

<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>				
<b>Kompleksowe prace adaptacyjne w zakresie: utworzenia dwóch sal dydaktycznych dla dzieci oraz zorganizowanie części socjalnej (WC dla personelu, WC dla dzieci, szatnia dla dzieci i personelu, rozdzielnia posiłków, korytarz, dostosowanie obiektu dla osób niepełnosprawnych) do potrzeb działalności żłobka o łącznej powierzchni pomieszczeń ok.140 m2 oraz utworzenie bezpiecznego placu zabaw wraz z wyposażeniem.</b>				
Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1. ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE</b>				
<b>1.1 SALA ZABAW nr 1 i POM. BIUROWE</b>				
1	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 2,35*2	m	4.7
2	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproża z UPE80 na zaprawie montażowej ceowniki UPE 80 2,3*2	m belki	4.6
3	KNR 5-08 0802/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 15,0cm i średnicy do 10mm	Szt.	6
4	KNR 5-08 0701/16	Połączenie belek nadproża w przygotowanych bruzdach, śrubami M10 - do 6 mocowań, R=1,5	Szt.	1
5	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe	m	2.3
6	KNR 4-01 0207/07	Zabetonowanie belek nadproża w ścianach z deskowaniem i stemplowaniem, żwirobotonem	m	2.3
7	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (1,7*2,5-1,05*2,05)*0,3	m3	0.629
8	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z gotowej zaprawy cementowej gr.2,0cm, na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach ceramicznych 2,5*2+1,7	m	6.7
9	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni ścian i sufitów 81,44+48,09	m2	129.53
10	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni ścian i sufitu do malowania - szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową	m2	129.53
11	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie istniejącej posadzki z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 6,86*5,74+1,92*4,54  -1,92*1,19 razem	m2 m2 m2	48.093 -2.285 45.808
12	KNR 2-02 2003/04	Ścianki działowe gr.15,0cm z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo	m2	22.844



		(5,74+0,95+1,73)*3,2-1,0*2,05*2 profile ościeżnicowe 3,20*2*2 = 12,8mb	m2	22.844
		razem		
13	KNR 2-02 0613/05	Izolacje przeciwdźwiękowe pionowe z wełny mineralnej gr.5,0cm układanych na sucho	m2	22.84
14	KNNR 2 1103/01	Drzwi techniczne o izolacyjności akustycznej min.35,0dB, płytkowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, drzwi 90x205cm - ościeżnica w cenie drzwi D-5 0,9*2,05*1	m2	1.845
15	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice drewniane, systemowe, regulowane 2	Szt.	2

16	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, wypełnione płytą wiórową, skrzydło 90x200cm z zamkiem i wkładką patentową drzwi do pom. biurowego 0,9*2,0*1	m2	1.8
17	KNNR 2 1401/06	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich, ścian dwukrotnie farbą lateksową kolor na gruncie ściany murowane 81,44+6,7*0,3 ścianki g-k 22,84*2 razem	m2 m2 m2	83.45 45.68 129.13
18	KNNR 2 1401/06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na suficie, trzykrotnie (1grunt+2malowanie) farbą akrylową (biała) na gruncie	m2	48.09
19	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapet szer.35,0cm 2,75*2+2,0	m	7.5
20	KNR 2-02 1113/02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu - wykładzina dywanowa (bez kosztu wykładziny) 34,88-(3,08*3,62-1,47*0,12)	m2	23.907
21	NNRNKB 8 1135/04	Lakierowanie posadzek z parkietu lakierem akrylowym 3,08*3,62-1,47*0,12 9,72 razem	m2 m2 m2	10.973 9.72 20.693
22	KNR 2-02u1 U- 0202000500/01	Oslony na grzejniki z płyty MDF perforowanej, na podkonstrukcji stalowej (2,8+2,1)*0,8	m2	3.92
<b>1.2 SALA ZABAW nr 2</b>				
23	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	Szt.	1
24	KNR 4-01 0303/02	Zamurować otworu drzwiowego w ścianie gr.12,0cm na zaprawie cementowowapiennej 0,95*2,1	m2	1.995
25	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy gr.1,5cm, o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach na podłożach z gazobetonu 0,95*2,1	m2	1.995
26	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni ścian i sufitów ściany 103,38+0,95*2,05 sufit 59,0 razem	m2 m2	105.328 59



			m2	164.328
27	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni ścian i sufitu do malowania - szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową	m2	164.33
28	KNNR 2 1401/06	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich, ścian dwukrotnie farbą lateksową kolor na gruncie	m2	105.33
29	KNNR 2 1401/06	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich na suficie, trzykrotnie (1grunt+2malowanie) farbą akrylową (biała) na gruncie	m2	59

30	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie istniejącej posadzki z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2	59
31	NNRNKB 8 1135/04	Lakierowanie posadzek z parkietu lakierem akrylowym	m2	59
32	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapet szer.35,0cm  2,0*2+1,9*2	m	7.8
33	KNR 2-02u1 U- 0202000500/01	Oslony na grzejniki z płyty MDF perforowanej, na podkonstrukcji stalowej  (4,6+1,9)*0,8	m2	5.2
34	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, wypełnione płytą wiórową, skrzydło 100x205cm z zamkiem i wkładką patentową drzwi do sali 1,0*2,05*1	m2	2.05
<b>1.3 KUCHNIA-ROZDZIELNIA</b>				
35	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50*2	m	3
36	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproża z UPE80 na zaprawie montażowej  ceowniki UPE 80 1,45*2	m belki	2.9
37	KNR 5-08 0802/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 15,0cm i średnicy do 10mm	Szt.	4
38	KNR 5-08 0701/16	Połączenie belek nadproż w przygotowanych bruzdach, śrubami M10 - do 4 mocowań	Szt.	1
39	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe	m	1.45
40	KNR 4-01 0207/07	Zabetonowanie belek nadproża w ścianach z deskowaniem i stemplowaniem, żwirobetonem	m	1.5
41	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworu okiennego w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  1,0*0,9*0,3	m3	0.27
42	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru  0,021+0,27	m3	0.291
43	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z gotowej zaprawy cementowej gr.2,0cm, na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach ceramicznych 0,9*2+1,0	m	2.8

