

Pracownia Projektowo-Inżynierska
EUROPROJEKT
 Dr inż. Ewa Piątek-Sierek
 ul. Miedzyńska 6, 85-373 Bydgoszcz

PROJEKT WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO
/ W TYM ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA W PODZIALE NA WYPOSAŻENIE
WYMAGAJĄCE I NIEWYMAGAJĄCE MONTAŻU

nazwa zamierzenia budowlanego	"BUDOWA NOWEGO PRZEDSZKOLA „CHATKA PUCHATKA” I ŻŁOBKA W LUBICZU GÓRNYM WRAZ Z WYBURZENIEM STAREGO OBIEKTU"
adres obiektu budowlanego	DZ.NR EWID. 51/77, OBRĘB 0011, UL. PIASKOWA 2, 87-162 LUBICZ GÓRNY
kategoria obiektu budowlanego	IX
- nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, - numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	jednostka: LUBICZ. [041504_2] obręb: 0011 działki nr: 51/77
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	GMINA LUBICZ, UL. TORUŃSKA 21, 87-162 LUBICZ DOLNY

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
KONSTRUKCJA	Projektant	Dr inż. Ewa Piątek-Sierek	
	spec. uprawnień	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
	numer upr.	Nr KUP/0008/POOK/13	

Bydgoszcz, 04.07.2022r.

Spis treści

1.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
2.	ZATRUDNIENIE	3
3.	POMIESZCZENIA WCHODZĄCE W SKŁAD PRZEDSZKOLA`	3
4.	OPIS ZASADNICZYCH POMIESZCZEŃ	5
5.	WYMAGANIA BHP	14
6.	ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA	15

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt technologiczny wraz z zestawieniem wyposażenia dla zadania pt.:

„Budowa nowego przedszkola „Chatka Puchatka” i żłobka w Lubiczu Górnym wraz z wyburzeniem starego obiektu”.

Obiekt usytuowany na terenie działki nr 51/77, obręb 0011 Lubicz Górny.

2. ZATRUDNIENIE

Przewiduje się zatrudnienie personelu dydaktycznego i pomocniczego niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania placówki.

Przewidywana liczba wszystkich osób przebywających w obiekcie wynosić będzie ok. 206 osób:

- Dzieci żłobkowe – max 32 dzieci,
- Dzieci przedszkolne – max 150 dzieci,
- Pracownicy żłobka i przedszkola – 18 osób,
- Pracownicy kuchni – 3 osoby,
- Pracownicy administracji – 2 osoby,
- Pracownicy techniczni – 1 osoba.

3. POMIESZCZENIA WCHODZĄCE W SKŁAD PRZEDSZKOLA

Lp.	Nazwa pomieszczenia	powierzchnia [m2]
1	Komunikacja	39,3
2	Łazienka żłobek	11,3
3	Sala żłobek	67,7
5	Szatnia żłobek	11,5
6	Schowek materacy	4,3
7	Pom. porządkowe	3,2
8	Sala żłobek	43,5
9	Łazienka żłobek	12,1
10	Wiatrołap	5,7
11	Komunikacja	122,2
12	Sala przedszkolna "MISIE"	66,6
13	Schowek materacy	3,4
14	Łazienka przedszkolna	19
16	Sala przedszkolna "KANGURKI"	67,7
17	Sala przedszkolna "KRÓLICZKI"	66,4
18	Łazienka przedszkolna	19

20	Sala przedszkolna "PSZCZÓŁKI"	67,7
21	Sala przedszkolna "SOWY"	68,8
22	Łazienka przedszkolna	19
24	Sala przedszkolna "TYGRYSKI"	66,6
25	Pom. gospodarcze	9,7
26	Komunikacja	25,7
27	Pom. techniczne	6,2
28	Pom. na odpady	2,6
29	Pom. techniczne	3,9
30	Szatnia	3,3
31	Pom. socjalne	4
32	Mycie i dezynfekcja jaj	3,1
33	Magazyn	3,5
34	Pom. higieniczno-sanitarne	6,1
35	Magazyn produktów suchych	7,4
36	Magazyn	2,8
37	Obróbka wstępna - Magazyn warzyw	7,6
38	Zmywalnia	6,4
39	Kuchnia	36,2
40	Rozdzielnia	4,7
41	Jadalnia/sala rekreacyjna	43,8
42	Magazyn	7,2
43	Pokój specjalisty	10,7
44	Gabinet logopedy	7,2
45	WC NPS	5,8
46	Wiatrołap	6,5
47	Sekretariat	7,7
48	Gabinet Dyrektora	8,9
49	Pokój nauczycieli	7,5
50	Szatnia przedszkola	22,5
51	Komunikacja	18,6
52	Pomieszczenie socjalne	7,9
53	Wózkownia	6,7
54	Pomieszczenie higieniczno- sanitarne	6,4
55	Magazyn	3,6
	Suma	1089,2

