2	45111300-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  5,39*2,65+1,37*1,04+2,03*0,94+3,69*3,36+3,69*3,27+0,21*2,5+3,42*3,69+3,27* 3,69+0,2*2,50+3,58*2,93	m2	78,282
				razem	m2	78,282
7	KNR 4-01 0811/07	SST-2	45111300-1	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  1,97*1,28+2,06*1,28+6,69*1,28+2,94*2,31	m2	20,513
				razem	m2	20,513
8	KNR 4-01 0804/01	SST-2	45111300-1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2	miejsc	18
9	KNR 4-01 0804/02	SST-2	45111300-1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2	miejsc	9
				<b>1.4. ZAMUROWANIA</b>		
10	KNR 4-01 0332/05	SST-4	45262500-6	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  1,28*2+2,0*2+0,58*2	m	7,72
				razem	m	7,72
11	KNR 4-01 0303/02	SST-4	45262500-6	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej  1,28*3,18+0,8*2,0+1,45*0,58+0,86*0,58	m2	7,01
				razem	m2	7,01
				<b>1.5. NOWE ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>		
12	KNR 4-01 0332/05	SST-4	45262500-6	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  10*3,0	m	30
				razem	m	30
13	KNR 4-01 0303/02	SST-4	45262500-6	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej  3,69*3,0-0,9*2,0+(1,04+0,18)*3,0+1,28*4*3,0-0,9*2,0*2+(1,05+1,2)*3,0-0,9*2,0	m2	29,64
				razem	m2	29,64
				<b>1.6. TYNKI</b>		
				SUFITY		

**PRZEDMIAR ROBÓT**

WYDZIELENIE Z DOKUMENTACJI PODSTAWOWEJ „PRZEBUDOWY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO” ZAKRESU ROBÓT DOT. PRZYSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE BUDYNKU DO FUNKCJI SALI DLA DZIECI WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-HIGIENICZNYM ORAZ WYKONANIA BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI NA PLACU ZABAW

14	KNR 4-01 0701/08	SST-2	45111300-1	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków odpajających się  (31,78+31,78+16,35+6,38+3,94+3,24+2,87+3,46+2,68)*0,35  razem	m2 m2	35,868 35,868
15	KNR 4-01 0711/22	SST-5.1	45410000-4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m2	35,868
16	KNR 4-01 0713/04	SST-5.1	45410000-4	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na biegach i spocznikach  35,868/0,35*0,65  razem	m2 m2	66,612 66,612
17	KNR 2-02s 2009/04	SST-5.1	45410000-4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm stropów na tynku  31,78+31,78+16,35+6,38+3,94+3,24+2,87+3,46+2,68  razem	m2 m2	102,48 102,48
<b>ŚCIANY</b>						
18	KNR 4-01 0701/02	SST-2	45111300-1	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej  odbicie tynku pod ułożenie płytek 61,904 (75,54+73,41+24,606+32,94+72,18-61,904)*0,35  razem	m2 m2 m2	61,904 75,87 137,774
19	KNR 4-01 0714/02	SST-4.1	45410000-4	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich  tynki odbite 137,774 tynki na nowych ścianach i zamurowaniach 2,94*2,2+1,28*2*3,0*8-0,9*2,0*4+1,45*0,58*2+0,8*2,0*2+0,9*2,0*2+3,69*3,0*2-0,9*2,0*2+3,18*1,3*2+(1,05+1,31+1,21+0,95)*3-0,9*2,0*2  razem	m2 m2 m2	137,774 105,958 243,732
20	KNR 4-01 0713/03	SST-4.1	45410000-4	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach  (75,54+73,41+24,606+32,94+72,18-61,904)/0,35*0,65  razem	m2 m2	402,577 402,577
<b>2. POSADZKI</b>						
21	KNR 2-02s 1102/02	SST-5.3	45432100-5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko-gruntowanie gruntem szczytnym  2,68+2,87+3,46+6,36+16,35+31,78*2+3,24+3,94  razem	m2 m2	102,46 102,46
22	KNR 2-02s 1115/01	SST-5.3	45432100-5	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o gr.10-15mm- p/a wylewka samopoziomująca	m2	102,46
23	KNR 2-02 0602/03	SST-5.3	45432100-5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa-izolacja podpłytkowa  2,68+2,87+3,46+6,36  razem	m2 m2	15,37 15,37
24	KNR 2-02u1 B-0202-001900/ 02	SST-5.3	45432100-5	Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 20x20cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	15,37
25	KNR 2-02s 1112/05	SST-5.3	45432100-5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez wartwy izolacyjnej - PCW -p/a wykładzina homogeniczna winylowa gr.2 mm; ciężar całkowity 2950 g/m2  102,46-15,37  razem	m2 m2	87,09 87,09
<b>3. OKŁADZINY ŚCIAN</b>						
26	KNR 2-02 0603/01	SST-5.1	45431000-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -izolacja podpłytkowa - gruntowanie  (2,09+1,28)*2*2,1-0,9*2,1 (1,28+2,24)*2*2,1-0,9*2,1 (2,7+1,28)*2*2,1-1,0*2,1 (3,18+2,31)*2*2,1-0,9*2,1-0,1*3,18+1,6*0,8  razem	m2 m2 m2 m2 m2	12,264 12,894 14,616 22,13 61,904