44	KNR 2-02 1012/05	Okna fabrycznie wykończone podawcze, otwierane pionowo o powierzchni do 1,25m <sup>2</sup> 1,0*0,9	m <sup>2</sup>	0.9
45	KNR 4-01 0332/06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej pod ściankę działową 3,2*2	m	6.4
46	KNR K-11 0101/01	Usunięcie zewnętrznej warstwy posadzki betonowej wraz z resztkami kleju do parkietu i wyrównanie podłoża przez szlifowanie powierzchni na grubość do 5mm 4,66*3,59-0,05*1,03	m <sup>2</sup>	16.678
47	KNNR 2 0701/07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (1,82+2,42)*3,2-0,8*2,12-1,0*2,1	m <sup>2</sup>	9.77
48	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice drewniane, systemowe, regulowane	Szt.	1
49	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, wypełnione płytą wiórową, skrzydło 90x200cm z zamkiem i wkładką patentową drzwi do pom. biurowego 0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	3.6
50	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III gr.1,5cm ścianki z gotowej zaprawy 9,77*2	m <sup>2</sup>	19.54
51	NRRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni ścian i sufitów ściany 47,2+19,54 sufit 16,68 razem	m <sup>2</sup>	66.74
			m <sup>2</sup>	16.68
			m <sup>2</sup>	83.42
52	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni ścian i sufitu do malowania - szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową	m <sup>2</sup>	83.42
53	KNNR 2 1406/02	Wykładzina ścienna wodoodporna (4,66+3,59)*2*2,0-2,7*1,2-1,0*2,0-1,0*0,9-0,12*2,0*2 (1,82+2,54)*2,0-0,9*2,0-0,8*2,0 (1,7+2,42)*2,0-0,9*2,0-0,8*2,0 razem	m <sup>2</sup>	26.38
			m <sup>2</sup>	5.32
			m <sup>2</sup>	4.84
			m <sup>2</sup>	36.54
54	KNNR 2 1401/06	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich, ścian dwukrotnie farbą lateksową kolor na gruncie 66,74-36,54	m <sup>2</sup>	30.2
55	KNNR 2 1401/06	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich na suficie, trzykrotnie (1grunt+2malowanie) farbą akrylową (biała) na gruncie 4,66*3,59-0,12*(1,82+2,42)-0,05*1,03	m <sup>2</sup>	16.169
56	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapet szer.35,0cm	m	2.7
57	NRRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - posadzki 4,66*3,59-0,12*(1,82+2,42)-0,05*1,03	m <sup>2</sup>	16.169
58	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki, grubości 20mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	16.17
59	KNR 2-02 1115/03	Warstwa wygładzająca o grubości 1-3mm pod wykładziny PCV	m <sup>2</sup>	16.17

60	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzywa sztucznego rulonowe - posadzka z wykładziny PCV gr.2,0mm	m2	16.17
61	KNNR 2 1206/07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	16.17
<b>1.4 KORYTARZ I WIATROŁAP</b>				
62	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2m2	Szt.	1
63	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 2,5*2	m	5
64	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproża z UPE80 na zaprawie montażowej ceowniki UPE 80 2,45*2	m belki	4.9
65	KNR 5-08 0802/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 15,0cm i średnicy do 10mm	Szt.	4
66	KNR 5-08 0701/16	Połączenie belek nadprożą w przygotowanych bruzdach, śrubami M10 - do 4 mocowań	Szt.	1
67	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabbitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe	m	2.5
68	KNR 4-01 0207/07	Zabetonowanie belek nadproża w ścianach z deskowaniem i stemplowaniem, żwirobetonem	m	2.5
69	KNR 4-01 0329/03	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,5*2,1*0,3	m3	0.315
70	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z gotowej zaprawy cementowej gr.2,0cm, na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach ceramicznych 2,1*2+1,0	m	5.2
71	KNNR 2 1104/01	Montaż ościeżnicy w gotowym otworze drzwiowym - sama R ościeżnica z odzysku	Szt.	1
72	KNR K-11 0101/01	Usunięcie zewnętrznej warstwy posadzki betonowej wraz z resztkami kleju i wyrównanie podłoża przez szlifowanie powierzchni na grubość do 5mm 47,35+2,45	m2	49.8
73	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - posadzki	m2	49.8
74	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki, grubości 20mm zatarte na ostro	m2	49.8
75	KNR 4-01 0708/04	Uzupełnienie tynku po skutym cokoliku szer.15,0cm, zaprawą cementową na gr.10,0mm	m	29.27
76	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach korytarz 15,28*3,2-1,0*2,05*4 26,53*3,2-1,2*2,05-1,0*0,9-1,7*2,5-1,05*2,05-4,5*1,8-1,3*1,8*2-1,48*2,1 wiatrołap (2,48+1,35)*2*3,2-2,48*2,1*2	m2 m2 m2	40.696 59.246 14.096

ościeża  $(1,8*2+1,30)*0,3*2+(1,8*2+4,5)*0,3$

m2

5.37

		razem	m2	119.408
77	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropie korytarz 44,0		
		wiatrołap $2,48*1,35$ razem	m2	44
			m2	3.348
			m2	47.348
78	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni ścian i sufitów		
		ściany 119,408	m2	119.408
		sufit 47,35	m2	47.35
		ościeże $0,3*5,2$ razem	m2	1.56
			m2	168.318
79	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni ścian i sufitu do malowania - szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową	m2	168.32
80	KNNR 2 1406/02	Wykładzina ścienna wodoodporna $(2,73+1,33+2,41+0,95+0,88)*2,0-1,0*0,9$	m2	15.7
81	KNNR 2 1406/01	Tapetowanie ścian fototapetą $(0,95+0,88+2,73+1,33)*1,5-1,0*0,9$ $(3,49+0,48+1,66+0,47+2,55)*1,5-1,0*1,5*2$ razem	m2	7.935
			m2	9.975
			m2	17.91
82	KNNR 2 1401/06	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich, ścian dwukrotnie farbą lateksową kolor na gruncie ściany 120,97	m2	120.97
		tapeta -17,91	m2	-17.91
		wykładzina ścienna -15,7 razem	m2	-15.7
			m2	87.36
83	KNNR 2 1401/06	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich na suficie, trzykrotnie (1grunt+2malowanie) farbą akrylową (biała) na gruncie sufit 47,35	m2	47.35
84	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapet szer.35,0cm $1,3*2+4,5$	m	7.1
85	KNR 2-02 1115/03	Warstwa wygładzająca o grubości 1-3mm pod wykładziny PCV	m2	49.8
86	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny PCV Linoleum gr.2,5mm 49,8	m2	49.8
		wycieraczka $-1,6*1,37$ razem	m2	-2.192
			m2	47.608
87	KNNR 2 1206/07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	47.608
88	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, wypełnione płytą wiórową, skrzydło 90x200cm z zamkiem i wkładką patentową $0,9*2,05*3$	m2	5.535



89	KNR 2-02u1 U-0202000500/01	Osłony na grzejniki z płyty MDF perforowanej, na podkonstrukcji stalowej  (1,4+4,7)*0,8	m2	4.88
90	Kalkulacja indywidualna	Montaż narożników elastycznych, systemowych 56x56mm o dł.2,0m	Szt.	12
<b>1.5 ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>				
91	KNNR 2 0701/07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm  (2,55+0,48+1,49+0,47)*3,2-1,0*2,05	m2	13.92
92	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice drewniane, systemowe, regulowane	Szt.	1
93	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, wypełnione płytą wiórową, skrzydło 90x200cm z zamkiem WC drzwi do wc 0,9*2,05*1	m2	1.845
94	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III gr.1,5cm ścianki z gotowej zaprawy  pow. po skutych płytkach (1,38+2,41)*1,6  ścianka 13,92*2 razem	m2	6.064
			m2	27.84
			m2	33.904
95	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 0,38*2,5+(1,38+2,41)*0,9	m2	4.361
96	KNR K-11 0101/01	Usunięcie zewnętrznej warstwy posadzki betonowej wraz z resztkami kleju do parkietu i wyrównanie podłoża przez szlifowanie powierzchni na grubość do 5mm	m2	4.81
97	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni ścian  8,88*2,5-0,9*2,05	m2	20.355
98	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni ścian do malowania - szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową	m2	20.355
99	KNNR 2 1406/02	Wykładzina ścienna wodoodporna	m2	20.35
100	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - posadzki	m2	4.81
101	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki, grubości 20mm zatarte na ostro	m2	4.81
102	KNR 2-02 1115/03	Warstwa wygładzająca o grubości 1-3mm pod wykładziny PCV	m2	4.81
103	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny PCV gr.2,0mm	m2	4.81
104	Kalkulacja indywidualna	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych		
			Szt.	4