4. OPIS ZASADNICZYCH POMIESZCZEŃ

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Ilość stałych użytkowników	powierzchnia [m2]	Stosunek powierzchni okien no powierzchni podłogi	Uwagi
1	Komunikacja	-	39,3	-	Minimalna szerokość korytarzy – 1,4 m projektowane 2,20 m - 2,50 m
2	Łazienka żłobek	-	11,3	-	W łazience 2 miski ustępowe, brodzik, 2 umywalki, umywalka do mycia nocników, regał na nocniki, przewijak i pojemnik na zużyte pieluchy. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
3	Sala żłobek	16+3=19 (5+2,5*11=43,5)	67,7	67,7/12,11= 1/5,59	Pomieszczenie przeznaczone dla 1 grupy żłobkowej - 16 dzieci. Pomieszczenie połączone z łazienką.
5	Szatnia żłobek	-	11,5		Wyposażona w 32 szafki pojedyncze przystosowane do stosowania przez grupę wiekową żłobkową. Dodatkowo pomieszczenie wyposażone w przewijak. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
6	Schówek materacy	-	4,3		Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
7	Pom. porządkowe	-	3,2		Wyposażone w zlew jednokomorowy na wysokości 50 cm, umywalkę, złączkę do węża oraz kratkę

					ściekową. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
8	Sala żłobek	16+3=19 (5+2,5*11=43,5)	43,5	43,5/12,11 = 1/3,59	Pomieszczenie przeznaczone dla 1 grupy żłobkowej - 16 dzieci. Pomieszczenie połączone z łazienką oraz podręcznym schowkiem na materace.
9	Łazienka żłobek	-	12,1		W łazience 2 miski ustępowe, brodzik, 2 umywalki, umywalka do mycia nocników, regał na nocniki, przewijak i pojemnik na zużyte pieluchy. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
10	Wiatrołap	-	5,7		Minimalna szerokość korytarzy – 1,4 m zakłada się 2,20 m
11	Komunikacja		122,2		Minimalna szerokość korytarzy – 1,4 m zakłada się 2,50 m
12	Sala przedszkolna "MISIE"	25+2=27 (5+2,5*20=66)	66,6	66,6/8,6= 1/7,74	Pomieszczenie przeznaczone dla 1 grupy przedszkolnej - 25 dzieci. Pomieszczenie połączone z łazienką oraz własnym schowkiem na materace.
13	Schówek materacy		3,4		Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
14	Łazienka przedszkolna		19,00		W łazience 4 miski ustępowe, 2 brodziki, 5 umywarek oraz szafa zamykana na

					kluczyk. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
16	Sala przedszkolna "KANGURKI"	25+2=27 (5+2,5*20=66)	67,4	67,4/8,6= 1/7,83	Pomieszczenie przeznaczone dla 1 grupy przedszkolnej - 25 dzieci. Pomieszczenie połączone z własną łazienką.
17	Sala przedszkolna "KRÓLICZKI"	25+2=27 (5+2,5*20=66)	66,4	66,4/8,6= 1/7,72	Pomieszczenie przeznaczone dla 1 grupy przedszkolnej - 25 dzieci. Pomieszczenie połączone z własną łazienką
18	Łazienka przedszkolna		19,00		W łazience 4 miski ustępowe, 2 brodziki, 5 umywalek oraz szafa zamykana na kluczyk. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
20	Sala przedszkolna "PSZCZÓŁKI"	25+2=27 (5+2,5*20=66)	67,6	67,6/8,6= 1/7,86	Pomieszczenie przeznaczone dla 1 grupy przedszkolnej - 25 dzieci. Pomieszczenie połączone z własną łazienką
21	Sala przedszkolna "SOWY"		68,6	68,6/8,6= 1/7,97	Pomieszczenie przeznaczone dla 1 grupy przedszkolnej - 25 dzieci. Pomieszczenie połączone z własną łazienką
22	Łazienka przedszkolna		19,00		W łazience 4 miski ustępowe, 2 brodziki, 5 umywalek oraz szafa zamykana na kluczyk. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.