## PRZEDMIAR ROBÓT

WYDZIELENIE Z DOKUMENTACJI PODSTAWOWEJ „PRZEBUDOWY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO” ZAKRESU ROBÓT DOT. PRZYSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE BUDYNKU DO FUNKCJI SALI DLA DZIECI WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-HIGIENICZNYM ORAZ WYKONANIA BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI NA PLACU ZABAW

27	KNR 2-02 0603/02	SST-5.1	45431000-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą -izolacja podpłytkowa -elastyczna powłoka uszczelniająca	m2	61,904
28	KNR 2-02u1 B-0202-001700/ 01	SST-5.1	45431000-7	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 15x15cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	61,904
<b>4. MAŁOWANIE</b>						
29	KNR 2-02 1505/01 (dopłata 0,4x)	SST-3	45400000-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-p/a gruntowanie farbą lateksową	m2	102,48
				31,78+31,78+16,35+6,38+3,94+3,24+2,87+3,46+2,68 ściany (402,577+243,732-61,904-16,896)	m2	567,51
				razem	m2	669,99
30	KNR 2-02 1505/01	SST-3	45400000-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-P/A MAŁOWANIE FARBAMI LATEKSOWYMI	m2	669,99
31	KNR 2-02 1503/03	SST-3	45400000-1	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia w korytarzach	m2	5,248
				korytarz (2,06+1,28)*2*1,6-0,9*1,6*2-0,8*1,6*2 śluza (0,95+1,21)*2*1,6+(1,55+1,28)*2*1,6-0,9*1,6*3	m2	11,648
				razem	m2	16,896
<b>5. NADPROŻE STALOWE</b>						
32	KNR 4-01 0330/07	SST - 3.1	45223200-8	Wykucie wgłęb o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -bruzda dla osadzenie belek nadprożaq	m2	0,288
				0,12*1,2*2	m2	0,288
				razem	m2	0,288
33	KNR 4-01 0346/03	SST - 3.1	45223200-8	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej- gniazdo 10x10 x10 cm dla poduszki betonowej	gniazdo	2
34	KNR 4-01 0313/04	SST - 3.1	45223200-8	Dostarczenie i osadzenie belek stalowych do I NP 180mm-nadproże 3 NP 80 mm	m	1,2
35	KNR 4-01 0317/06	SST - 3.1	45223200-8	Obmurowanie końców belek - wykonanie gniazd	szt	2
36	KNR 4-01 0329/03	SST - 3.1	45223200-8	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej -wykucie otworu drzwiowego	m3	0,84
				0,42*1,0*2,0	m3	0,84
				razem	m3	0,84
<b>6. OSADZENIE STOLARKI</b>						
37	KNR 4-01 0318/02	SST - 5.4	45421000-4	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt	10
				10	szt	10
				razem	szt	10
38	KNR 4-01 0318/03	SST - 5.4	45421000-4	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	m2	2,2
				1,1*2,0	m2	2,2
				razem	m2	2,2
39	KNR 0-19 1024/04	SST - 5.4	45421000-4	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m2 -naświetle N2	m2	2,862
				0,9*3,18	m2	2,862
				razem	m2	2,862
40	KNR 2-02 1017/02	SST - 5.4	45421000-4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - D2	m2	9
				D2 0,9*2,0*5	m2	9
				razem	m2	9
41	KNR 2-02 1017/02	SST - 5.4	45421000-4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 DP2	m2	1,8
				DP2 0,9*2,0	m2	1,8
				razem	m2	1,8
42	KNR 2-02 1017/03	SST - 5.4	45421000-4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - kratka wentylacyjna i szyba o powierzchni do 0,20m2 -D1.1.k	m2	1,6
				D1.1.k 0,8*2,0	m2	1,6
				razem	m2	1,6