105	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra uchylnego 60x60cm dla osób niepełnosprawnych	Szt.	1
106	NNRNKB 5 2701/01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi wodoodpornymi	m2	4.81
107	KNNR 2 1401/06	Malowanie sufitu z płyt g-k trzykrotnie (1grunt+2malowanie) farbą akrylową (biała) na gruncie	m2	4.81
<b>1.6 ŁAZIENKA DLA DZIECI</b>				
108	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy gr.1,5cm, o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach na podłożach z gazobetonu po skutych płytkach (2,45+3,57)*1,7	m2	10.234
			razem	m2
109	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2,45+3,57)*1,5  0,12*1,5*2  0,85*3,2 razem	m2	9.03
			m2	0.36
			m2	2.72
			m2	12.11
110	KNR 2-02 2006/03	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach (4,42+2,45+0,85*2+0,12)*2,5  1,0*2,1 razem	m2	21.725
			m2	2.1
			m2	23.825
111	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni ścian  (4,42+2,45)*2*2,5-0,9*2,05-1,0*0,9 0,85*2,5*2  szpalety 0,12*2,5*2 razem	m2	31.605
			m2	4.25
			m2	0.6
			m2	36.455
112	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni ścian do malowania - szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową (4,42+2,45)*2,5	m2	17.175
113	KNNR 2 1406/02	Wykładzina ścienna wodoodporna	m2	36.455
114	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - posadzki	m2	10.73
115	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z gotowej zaprawy cementowej pod posadzki, grubości 20mm zatarte na ostro	m2	10.73
116	KNR 2-02 1115/03	Warstwa wygładzająca o grubości 1-3mm pod wykładziny PCV  10,73  -0,85*0,97 razem	m2	10.73
			m2	-0.825
			m2	9.905
117	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny PCV gr.2,0mm		
			m2	9.91



118	NNRNKB 5 2701/01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi wodoodpornymi 4,42*2,45-0,12*1,48	m2	10.651
119	KNNR 2 1401/06	Malowanie sufitu z płyt g-k trzykrotnie (1grunt+2malowanie) farbą akrylową (biała) na gruncie	m2	10.65
120	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, wypełnione płytą wiórową, skrzydło 90x200cm z zamkiem WC drzwi do wc 0,9*2,05*1	m2	1.845
<b>2. ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>				
<b>2.1 PLAC ZABAW DLA DZIECI</b>				
121	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 50,0+64,7	m2	114.7
122	KNR 231 101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20,0cm - analogia	m2	50
123	KNR 201 211/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1,0km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15m3, grunt kategorii IV 50,0*0,2	m3	10
124	KNR 231 407/5	Obrzeża gumowe, systemowe, 100x25x5cm (górna krawędź obrzeża półokrągła), na podsypce cementowo-piaskowej	m	30
125	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie zagęszczana ręcznie 50,0  -30,0*0,05 razem	m2	50
			m2	-1.5
			m2	48.5
126	KNR 231 114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15,0cm - Kliniec kamienny 4 - 31,5 mm	m2	48.5
127	KNR 2-02 0611/03	Izolacja pozioma z mat przerostowych 100x150x2,5cm, układane na sucho	m2	48.5
128	KNR 231 502/6	Dostawa i montaż nawierzchni elastycznej - z płyt o wym. 500x500 mm, grubości min. 90 mm, z ulepszonych granulatu gumowego EPDM na bazie syntetycznych komponentów poliuretanowych, kolor czerwony; układanych na podłożu utwardzonym; uwaga! dopuszcza się wykonanie nawierzchni lanej o parametrach nie gorszych niż powyżej	m2	48.5
129	KNR 2-21 0201/02	Ręczne przekopanie gleby w terenie płaskim zadarnionym kategorii I-II 64,7	m2	64.7
130	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej gr.5-10cm 64,7*0,075	m3	4.9
131	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	64.7
<b>2.2 WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>				
<b>2.2.1 Sprzęt mocowany do podłoża</b>				
132	Kalkulacja indywidualna	Osadzenie, wg specyfikacji danego urządzenia, w podłożu, zabawek (sprzętu) wymagającego mocowania na stałe - kładka sprawnościowa, sama R	Kpl.	1



133	Kalkulacja indywidualna	Zakup sprzętu osadzonego na trwałe w podłożu w ramach przygotowania placu zabaw dla dzieci - kładka sprawnościowa - opis sprzętu poniżej w załączniku "Materiały"	Kpl.	1
<b>2.2.2 Sprzęt nie wymagający montażu na stałe</b>				
134	Kalkulacja indywidualna	Zakup sprzętu nie wymagającego montażu na trwałe do podłoża w ramach przygotowania placu zabaw dla dzieci (opisy sprzętu poniżej w załączniku "Materiały")	Kpl.	1
<b>2.3 OGRODZENIE</b>				
135	Kalkulacja indywidualna	Plotek ogrodzeniowy drewniany o wysokości 1,0m na słupkach drewnianych, systemowych, wkopanych w ziemię (opis poniżej w załączniku "Materiały")  12,7+9,1	m	21.8
<b>3. INSTALACJE SANITARNE</b>				
<b>3.1 ZMYWALNIA</b>				
136	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	Szt.	2
137	KNNR 4 0116/02	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	Szt.	4
138	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	Szt.	1
139	KNNR 4 0137/02	Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	Szt.	1
140	KNNR 4 0230/01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej, narożnej	Kpl.	1
141	KNNR 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	Szt.	1
<b>3.2 ŁAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>				
142	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	Szt.	1
143	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	Szt.	1
144	KNNR 4 0116/02	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	Szt.	1
145	KNNR 4 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych	Szt.	1
146	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe stojące czasowe o średnicy nominalnej 15mm dla osób niepełnosprawnych	Szt.	1
147	KNNR 4 0230/01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej, 55cm	Kpl.	1

148	KNNR 4 0233/02	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych - miska ustępowa bez barier wys. h=46,0cm	Kpl.	1
<b>3.3 ŁAZIENKA DLA DZIECI</b>				
149	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	Szt.	3
150	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	Szt.	2
151	KNNR 4 0116/02	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	Szt.	6
152	KNNR 4 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych	Szt.	2
153	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	Szt.	2
154	KNNR 4 0230/01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej, 50cm	Kpl.	2
155	KNNR 4 0233/02	Montaż ustępu dla dzieci z płuczką ustępową z tworzywa sztucznego typu "kompakt" i deską sedesową - miska ustępowa Junior wys. h=33,0cm	Kpl.	2
156	KNNR 4 0232/02	Montaż brodzika natryskowego, głębokiego z tworzywa sztucznego 80x80cm na zestawie montażowym	Kpl.	1
157	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm - brodzikowy	Szt.	1
158	KNNR 4 0137/09	Zestaw natryskowy o średnicy nominalnej 15mm z rączką i wężem ok.1,5m	Kpl.	1