24	Sala przedszkolna "TYGRYSKI"		66,6	66,6/8,6= 1/7,74	Pomieszczenie przeznaczone dla 1 grupy przedszkolnej - 25 dzieci. Pomieszczenie połączone z własną łazienką
25	Pom. gospodarcze		9,7		Wyposażone w umywalkę, złączkę do węża oraz kratkę ściekową. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
26	Komunikacja		25,7		Minimalna szerokość korytarzy – 1,4 m projektowane 2,50 m. W części kuchennej szerokość korytarza 1,20 m – przeznaczone do ewakuacji dla mniej niż 20 osób.
27	Pom. techniczne		6,2		Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
28	Pom. na odpady		2,6		Pomieszczenie przeznaczone na odpady żywieniowe. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
29	Pom. techniczne		3,9		Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
30	Szatnia		3,3		Wyposażona w 3 szafki pojedyncze. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
31	Pom. socjalne		4		Strefa

					posiłków i aneksu kuchennego dla pracowników części kuchennej. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
32	Mycie i dezynfekcja jaj		3,1		Pomieszczenie sterylizacji jaj wyposażono w umywalkę, stół ze zlewem dwukomorowym i z miejscem na lodówkę do przechowywania jaj oraz naświetlacz UV do sterylizacji jaj. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
33	Magazyn		3,5		Magazyn wyposażono w szafę chłodniczą i szafę mroźniczą. W celu ułatwienia wyładunku pomieszczenie wyposażono w regał. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
34	Pom. higieniczno-sanitarne		6,1		Pomieszczenie wyposażone w miskę ustępową, brodzik, umywalkę – przeznaczone dla pracowników części kuchennej. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
35	Magazyn produktów suchych		7,4		Pomieszczenie zawiera komplet regałów wolnostojących umożliwiających składowanie towarów. Dodatkowo magazyn

					wyposażono w wagę kuchenną. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
36	Magazyn		2,8		Pomieszczenie zawiera regał wolnostojący umożliwiającymi składowanie towarów. Dodatkowo magazyn wyposażono szafę chłodniczą. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
37	Obróbka wstępna - magazyn warzyw		7,6		Pomieszczenie wyposażone jest w paletę na odkładanie warzyw w workach i skrzynkach, regał magazynowy, stół roboczy, stół ze zlewem dwukomorowy, stół z półką, kosz na śmieci i obieraczkę do ziemniaków, złączkę do węża oraz kratkę ściekową. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
38	Zmywalnia		6,4		Pomieszczenie wyposażone w umywalkę, zlew dwukomorowy, zmywarkę do naczyń i szkła, stół z półką umożliwiającą wyładunek zmywarki, szafy przelotowe, złączkę do węża oraz kratkę ściekową. Wyznaczone miejsce do mycia wózka. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej

					samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
39	Kuchnia		36,2	36,2/4,62 1/ 7,83	<p>Pomieszczenie kuchni podzielono na kilka stanowisk. Do pieczenia, gotowania i smażenia zaprojektowano blok urządzeń grzewczych składający się z następujących elementów: kuchenki elektrycznej sześciopalnikowej z piekarnikiem, patelni uchylnej nierdzewnej, taboretu elektrycznego. Nad urządzeniami grzewczymi zaprojektowano okap przyścienny.</p> <p>W pomieszczeniu kuchni zaprojektowano zestaw stołów z półkami i szafkami, szafki i półki wiszące ułatwiające pracę.</p> <p>Dodatkowo kuchnie wyposażono w zlewy, stół z basenem do mycia sprzętu kuchennego, umywalkę.</p> <p>Do obróbki warzyw zaprojektowano stanowisko warzyw wyposażone w stół ze zlewem, pod stołem zamykane szafki i szuflady.</p> <p>W stanowisku mięsa/ryby zaprojektowano stół ze zlewem, pod stołem półki oraz stół chłodniczy z blatem roboczym.</p> <p>Stanowisko mączne wyposażone w stół</p>