**PRZEDMIAR ROBÓT**

WYDZIELENIE Z DOKUMENTACJI PODSTAWOWEJ „PRZEBUDOWY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO” ZAKRESU ROBÓT DOT. PRZYSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE BUDYNKU DO FUNKCJI SALI DLA DZIECI WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-HIGIENICZNYM ORAZ WYKONANIA BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI NA PLACU ZABAW

43	KNR 2-02 1017/05	SST - 5.4	45421000-4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m <sup>2</sup> -D2.1k (z szybą i kratką)  D2.1k(z szybą i kratką) 0,9*2,0*3  razem	m2 m2	5,4 5,4
44	KNR 2-02 1017/02	SST - 5.4	45421000-4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m <sup>2</sup> - D3.2 (z dużą szybą)  D3.2 2,0*1,1  razem	m2 m2	2,2 2,2
<b>7. WYMIANA PODŁÓG NA PARTERZE</b>						
45	KNR 4-01 0818/05	SST-2	45111220-6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  8,8  razem	m2 m2	8,8 8,8
46	KNR 4-01 0811/07	SST-2	45111220-6	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  2,12+8,8  razem	m2 m2	10,92 10,92
47	KNR 4-01 0804/01	SST-5.3	45432100-5	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m <sup>2</sup>	miejsce	6
48	KNR 4-01 0804/02	SST-5.3	45432100-5	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m <sup>2</sup>	miejsce	3
49	KNR 2-02s 1102/02	SST-5.3	45432100-5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko-gruntowanie gruntem szczerpnym  8,8+2,12+12,58  razem	m2 m2	23,5 23,5
50	KNR 2-02s 1115/01	SST-5.3	45432100-5	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o gr.10-15mm- p/a wylewka samopoziomująca	m2	23,5
51	KNR 2-02 0602/03	SST-5.3	45432100-5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa-izolacja podpłytkowa  2,12+12,58  razem	m2 m2	14,7 14,7
52	KNR 2-02u1 B-0202-001900/ 02	SST-5.3	45432100-5	Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 20x20cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	14,7
53	KNR 2-02s 1112/05	SST-5.3	45432100-5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - PCW -p/a wykładzina homogeniczna winylowa gr.2 mm; ciężar całkowity 2950 g/m <sup>2</sup>	m2	8,8
<b>8. WYPOSAŻENIE I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>						
54	Kalkulacja indywidualna	SST - 5.5	45450000-6	Montaż nakładek renowacyjnych PCV na istniejące parapety  1,48*13  razem	mb mb	19,24 19,24
55	Kalkulacja indywidualna	SST - 5.5	45450000-6	Montaż osłon na grzejniki z płyt MDF gr.12 mm  B(145x75) 13  razem	kpl kpl	13 13
56	Kalkulacja indywidualna	SST - 5.5	45450000-6	Rolety  1,48*1,73*11  razem	m2 m2	28,164 28,164
57	Kalkulacja indywidualna	SST - 5.5	45450000-6	Lustra kryształowe	szt.	2
58	Kalkulacja indywidualna	SST - 5.5	45450000-6	Uchwyt na papier toaletowy	szt.	3
59	Kalkulacja indywidualna	SST - 5.5	45450000-6	Przewijak	kpl	2
<b>9. WYWÓZ GRUZU</b>						
60	KNR 4-01 0108/11	SST-2	45111220-6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  PRZYJĘTO 8  razem	m3 m3	8 8