**Zestawienie materiałów budowlanych, wykończeniowych i urządzeń na plac zabaw (żółte tło) wraz z opisem technicznym**

**Kompleksowe prace adaptacyjne w zakresie: utworzenia dwóch sal dydaktycznych dla dzieci oraz zorganizowanie części socjalnej (WC dla personelu, WC dla dzieci, szatnia dla dzieci i personelu, rozdzielnia posiłków, korytarz, dostosowanie obiektu dla osób niepełnosprawnych) do potrzeb działalności żłobka o łącznej powierzchni pomieszczeń ok.140 m2 oraz utworzenie bezpiecznego placu zabaw wraz z wyposażeniem.**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	<b>Aktywny domek</b> - wiosenny, ogrodowy domek z ławką piknikową oraz w pełni wyposażoną kuchnią z umywalką, kuchenką, deską do krojenia i akcesoriami spożywczymi, które można kroić. Jest wyposażony w dzwonek oraz doniczkę, która umiejscowiona jest przy oknie, najbliżej drzwi. Wykonany z drewna cedrowego lub równoważnego. Posiada duże otwory okienne, pełnowymiarowe drzwi, skrzynkę na listy.	Szt.	1	0.00	0.00
2	Nawóz do trawników	t	0.003235	0.00	0.00
3	Bateria umywalkowa stojąca 15mm	Szt.	1	0.00	0.00
4	Bateria umywalkowa stojąca czasowa o średnicy nominalnej 15mm dla osób niepełnosprawnych	Szt.	1	0.00	0.00
5	Bateria zlewozmywakowa stojąca, standardowa 15mm	Szt.	3	0.00	0.00
6	Belki nadproża z ceownika UPE 80	kg	97.96	0.00	0.00
7	Beton zwykły C-20/25 (B-25)	m3	0.0441	0.00	0.00
8	Brodzik natryskowy głęboki z tworzywa sztucznego 80x80cm	Sz.t	1	0.00	0.00
9	<b>Bujaki sprężynowe</b> - bujak sprężynowy - skuter lub równoważny, wykonany z 2-kolorowej płyty HDPE 19 mm, wzmocnione uchwyty oraz podpórka na stopy z profilem antypoślizgowym. Waga urządzenia: ok. 25 kg. Odporność na zmienne warunki atmosferyczne. Zgodny z normą PN-EN 1176. Dla dzieci w wieku 2 lata+.	Szt.	2	0.00	0.00
10	Deska sedesowa dla osób niepełnosprawnych bez barier	Szt.	1	0.00	0.00
11	Deski iglaste obrzynane kl. III 19-25mm	m3	0.01134	0.00	0.00
12	<b>Domek</b> - z drewnianych bali (imitacja drewna), na wzór chaty, która posiada stół i 4 siedziska, dzwonek przy drzwiach (odgłosy psa, kota, dzwonka) lub równoważny. Wymiary około: 162 x 165 x 157 cm, materiał: tworzywo sztuczne. Zgodny z normą PN-EN 1176 z 2009.	Szt.	1	0.00	0.00



13	<b>Mini plac zabaw</b> - kolorowy plac zabaw, który zapewni mnóstwo atrakcji: dzieci mogą bawić się jak w domku do zabaw, dodatkowo wspinać się po ścianach i przeciskać przez tunel. Wyposażony w 2 ślizgi, w tym jeden dłuższy, drugi krótszy dla młodszych dzieci. Można go konfigurować na 8 różnych sposobów, dzięki czemu zabawa jest jeszcze ciekawsza (lub równoważny). Wymiary około: 445 cm (długość) x 114 cm (szerokość) x 165 cm (wysokość).	Szt.	1	0.00	0.00
14	<b>Domek</b> - posiada połówkowe drzwi z podwójną ścianką oraz 2 okna z okiennicami (lub równoważny). Letnia kuchnia dobudowana do domku uatrakcyjnia zabawę. Wykonany z tworzywa sztucznego. W zestawie znajduje się około 17 akcesoriów - artykułów kuchennych. Dla dzieci w wieku od 2 lat. Wymiary domku około: 145 x 110 x 127 cm.	Szt.	1	0.00	0.00
15	Drewno na stemple budowlane	m3	0.02583	0.00	0.00
16	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0.1875	0.00	0.00
17	Drzwi techniczne o izolacyjności akustycznej min.35,0dB, płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, drzwi 90x205cm	Szt.	1	0.00	0.00
18	Farba emulsyjna akrylowa wewnętrzna - biel	dm3	46.51725	0.00	0.00
19	Farba gruntująca	dm3	57.3291	0.00	0.00
20	Farba lateksowa, matowa	dm3	77.4444	0.00	0.00
21	Fototapeta	m2	20.5965	0.00	0.00
22	Gips budowlany szpachlowy	t	0.2565178	0.00	0.00
23	Gładź szpachlowa	kg	349.878	0.00	0.00
24	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0.126	0.00	0.00
25	<b>Huśtawka kubelkowa</b> - pojedyncza, wykonana z drewna klejonego i bezrdzeniowego (lub równoważna), o przekroju okrągłym i średnicy 100 mm. Nogi huśtawki pochylone w dwóch płaszczyznach. Łańcuchy i zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej. Siedzisko typu Pampers – metalowy stelaż w oprawie z tworzywa/ gumy. Górna belka – metalowa malowana proszkowo. Montaż bezpośrednio w gruncie.	Szt.	1	0.00	0.00
26	Klamerki mocujące	Szt.	44.21846	0.00	0.00
27	Klej winylowy	kg	50.838792	0.00	0.00
28	Kliniec kamienny	t	15.4327	0.00	0.00



29	<b>Kładka sprawnościowa</b> - w kształcie półkola dla najmłodszych. Materiał: Stal nierdzewna, płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary około: 141 x 247 cm; Strefa bezpieczeństwa: 441 x 547 cm; Wysokość całkowita: 30 cm; Wysokość swobodnego upadku: 30 cm (lub równoważna). Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wiek od I -szego roku życia.	Szt.	1	0.00	0.00
30	Kołki do wstrzeliwania	Szt.	92.74664	0.00	0.00
31	Kołki rozporowe plastikowe	Szt.	142.28797	0.00	0.00
32	Kotwy	Szt.	30	0.00	0.00

33	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	Szt.	18	0.00	0.00
34	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	Szt.	9	0.00	0.00
35	Kształtki z polietylenu 20mm	Szt.	12	0.00	0.00
36	Kształtki z polietylenu 25mm	Szt.	33	0.00	0.00
37	Kształtki z polietylenu gwintowane 20mm	Szt.	3	0.00	0.00
38	Kształtki z polietylenu gwintowane 25mm	Szt.	11	0.00	0.00
39	Kształtowniki profilowane CW-100 Ultrasil	mb	42.2614	0.00	0.00
40	Kształtowniki profilowane ościeżnicowe UA-100x0,60	m	12.8	0.00	0.00
41	Kształtowniki profilowane UW-100 Ultrasil	mb	16.44768	0.00	0.00
42	Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	14.99717	0.00	0.00
43	Kształtowniki z blachy - profil główny	m	26.2837	0.00	0.00
44	Kształtowniki z blachy - profil poprzeczny 60cm	m	26.2837	0.00	0.00
45	Lakier akrylowy na drewno	dm3	18.32939	0.00	0.00
46	Lakier podkładowy na drewno	dm3	7.9693	0.00	0.00
47	Lustro 60x60cm, uchylne	Szt.	1	0.00	0.00
48	<b>Ławki</b> - na jednej może siedzieć 2 maluchów (różne kolory) lub równoważne, z tworzywa sztucznego, od 18-go miesiąca życia.	Szt.	3	0.00	0.00
49	Masa Finisz + do szpachlowania końcowego	kg	8.1916	0.00	0.00
50	Masa szpachlowa gipsowa	kg	46.5709	0.00	0.00
51	Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	363.0825	0.00	0.00
52	Maty przerostowe 150x100x2,5cm	m2	48.5	0.00	0.00
53	Miska ustępowa porcelanowa typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych - bez barier wys. h=46,0cm	Szt.	1	0.00	0.00
54	Miska ustępowa porcelanowa typu "kompakt" Junior wys. h=33,0cm	Kpl.	2	0.00	0.00
55	Nakładka na parapet szer.35,0cm	mb	25.1	0.00	0.00