					<p>roboczy, pod stołem zamykane szafki.</p> <p>Kuchnia wyposażona również w stoły chłodnicze, stoły neutralne jako uzupełnienie blatu przy stole chłodniczym, barmy, stoły robocze, szafy przelotowe, złączkę do węża oraz kratkę ściekową.</p>
40	Rozdzielnia		4,7		<p>Wydawalnie zaprojektowano w sposób umożliwiający wydawanie posiłków i bezproblemowy załadunek wózków, którymi mogą być transportowane posiłki w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Rozdzielnie wyposażono dodatkowo w umywalkę umożliwiającą zachowanie higieny pracowników, wózek do przewodu posiłków, szafkę na naczynia czyste i sztuczne z szufladami i zamykanymi szafkami, szafy przelotowe.</p> <p>Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.</p>
41	Jadalnia/sala rekreacyjna		43,8	43,8/5,51 1/ 7,94	
42	Magazyn		7,2		<p>Pomieszczenie zawiera regał wolnostojący umożliwiających Składowanie.</p> <p>Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.</p>
43	Pokój specjalisty		10,7	10,7/1,377 1/7,77	

44	Gabinet logopedy		7,2	7,2/1,377 1/5,23	
45	WC NPS		5,8		WC ogólnodostępne z dostosowaniem do korzystania z niej przez osoby niepełnosprawne. Wyposażona w 1 miska ustępowa, umywalka + niezbędne wyposażenie (urządzenia przeznaczone do użytku przez osoby niepełnosprawne). Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h.
46	Wiatrołap		6,5		Minimalna szerokość – 1,4 m projektowane 2,50 m
47	Sekretariat		7,7	7,7/1,377 1/5,59	Połączony bezpośrednio z gabinetem dyrektora.
48	Gabinet dyrektora		8,9	8,9/1,37 1/6,46	Połączony bezpośrednio z sekretariatem.
49	Pokój nauczycielski		7,5	7,5/1,377 1/5,45	
50	Szatnia przedszkolna		22,5		Wyposażona w 75 szafek podwójnych (łącznie 150) przystosowanych do stosowania przez grupę wiekową przedszkolną. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
51	Komunikacja		18,6		Szerokość korytarza 1,20 m – przeznaczone do ewakuacji dla mniej niż 20 osób.
52	Pomieszczenie socjalne		7,9		Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
53	Wózkownia		6,7		Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.

54	Pomieszczenie higieniczno-sanitarne		6,4		Pomieszczenie wyposażone w 2 miski ustępowe, umywalkę – przeznaczone dla pracowników części żłobkowej i przedszkolnej. Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
55	Magazyn		3,6		Pomieszczenie nieprzeznaczone na pobyt ludzi, czas przebywania tej samej osoby krótszy niż 2 h/doba.
	Suma		1089,20		

5. WYMAGANIA BHP




W ramach BHP należy:






- przeszkolić pracowników w zakresie BHP i wyposażyć w odzież ochronną
- wszystkie urządzenia muszą mieć instrukcję obsługi
- lokal powinien być wyposażony w apteczkę pierwszej pomocy
- wszystkie urządzenia należy montować i obsługiwać zgodnie z instrukcją producenta.






6. ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA





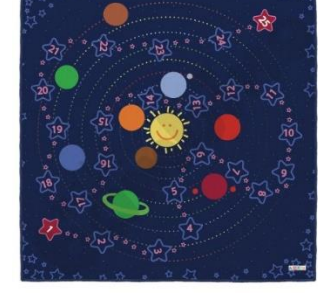
Wypożyczenie musi zawierać certyfikaty, dopuszczenia do stosowania w obiektach oświaty. Z urządzeń mogą korzystać dzieci wyłącznie pod permanentną opieką osoby dorosłej. Przy montażu i użytkowaniu należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta/dostawcy sprzętu.




Poniżej załączono zestawienie sprzętu wybraną na etapie sporządzania PFU. Wypożyczenie na etapie realizacji należy każdorazowo konsultować z Zamawiającym i wybrać dopiero po uzyskaniu jego akceptacji.