**PRZEDMIAR ROBÓT**

WYDZIELENIE Z DOKUMENTACJI PODSTAWOWEJ „PRZEBUDOWY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO” ZAKRESU ROBÓT DOT. PRZYSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE BUDYNKU DO FUNKCJI SALI DLA DZIECI WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-HIGIENICZNYM ORAZ WYKONANIA BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI NA PLACU ZABAW

61	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)	SST-2	45111220-6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	8
62	Kalkulacja indywidualna	SST-2	45111220-6	Oplata za utylizacje materialow z rozbiorki - gruz	m3	8
<b>10. WYMIANA NAWIERZCHNI PLACU ZABAW Z GRUNTOWEJ NA BEZPIECZNĄ</b>						
63	KNR 2-31 0105/03	SST-1	45233250-6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm  13*16	m2	208
					razem	208
64	KNR 2-31 0105/04 (dopłata 7x)	SST-1	45233250-6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	208
65	KNR 2-31 0107/01	SST-1	45233250-6	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - p/a piasek łamany 0/4 mm  0,05*208	m3	10,4
					razem	10,4
66	Kalkulacja indywidualna	SST-1	45233250-6	Nawierzchnia rekreacyjna EPMD	m2	208
67	KNR 2-31 0401/02	SST-1	45233250-6	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  (13+16)*2	m	58
					razem	58
68	KNR 2-31 0402/04	SST-1	45233250-6	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  58*(0,1+0,2)*0,5*0,125*2	m3	2,175
					razem	2,175
69	KNR 2-31 0407/04	SST-1	45233250-6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - p/a obrzeże gumowe 5x25 cm	m	58



**TABELA ELEMENTÓW**

WYDZIELENIE Z DOKUMENTACJI PODSTAWOWEJ „PRZEBUDOWY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO” ZAKRESU ROBÓT DOT. PRZYSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE BUDYNKU DO FUNKCJI SALI DLA DZIECI WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-HIGIENICZNYM ORAZ WYKONANIA BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI NA PLACU ZABAW

Nr	Opis
1.	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>
1.1.	ROZBIÓRKI
1.2.	WYKUCIA
1.3.	ROZEBRANIE POSADZEK I WYKŁADZIN
1.4.	ZAMUROWANIA
1.5.	NOWE ŚCIANKI DZIAŁOWE
1.6.	TYNKI
2.	<b>POSADZKI</b>
3.	<b>OKŁADZINY ŚCIAN</b>
4.	<b>MALOWANIE</b>
5.	<b>NADPROŻE STALOWE</b>
6.	<b>OSADZENIE STOLARKI</b>
7.	<b>WYMIANA PODŁÓG NA PARTERZE</b>
8.	<b>WYPOSAŻENIE I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>
9.	<b>WYWÓZ GRUZU</b>
10.	<b>WYMIANA NAWIERZCHNI PLACU ZABAW Z GRUNTOWEJ NA BEZPIECZNĄ</b>

**ZESTAWIENIE ROBOCIZNY**

WYDZIELENIE Z DOKUMENTACJI PODSTAWOWEJ „PRZEBUDOWY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO” ZAKRESU ROBÓT DOT. PRZYSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE BUDYNKU DO FUNKCJI SALI DLA DZIECI WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-HIGIENICZNYM ORAZ WYKONANIA BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI NA PLACU ZABAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	9,309		
2	Brukarze gr.II	r-g	6,972		
3	Cieśle gr.II	r-g	6,814		
4	Dekarze gr.II	r-g	6,421		
5	Malarze gr.II	r-g	111,554		
6	Monterzy gr.II	r-g	4,923		
7	Murarze gr.II	r-g	18,068		
8	Murarze gr.III	r-g	35,917		
9	Posadzkarze gr.II	r-g	52,379		
10	Posadzkarze gr.III	r-g	35,106		
11	Robotnicy	r-g	276,419		
12	Robotnicy gr.I	r-g	510,89		
13	Robotnicy gr.II	r-g	85,625		
14	Stolarze gr.II	r-g	5,496		
15	Szklarze gr.II	r-g	1,832		
16	Tynkarze gr.II	r-g	115,701		
17	Tynkarze gr.III	r-g	86,094		
	Razem		1.369,52		