56	Naroznik elastyczny 56x56mm o dł. 2,0m	Szt.	12	0.00	0.00
57	Nasiona traw	kg	1.294	0.00	0.00
58	Obrzeża gumowe, systemowe, 100x25x5cm	m	30.6	0.00	0.00
59	<b>Odpychacze</b> - drewniany jeździec 4-kołowy w kształcie zwierzęcia (lub równoważny), wykonany z wysokiej jakości drewna bukowego, koła posiadają gumowe opony, które nie pozostawiają śladów na podłożu, jest stabilny i ma ograniczony kąt skrętu dla bezpieczeństwa dziecka, uchwyty ergonomiczne, drewniane wsparcie z tyłu zapewnia dziecku bezpieczeństwo i chroni przed zsunieniem się z jeźdźnika, wymiary 50 x 40 x 25 cm.	Szt.	2	0.00	0.00
60	Okna podawcze otwierane do góry 100x90cm	Szt.	1	0.00	0.00
61	Oslony na grzejniki z płyty MDF perforowanej, na podkonstrukcji stalowej	m2	14	0.00	0.00
62	Ościeżnice drzwiowe regulowane	Szt.	3	0.00	0.00
63	Piasek do zapraw	m3	0.916135	0.00	0.00
64	Piasek	m3	6.1305	0.00	0.00

65	<b>Piaskownica</b> - wymiary gabarytowe około: 250 x 250 cm (lub równoważna), wykonana z kantówki drewnianej o przekroju 90 x 90 mm impregnowana ciśnieniowo, dodatkowo frezowana wzdłużnie czterostronnie na głębokości 10 mm w celu eliminacji pęknięć, konstrukcja malowana drewnochronem, dachy i boki wież z płyty HDPE barwionej w masie, stalowe kotwy montażowe eliminujące kontakt drewna z podłożem, certyfikat na zgodność z normą PN-EN 1176 z 2009.	Szt.	1	0.00	0.00
66	Płyty z wełny mineralnej gr.5,0cm	m2	23.982	0.00	0.00
67	Płotek ogrodzeniowy drewniany o wysokości 1,0m na słupkach drewnianych, systemowych	m	21.8	0.00	0.00
68	Płuczka ustępowa dolnopłuk porcelanowa, owalna z armaturą 6/3 I	Szt.	1	0.00	0.00
69	Płyta nawierzchni elastycznej, czerwona - o wym. 500x500 mm, grubości minimum 90 mm, z ulepszanego granulatu gumowego EPDM na bazie syntetycznych komponentów poliuretanowych	m2	52.38	0.00	0.00
70	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	Szt.	166.9525	0.00	0.00
71	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	94.11728	0.00	0.00
72	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne gr.12,5mm	m2	40.92841	0.00	0.00
73	Preparat gruntujący	dm3	149.64621	0.00	0.00
74	Pręty mocujące	Szt.	32.77732	0.00	0.00
75	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	1.91334	0.00	0.00



76	<b>Rowerki trójkołowe</b> - posiadają miękkie, regulowane siedzisko 3 – stopniowe, regulowany i odczepiany uchwyt prowadzący, zdejmowana platforma stóp, doczepiane pedały, hamulec postojowy dla zapewnienia bezpieczeństwa, pasy bezpieczeństwa, zdejmowany pas ochronny, wygodna tacka z uchwytem na napoje, regulowany daszek (baldachim), duży pojemnik na dodatkowe potrzebne rzeczy (lub równoważny).	Szt.	3	0.00	0.00
77	<b>Samochody (jeździki)</b> - wymiary zewnętrzne około: 86x45x79 cm, fotelik z oparciem, miejsce na napój i zabawkę, drzwiczki zamykane na zasuwkę, klakson, kluczyk wydający odgłosy, otwierany wlew paliwa, możliwość demontażu podłogi - dziecko może poruszać jeździk za pomocą nóg, kółka skrętne o 360°, uchwyt do pchania samochodu przez osobę dorosłą, udźwig maksymalny 23 kg (lub równoważny).	Szt.	3	0.00	0.00
78	Siatka Rabbita	m2	3.125	0.00	0.00
79	Siatka spoinowa samoprzylepna	m	93.93505	0.00	0.00
80	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne - skrzydła 100x205cm z zamkiem i wkładką patentową	Szt.	1	0.00	0.00
81	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne - skrzydła 90x200cm z zamkiem i wkładką patentową	Szt.	6	0.00	0.00
82	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne - skrzydła 90x200cm z zamkiem wc i kratką wentylacyjną	Szt.	2	0.00	0.00
83	Słupki systemowe	Szt.	16	0.00	0.00
84	Sprężyny przyscienne	Szt.	25.51065	0.00	0.00
85	Śruby M10	Kpl.	18	0.00	0.00
86	<b>Stół piknikowy duży</b> - jednocześnie stół, wyposażony w wygodne siedziska oraz zaokrąglone i gładkie krawędzie dla zapewnienia bezpieczeństwa, dla sześciorga dzieci z dwoma ławeczkami o specjalnym wyprofilowanym siedzisku. Wykonany z tworzywa sztucznego. Z parasolem chroniącym przed promieniowaniem UV (średnica ok. 152 cm). Wymiary około: 100 x 104 x 52 cm (lub równoważny).	Sz.t	1	0.00	0.00
87	Syfony brodzikowe z tworzywa sztucznego	Szt.	1	0.00	0.00
88	Syfony umywalkowe lekarskie, mosiężne chromowane	Szt.	4	0.00	0.00
89	Taśma uszczelniająca, piankowa szer.95,0mm	m	25.1284	0.00	0.00
90	Uchwyt uchylny do umywalki l=50,0cm	Szt.	2	0.00	0.00
91	Uchwyt uchylny do wc l=70,0cm	Szt.	2	0.00	0.00
92	Uchwyty do rurociągów z PCW 20mm	Szt.	3	0.00	0.00





93	Uchwyty do rurociągów z PCW 25mm	Szt.	11	0.00	0.00
94	Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	Szt.	3	0.00	0.00
95	Umywalka porcelanowa 50,0cm	Szt.	2	0.00	0.00
96	Umywalka porcelanowa 55,0cm	Szt.	1	0.00	0.00
97	Umywalka porcelanowa narożna	Szt.	1	0.00	0.00
98	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0.4030994	0.00	0.00
99	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3.3769308	0.00	0.00
100	Wsporniki do umywalek	Szt.	4	0.00	0.00
101	Wykładzina podłogowa z PCV gr.2,0mm	m2	33.6701	0.00	0.00
102	Wykładzina podłogowa z PCV Linoleum gr.2,5mm	m2	51.89272	0.00	0.00
103	Wykładzina ścienna wodoodporna	m2	119.9495	0.00	0.00
104	Zaprawa cementowa - wylewka posadzkowa	kg	3,260.4	0.00	0.00
105	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0.25685	0.00	0.00
106	Zaprawa montażowa	kg	64.232	0.00	0.00
107	Zaprawa tynkarska	kg	2,048.3431	0.00	0.00
108	Zawiesia do kształtowników	Szt.	32.77732	0.00	0.00
109	Zestaw montażowy do brodzika	Szt.	1	0.00	0.00
110	Zestaw natryskowy o średnicy nominalnej 15mm z rączką i wężem ok.1,5m	Szt.	1	0.00	0.00
111	Ziemia urodzajna (humus)	m3	5.194	0.00	0.00
112	<b>Zjeżdżalnia I</b> - posiada platformę i rurę zjazdową, długość zjeżdżalni: 150 cm, wysokość rury zjazdowej: 170 cm, maksymalne dopuszczalne obciążenie platformy: 100 kg, wymiary zewnętrzne około: 141 x 71,4 x 154,9 cm (lub równoważna). Wykonana z tworzywa sztucznego posiada certyfikat na zgodność z normą PN-EN 1176 z 2009.	Szt.	1	0.00	0.00
113	<b>Zjeżdżalnia II</b> - przeznaczona do aktywnej zabawy na świeżym powietrzu: antypoślizgowe schodki, solidna i bezpieczna konstrukcja z tworzywa sztucznego (lub równoważna), w zestawie naklejki z bohaterami dzieci do ozdobienia zjeżdżalni, dopuszczalne obciążenie: do 50 kg, certyfikat na zgodność z normą PN-EN 1176 z 2009.	Szt.	1	0.00	0.00
114	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej, 1-komorowy z ociekaczem 50x80cm	Szt.	1	0.00	0.00
	Razem				<b>0.00</b>