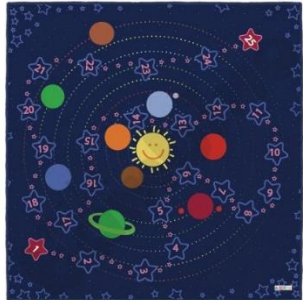

Poz .	Nazwa urządzenia	Wymiary [mm]	Ilość	Nie-wymagające montażu	Wymagające montażu	Zdjęcie poglądowe
1 Komunikacja						
2 Łazienka żłobek						
01	Miska WC wisząca	535x330x340	2	X		
02	Prysznic	90x90x1950	1	X		
03	Przewijak	750x540x920	1	X		






04	Umywalka	400x320x500	2	X		
05	Regał na nocniki	5550x350x1250	1	X		
06	Mycie nocników	330x400x570	1	X		
07	Pojemnik na zużyte pieluchy	340x460x920 (poj.12l, pk.75 pieluch)	1	X		
3 Sala Żłobek						
01	Stół z krzesłami	Stół-400 Krzesłami- 210x210x450	3	X		



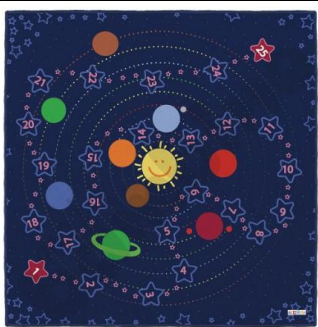


02	Łóżeczko przedszkolne	1325x590x1200	16	X		
03	Biblioteczka	980x770x660	1	X		
04	Krzesło	480x440x840	1	X		
5 Szatnia Żłobek						
01	Szatnia do żłobków	1260x500x1340	32		X	
02	Przewijak	750x540x920	1	X		
6 Schowek materacy						



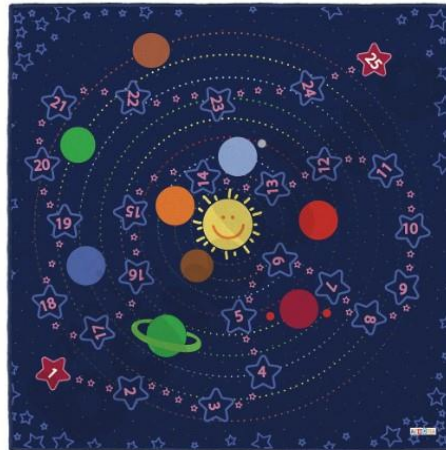

01	Szafa na łożeczka	1406x710x2330	1		X	
7 Pomieszczenie porządkowe						
01	Zlew 1- komorowy	400x400x850	1	X		
02	Umywalka	500x420x850	1	X		
8 Sala żłobek						
01	Stol z krzesłami	Stol-400 Krzesłami- 210x210x450	3	X		
02	Mata	2000x2000	1	X		






03	Regal na zabawki	2000x60x1500	1		X	
04	Biblioteczka	600x600x780	1	X		
9 Łazienka żłobek						
01	Prysznic	90x90x1950	1	X		
02	Miska WC wisząca	535x330x340	2			
03	Umywalka	400x320x500	2	X		
04	Regal na nocniki	5550x350x1250	1	X		

05	Mycie nocników	330x400x570	1	X		
06	Pojemnik na zużyte pieluchy	340x460x920 (poj.12l, pk.75 pieluch)	1	X		
07	Przewijak	750x540x920	1	X		
10 Wiatrołap						
11 Komunikacja						
12 Sala przedszkolna „MISIE”						
01	Stół z krzesłami	Stół-400 Krzesłami- 210x210x450	5	X		
02	Mata	2000x2000	1	X		
03	Regał na zabawki	2500x60x1500	1		X	






04	Krzesło	480x440x840	1	X		
13 Schowek materacy						
01	Szafa na łożeczka	1406x710x2330	1	x		
14 Łazienka przedszkolaków						
01	Prysznic	90x90x1950	2	X		
02	Miska WC wisząca	535x330x340	4	X		
03	Umywalka	400x320x500	5	X		

04	Szafka na kluczyk	200x160x80		X		
16 Sala przedszkolna „KANGUGKI ”						
01	Stol z krzesłami	Stol-400 Krzesłami- 210x210x450	5	X		
02	Mata	2000x2000	1	X		
03	Regal na zabawki	2500x60x1500	1		X	
04	Krzesło	480x440x840	1	X		

05	Kącik o wyglądzie lodziarni	1200x470x1430	1	X		
17 Sala przedszkolna „KRÓLICZKI”						
01	Stół z krzesłami	Stół-400 Krzesłami- 210x210x450	5	X		
02	Mata	2000x2000	1	X		
03	Zestaw mebli	wys. najwyższego elementu 2410 Zestaw mebli zawiera: • 3 szafki o wym. 750 x 400 x 870 cm • Szafkę słupek o wym. 450 x 400 x 1560 cm • Nadstawkę o wym. 750 x 400 x 420	1		X	