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

WYDZIELENIE Z DOKUMENTACJI PODSTAWOWEJ „PRZEBUDOWY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO” ZAKRESU ROBÓT DOT. PRZYSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE BUDYNKU DO FUNKCJI SALI DLA DZIECI WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-HIGIENICZNYM ORAZ WYKONANIA BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI NA PLACU ZABAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	2,262		
2	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	1.806,79		
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,183		
4	Cement portlandzki 35	kg	293,839		
5	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,006		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,087		
7	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	49,523		
8	Farba lateksowa	dm3	133,998		
9	Farba lateksowa do gruntowania	dm3	53,599		
10	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,664		
11	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,436		
12	Gips budowlany szpachlowy	t	1,001		
13	Grunt głęboko penetrujący	dm3	25,192		
14	Grunt pokostowy	dm3	3,041		
15	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,33		
16	Klej winylowy	kg	94,931		
17	Kotwy	szt	10,589		
18	Kształowniki walcowane - dwuteowniki	kg	22,12		
19	Lustro kryształowe 60x80 cm	szt	2		
20	Lustro kryształowe 180x80 cm	szt	1		
21	Masa gruntująca	kg	3,007		
22	Masa gruntująca głębokopenetrująca	dm3	9,286		
23	Masa samopoziomująca z wóknem	kg	201,536		
24	Nakładki renowacyjne PCV	mb	21,164		
25	Naświetle aluminiowe N2 3,18x0,9	szt	1		
26	Nawierzchnia rekreacyjna EPDM	m2	218,4		
27	Obrzeża gumowe 5x25 cm	m	59,16		
28	Oslona B(145x75)	kpl	13		
29	Papier ścierny	ark	5,914		
30	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	36,084		
31	Pasta podłogowa	kg	10,548		
32	Pianka poliuretanowa	dm3	0,63		
33	Piasek	m3	26,54		
34	Piasek do zapraw	m3	8,672		
35	Piasek łamany 0/4 mm	t	20,696		
36	Piasek o uziarnieniu do 1,0mm	m3	1,877		
37	Płytki ceramiczne antypoślizgowe R9 20x20cm	m2	31,273		
38	Płytki ścienne kamionkowe szklwione 15x15cm	m2	64,999		
39	Podkładki pod szyby	szt	17,086		
40	Poliociany winylu	kg	255,699		
41	Przewijak	kpl	2		
42	Rolety okienne	m2	33,797		
43	Rozcieńczalnik	dm3	0,723		
44	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,9X2,0 - DP2	szt	1		
45	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - D.1.1k z szybą i kratką	szt	1		
46	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z dużą szybą 1,1x2,0 D3.2	szt	1		
47	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, 0,9x2,0 D2.1.k	szt	5		
48	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe D2	szt	5		
49	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	8,742		
50	Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	2,147		
51	Taśma uszczelniająca	m	60,14		
52	Uchwyt na papier toaletowy	szt.	3		
53	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	1,595		
54	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	132,254		
55	Woda	m3	9,936		
56	Wykładzina winylowa homogeniczna gr. 2 mm ;ciężar całkowity 2950g/m2	m2	114,972		
57	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,019		
58	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	256,996		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

**ZESTAWIENIE SPRZĘTU**

WYDZIELENIE Z DOKUMENTACJI PODSTAWOWEJ „PRZEBUDOWY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO” ZAKRESU ROBÓT DOT. PRZYSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE BUDYNKU DO FUNKCJI SALI DLA DZIECI WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-HIGIENICZNYM ORAZ WYKONANIA BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI NA PLACU ZABAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Mieszarka do zapraw 3,0m <sup>3</sup> /h	m-g	0,41		
2	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1,3		
3	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	16,121		
4	Środek transportowy	m-g	5,968		
5	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	2,912		
6	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	1,019		
7	Wyciąg	m-g	2,254		
8	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	26,29		
9	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	7,706		
	Razem		63,98		