## OPIS DO PROJEKTU WNETRZ

Tematem opracowania jest remont wnętrza w budynku należącym do Parafii pw. Św. Stanisława i Wojciecha w Trzebownisku.

Opracowaniem zostały objęte kompleksowe prace adaptacyjne w zakresie: utworzenia dwóch sal dydaktycznych dla dzieci oraz zorganizowanie części socjalnej dla nauczycieli (opiekunów), wc dla dzieci, wc dla osób niepełnosprawnych, rozdzielni posiłków, zmywalni, szatni dla dzieci wraz z korytarzem. Prace remontowe obejmować będą poziom wysokiego parteru w istniejącym budynku, na powierzchni 140m<sup>2</sup>.

W pomieszczeniach tych zaplanowano następujące prace:

### TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

#### Prace budowlane:

Wyburzenie istniejącej ściany, przeróbka instalacji wod. – kan. w dostosowaniu do projektu zmian budowlanych i wymogów jak powinny odpowiadać toalety dla osób niepełnosprawnych.

Dz.U.2019 poz.1065 tekst jednolity z późniejszymi zmianami.

Prace elektryczne i wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej poza opracowaniem autora tego projektu.

Biały montaż obejmuje umocowanie umywalki wraz z baterią i uchwytami dla osób niepełnosprawnych. Ruchome lustro nad umywalką. Zamontowanie miski ustępowej wraz ze spłuczką i dwa specjalne uchylne uchwyty przy toalecie. Szczegóły na projekcie.

#### Posadzka

Należy przewidzieć rozebranie istniejącej posadzki ceramicznej wraz z istniejącą warstwą izolacyjną. Należy przewidzieć wykonanie warstwy wyrównawczej z gotowej zaprawy cementowej, uszczelniającej, przystosowanej do wykładziny winylowej. Przygotowanie podłoża wg wskazań producenta wykładziny. Posadzka wykończona homogeniczną wykładziną podłogową z PCW, przystosowana do pomieszczeń wilgotnych z powierzchnią antypoślizgową R min 10. Układ posadzki według rysunku szczegółowego posadzki. Cokoły dookoła pomieszczenia z wywiniętej wykładziny winylowej. Wysokość cokołu 10cm. Cokół zgrzany z wykładziną ścienną.

Wymogi jakie powinna spełniać taka wykładzina:

- materiał PCW (ISO 10581) o grubości nie mniej niż 2mm
- przeznaczona do pomieszczeń wilgotnych użyteczności publicznej (bardzo intensywne natężenie ruchu wg normy ISO 10874)
- montaż wodoodporny
- antypoślizgowość-R10
- odporność na nogi mebli norma EN 424 (brak uszkodzeń)
- odporność na grzyby i pleśń oraz środki chemiczne dezynfekcyjne

*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*

-powierzchnia powinna być zabezpieczona środkiem chroniącym ją przed zabrudzeniem

-kolor wg NCS S 1005 - Y20R

### **Wykończenie ścian:**

Wg rysunków szczegółowych. Na jednej ścianie zaproponowano wzór w postaci okręgów o różnej średnicy, które planuje się wkomponować w drugą wykładzinę. Krawędzie zespawać specjalnym sznurem, do tego przeznaczonym. Do wykończenia ścian wybrano wykładzinę ścienną winylową przystosowaną do pomieszczeń użyteczności publicznej do wnętrz wilgotnych o następujących parametrach:

Specyfikacja techniczna i środowiskowa dotycząca wykładziny:

Typ produktu wg ISO: winylowe wykładziny ścienne w rolkach (EN 233)

Grubość całkowita: 0,92mm

Grubość warstwy użytkowej :),12mm

LRV(%): 68,5

Waga całkowita: 1500g/m<sup>2</sup>

Instalacja: klejona

Format: rolka

Odporność chemiczna: dobra odporność

Trwałość kolorów nie gorsza niż light ISO 105B02 > lub równa 6

Stabilność wymiarów ISO 23999: 1%

Zawartość ftalanów- 0%

Niepalna

Produkt ma podlegać całkowitemu recyklingowi.

-kolor wg NCS S1005- Y20R (STRUKTURA PŁÓTNA) oraz S 0505- Y20R (POWIERZCHNIA GŁADKA).

### **Sufit**

Planuje się wykonanie nowego sufitu gipsowo-kartonowego na ruszcie. Wysokość na gotowo to 250cm od poziomu wykończonej posadzki. Na suficie zaplanowano dwa punkty świetlne. Sufit należy pomalować dwukrotnie na kolor biały farbą akrylową przystosowaną do wnętrz wilgotnych.

### **POKÓJ SOCJALNY- BIUROWY**

To pomieszczenie powstanie w wyniku podziału jednej sali przeznaczonej na pobyt dzieci. Wydzielenie przewiduje się w technologii suchej zabudowy wnętrz. Ruszt metalowy szer 10cm + podwójna płyta gipsowo-kartonowa. Wewnątrz wypełnienie z wełny mineralnej.

W pomieszczeniu należy przewidzieć nowy układ oświetlenia i wykonanie kilku gniazd elektrycznych, celem przystosowania tego pomieszczenia do nowej funkcji, jaką ma spełniać.

## **Posadzka**

W pomieszczeniu tym istnieje parkiet, który należy poddać renowacji. Szlifowanie i pokrycie warstwami lakieru bezbarwnego matowego.

Cokół z listwy cokołowej drewnianej, wykończony jak posadzka. Wysokość cokołu 6cm

**Ściany** pokoju socjalnego należy przetrzeć, zeszkrobać istniejące złuszczenia starej farby, zatrzeć pęknięcia. Wyrównać gładzią szpachlową. Gruntowanie ścian należy dostosować do wskazań producenta farby lateksowej (klasa 1 wytrzymałości na ścieranie), na kolor wg NCS S 0505-Y10R, (przed ostatecznym malowaniem należy wykonać próbkę 50x50 cm, do akceptacji przez projektanta- kolor może ulec zmianie).

## **Sufit**

Przygotowanie podłoża pod malowanie -jak wyżej. Malowanie sufitu na gładko, farbą akrylową w kolorze białym (podkład + dwukrotne malowanie).

## **KOMUNIKACJA**

W korytarzu należy skuć istniejącą posadzkę ceramiczną. Przygotować podłoże pod przyklejenie wykładziny obiektowej (intensywne natężenie ruchu) typu linoleum. Warstwy naprawcze i sposób klejenia wg wskazań producenta wykładziny.

W miejscu wydzielenia z jednego pomieszczenia pokoju socjalnego i sali zabaw dla dzieci, pozostanie fragment posadzki, z którego należy zdjąć parkiet i przygotować podłoże pod przyklejenie wykładziny. Powierzchnia powinna być na jednym poziomie z korytarzem i salą zabaw i pokojem socjalnym.

W przestrzeni korytarza znajduje się miejsce na ustawienie szafek na wierzchnią garderobę i buty zmienne dla dzieci.

Szafki będą stały przy oknach należy tam zamontować specjalne, perforowane osłony na grzejniki np. z płyty MDF pomalowane na kolor ścian farbą lateksową.

Zamontować osłony na parapety w kolorze okien (biały). Krawędź parapetów zaokrąglona.

## **Posadzka**

Wykończenie posadzki wykładziną elastyczną typu Linoleum (wg ISO 24011) wg rysunku szczegółowego posadzki.

Właściwości techniczne wykładziny:

- bez formaldehydów
- antypoślizgowość nie mniejsza niż R9
- ogniodporność : Bfl – s1

- uderzeniowa izolacyjność dźwięków 6dB
- antyalergiczna
- całkowicie biodegradowalna
- wolna od ftalanów
- powierzchnia zabezpieczona przed brudzeniem Kolor wg NCS S 2010-Y30R

Cokoły wywinięte na ścianę na wys. 10cm i trwale zamontowane do ściany.

## Ściany

Należy usunąć jeden fragment ściany wg rys dotyczącego wskazań do zmian budowlanych i zabezpieczyć odpowiednim nadprożem, wg opisu na rysunku oraz wg „Przedmiaru robót”.

Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, zeszkrobanie starych powłok i tapet. Zaszpachlowanie istniejących pęknięć i uszkodzeń tynku. Przygotowanie ściany gładzią, zagruntowanie wg wskazań producenta farby.

Malowanie dwukrotne na gładko farbą o pierwszej klasie odporności na szorowanie w kolorze S 1005-Y wg NCS (próbka 50x50 cm do akceptacji przez projektanta, kolor może ulec zmianie). Na parapetach okiennych należy zamontować specjalne nakładki ochronne o szer. 35cm celem podniesienia bezpieczeństwa dla dzieci uczęszczających do żłobka.

Istniejącą instalację grzewczą (grzejniki i rury CO) należy osłonić specjalnymi osłonami na grzejniki, np. z płyty MDF perforowanej i polakierowanej na kolor ścian, na podkonstrukcji stalowej.

W miejscu okienka podawczego do zmywalni oraz na fragmencie ścian korytarza należy przykleić wykładzinę winylową ścienną wg wzoru na widokach ścian ( kształt w ząbki) od posadzki z cokołem do 100cm.

Specyfikacja techniczna i środowiskowa dotycząca wykładziny:

Typ produktu wg ISO: winylowe wykładziny ścienne w rolkach (EN 233)

Grubość całkowita: 0,92mm

Grubość warstwy użytkowej :),12mm

LRV(%): 68,5

Waga całkowita: 1500g/m<sup>2</sup>

Instalacja: klejona

Format: rolka

Odporność chemiczna: dobra odporność

Trwałość kolorów nie gorsza niż light ISO 105B02 > lub równa 6

Stabilność wymiarów ISO 23999: 1%

*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*

Zawartość ftalanów- 0%

Niepalna

Produkt ma podlegać całkowitemu recydingowi.

Kolor wg NCS S 1005- Y20R (struktura płótna)

W miejscach wskazanych w projekcie przyklejenie fototapet winylowych wg rysunku szczegółowego. Druk lateksowy wodny na podkładzie fizelinowym na zwykły klej. Produkt ma być niepalny i posiadać atest higieniczny PZH.

### **Sufit**

Przygotowanie podłoża pod malowanie -jak wyżej. Dwukrotne malowanie sufitu na gładko, farbą akrylową w kolorze białym na podkładzie wskazanym przez producenta farby.

Projekt nie obejmuje zmiany oświetlenia. Instalacje elektryczne poza zakresem opracowania aranżacji wnętrz.

## **POM. ROZDZIELNI POSILKÓW ORAZ ZMYWALNI**

### **Prace budowlane**

Demontaż istniejącego parkietu wraz z listwami.

Wymurowanie ścianek wg wskazań na rysunkach, w celu wydzielenia zmywalni od pomieszczenia rozdzielni posiłków z pustaków z betonu komórkowego gr 12cm. Nałożenie tynków i przygotowanie podłoża pod przyklejenie wykładziny winylowej odpornej na wilgoć. Wykucie otworu na okienko podawcze do zmywalni i montaż okna podawczego, zgodnie ze sztuką budowlaną. Pomieszczenie zmywalni należy wyposażyć w instalację wodno-kanalizacyjną (zlewozmywak, zmywarko-wyparzarka oraz umywalka).

Instalacje elektryczne poza zakresem opracowania. Należy przewidzieć punkty elektryczne do zaplanowanych przez Inwestora urządzeń: lodówka, toster, gofrownica, czajnik elektryczny w pomieszczeniu rozdzielni.

### **Posadzka**

Na posadzkę należy przykleić homogeniczną wykładzinę podłogową z PCW (ISO 10581) o grubości nie mniej niż 2mm o następujących parametrach:

- przeznaczona do pomieszczeń wilgotnych użyteczności publicznej (bardzo intensywne natężenie ruchu wg normy ISO 10874)
- montaż wodoodporny
- antypoślizgowość-R10
- odporność na nogi mebli norma EN 424 (brak uszkodzeń)

*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*

- odporność na grzyby i pleśnie oraz środki chemiczne dezynfekcyjne
- powierzchnia powinna być zabezpieczona środkiem chroniącym ją przed różnego rodzaju plamami pochodzenia organicznego (soki owocowe, surówki warzywne, ...)
- kolor wg NCS S 1005- Y20R

Wysokość cokołu z wykładziny podłogowej to 10cm.

## Ściana

Wykończenie ścian do wysokości 200cm od poziomu wykończonej posadzki planuje się wykonać przy wykorzystaniu wodoodpornych okładzin ściennych o wysokich walorach wytrzymałościowych, higieniczno-sanitarnych. Przeznaczonych do obiektów użyteczności publicznej, ognioodpornych (B-s2,d0). Specyfikacja techniczna i środowiskowa:

Typ produktu wg ISO: winylowe wykładziny ściennie w rolkach (EN 233)

Grubość całkowita: 0,92mm

Grubość warstwy użytkowej :),12mm

LRV(%): 68,5

Waga całkowita: 1500g/m<sup>2</sup>

Instalacja: klejona

Format: rolka

Odporność chemiczna: dobra odporność

Trwałość kolorów nie gorsza niż light ISO 105B02 > lub równa 6

Stabilność wymiarów ISO 23999: 1%

Zawartość ftalanów- 0%

Produkt ma podlegać całkowitemu recyklingowi.

Powyżej 200cm ścianę należy pomalować farbą lateksową, wg wskazań producenta farby na kolor biały

## Sufit

Zdrapanie starych powłok. Uzupelnienie ubytków. Pokrycie gładzią, gruntem wg wskazań producenta farby.

Malowanie dwukrotne farbą przeznaczoną do pomieszczeń wilgotnych w kolorze białym na podkładzie wskazanym przez producenta farby.

## ŁAZIENKA przy sali zabaw dla dzieci nr 2

Pomieszczenie to znajduje się w obrębie istniejącego pokoju zabaw dla dzieci.

Zmiany budowlane obejmują wykucie istniejących drzwi i usunięcie fragmentu ściany. Patrz rysunki szczegółowe. Otwór po drzwiach należy zaślepić płytą gipsowo-kartonową na ruszcie metalowym. Istniejące płytki należy usunąć a podłoże przygotować pod montaż wykładziny winylowej na pełną wysokość wnętrza.

W pomieszczeniu łazienki należy zdemontować istniejący sufit gipsowo-kartonowy i wykonać nowy, także w technologii suchej zabudowy wewnątrz (płyty gipsowe wodoodporne). Sufit należy zagruntować i trzykrotnie pomalować farbą akrylową do wnętrz wilgotnych na kolor biały.

Na suficie zostaną zamontowane oprawy oświetleniowe.

Montaż dwóch umywalk (istnieją podejścia kanalizacyjne i wodne) o szer. 50cm na wysokości 50cm od poziomu wykończonej posadzki. Syfon chromowy, baterie montowane na umywalkach.

Woda płynąca z sieci powinna mieć ustaloną temperaturę, aby uniknąć poparzenia małych dzieci. Montaż dwóch misek ustępowych (istnieją już podejścia kanalizacyjne). Pomiędzy miskami ustępowymi należy zamontować przegrodę- parawan z płyty HPL w kolorze żółtym o wys. 90cm i gł. ok. 50 cm.

Montaż głębokiego brodzika i baterii natryskowych (istnieją podejścia wodno-kanalizacyjne).

## Posadzka

Skucie istniejących płytek ceramicznych wraz z warstwą izolacyjną. Przygotowanie podłoża pod wykładzinę.

Na posadzkę należy przykleić homogeniczną wykładzinę podłogową z PCW (ISO 10581) o grubość nie mniej niż 2mm o następujących parametrach:

- przeznaczona do pomieszczeń wilgotnych użyteczności publicznej (bardzo intensywne natężenie ruchu wg normy ISO 10874)
- montaż wodoodporny
- antypoślizgowość-R10
- odporność na nogi mebli norma EN 424 (brak uszkodzeń)
- odporność na grzyby i pleśnie oraz środki chemiczne dezynfekcyjne
- powierzchnia powinna być zabezpieczona środkiem chroniącym ją przed różnego rodzaju plamami.
- kolor wg NCS S 1040- Y10R

Wysokość cokołu z wykładziny podłogowej to 10cm.

## Ściany

Po skuciu istniejących płytek ceramicznych, oczyścić ściany z resztek zapraw , zagruntować preparatem gruntującym do wysokości sufitu podwieszonego. Tynki wewnętrzne uzupełnić zaprawa tynkarską. Brakujące elementy ścian obłożyć płytą gipsowo- kartonową wodoodporną na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo do wysokości sufitu obniżonego. Ścianka parawanowa pomiędzy miskami ustępowymi z płyty HPL laminowanej grubość 13mm typu PBM System

*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*



PR, na uchwytach systemowych.(umiejscowienie- patrz rysunki szczegółowe). Kolor płyty wg NCS S 1040-Y10R

Do gładkiej ściany (przygotować jak pod malowanie) należy przykleić wykładzinę winylową.

### **Sufit.**

Należy zdemontować istniejący sufit gipsowo-kartonowy. Następnie wykonać nowy rusz metalowy, montowany bezpośrednio do sufitu właściwego. Do rusztu przymocować płytę gipsowo-kartonową wodoodporną GKBI GR 12,5mm.

Wykończony sufit należy pomalować farbą przeznaczoną do pomieszczeń wilgotnych w kolorze białym.

W suficie należy także zamontować nowe oprawy.

### **Sala zabaw dla dzieci 1 (dla 9 dzieci)**

Sala zostanie pomniejszona o wydzielone z niej pomieszczenie socjalno-biurowe. Ścianki działowe o grubości 15cm z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo. Izolacja pionowa z wełny mineralnej gr. 5cm układana na sucho. Montaż drzwi . Zastosować nakładki z PCW w kolorze białym na parapety oraz osłony grzejniki z płyty MDF perforowanej , pomalowanej farbą lateksową na kolor ścian.

### **Ściany**

Zeskrobanie istniejących starych tapet. Wyrównanie ścian i przygotowanie pod malowanie farbą lateksową . Kolory i aplikacje wzorów do ustalenia z projektantem.

Np kolor wg NCS S 0510 -Y20R (wymagana próbka 50x50cm do konsultacji z projektantem).

Na parapety należy założyć specjalne nakładki z tworzywa w kolorze białym. Krawędzie wyoblone. Założyć osłony na grzejniki z płyty MDF na podkonstrukcji metalowej. Płyta ażurowa pomalowana farbą lateksową w kolorze ścian.

### **Posadzka**

Istniejący parkiet należy przycyklinować i polakierować bezpiecznym lakierem akrylowym., poza częścią na której ma zostać przyklejona wykładzina dywanowa.

Wykładzinę flokowaną w rolce przykleić według rys. posadzki.

Specyfikacja techniczna wykładziny:

Grubość całkowita 4,3mm

Rolka szer. 200cm dł. 30m

Wysokość runa: 2,0mm

Obiektowa klasa 33 wg EN 685

Budowa runa: 100% PA (nylon 6,6) blisko 80mln włókien na m2

Antyalergiczna- aprobatą Instytutu Alergologicznego

Zmywalna

Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych- 21 dB

Szczelność- wg EN 1307 zał. G - TAK

Reakcja na ogień- niepalna

Antypoślizgowa w warunkach suchych i mokrych Zdolność do elektryzacji wg ISO 6356 <2kV

Krawędź wykładziny zabezpieczona specjalnym obrzeżem.

Cokoły przy podłodze drewnianej także z drewna. Wys. 5cm

Cokoły przy wykładzinie na wys 5cm montowane na specjalnych listwach z PCW w kolorze jasny beż.

Kolor wykładziny ( jasna zieleń- do ustalenia)

SUFIT Jak w innych pomieszczeniach (patrz wyżej)

## **SALA ZABAW DLA DZIECI 2 (dla 15 dzieci)**

Oczyścić ściany z istniejących starych tapet, odpadającej farby lub tynku. Uzupelnic ubytki.

Przygotować ścianę na gładko do malowania.

Ściany pomalować farbą lateksową (1 klasa ścieralności) a kolor wg NCS S 0510-Y20R dwukrotnie na wcześniejszym podkładzie wskazanym przez producenta farby. Wymagana próbka 50x50cm w podanym kolorze do potwierdzenia przez projektanta.

Wszelkie aplikacje czy dodatkowe kolory zostaną uzgodnione podczas realizacji projektu. Wymagane założenie osłon na grzejniki z płyty MDF perforowanej i pomalowanej na kolor ścian, na podkonstrukcji metalowej.

Zamontować nakładki z tworzywa PCW na parapety w kolorze białym.

### **Posadzka**

Prace obejmują odświeżenie parkietu, cyklinowanie i polakierowanie lakierem bezbarwnym wodnym, matowym.

W miejscu wyznaczonym ułożyć dywan. Zabezpieczyć go przed przesuwaniem się i odwijaniem taśmą dwustronnie klejącą do dywanów.

**Sufit** Jak w innych pomieszczeniach.