04	Krzesło	480x440x840	1	X		
05	Zjeżdżana	2200x2860x1200	1	X		
18 Łazienka przedszkolaków						
01	Prysznic	90x90x1950	2	X		
02	Miska WC wisząca	535x330x340	4	X		
03	Umywalka	400x320x500	5	X		

04	Szafka na kluczyk	200x160x80	1	X		
20 Sala przedszkolna „PRZCZÓŁKI”						
01	Stół z krzesłami	Stół-400 Krzesłami- 210x210x450	5	X		
02	Mata	2000x2000	1	X		
03	Zestaw mebli	wys. najwyższego elementu 2410 Zestaw mebli zawiera: • 3 szafki o wym. 750 x 400 x 870 • Szafkę słupkę o wym. 450 x 400 x 1560	1			
04	Krzesło	480x440x840	1	X		
05	Zjeżdżana	2200x2860x1200	1	X		

06	Biblioteczka	600x600x780	1	X		
21 Sala przedszkolna „SOWY”						
01	Stol z krzesłami	Stol-400 Krzesłami- 210x210x450	5	X		
02	Mata	2000x2000	1	X		
03	Zestaw mebli	wys. najwyższego elementu 2410 Zestaw mebli zawiera: • 3 szafki o wym. 750 x 400 x 870 • Szafkę słupek o wym. 450 x 400 x 1560	1	X		
04	Krzesło	480x440x840	1	X		

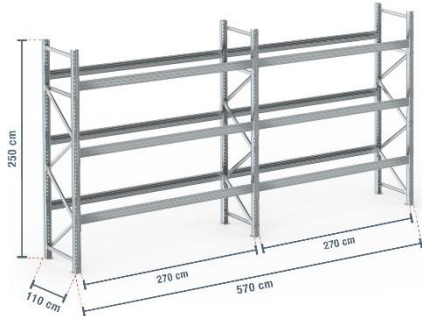
05	Zjeżdżana	2200x2860x1200	1	X		
06	Biblioteczka	600x600x780	1	X		
22 Łazienka przedszkolaków						
01	Prysznic	90x90x1950	2	X		
02	Miska WC wisząca	535x330x340	4	X		
03	Umywalka	400x320x500	5	X		






04	Szafka na kluczyk	200x160x80	1	X		
24 Sala przedszkolna „TYGRYSKI”						
01	Stol z krzesłami	Stol-400 Krzesłami- 210x210x450	5	X		
02	Mata	2000x2000	1	X		
03	Zestaw mebli	2500x75x1500	1	X		
04	Krzesło	480x440x840	1	X		
05	Zjeżana	2200x2860x1200	1	X		






06	Biblioteczka	600x600x780	1	X		
25 Pomieszczenie Gospodarcze						
01	Umywalka	400x320x500	1	X		
26 Komunikacja						
27 Pomieszczenie techniczne						
28 Pomieszczenie na odpady						
01	Kosz na odpady	470x550x950	5	X		
29 Pomieszczenie techniczne						
30 Szatnia						
01	Szafa na ubranie	1260x500x1340	1		X	






31 Pomieszenie socialne						
01	Krzesło	410x870 X480	2	X		
02	Stol	1200x800x7800	1	X		
03	Lodówka	550x549x1884	1	X		
04	Zlew	1200x600x850	1	X		
05	Skolik	1300x700x1050	1	X		
32 Mycie i dezynfekcja jaj						
01	Lodówka	550x549x1884	1	X		

02	Sterylicator naświetlacz	358x512x255	1	X		
03	Zlew 2- komorowy wraz z baterią	1000x600 X850	1	X		
04	Umywalka wraz z baterią	205x410x 100	1	X		
33 Magazyn						
01	Szafa chłodniczo- mroźne wysoka	1480x860x1970	1	X		
02	Szafa magazynowa	800x500x1970	1	X		
34 Pomierzenie higieniczne - sanitarne						

01	Umywalka wraz z baterią	205x410x100	1	X		
02	Prysznic	90x90x1950	1	X		
03	Toaleta	360x720x940	1	X		
35 Magazyn produktów suchych						
01	Szafa magazynowa	800x500x1970	3	X		
02	Umywalka wraz z baterią	205x410x100	1	X		
36 Magazyn						
01	Regal magazynowy	800x500x1970	1	X		

02	Szafa chłodniczo-mroźna wysoka	710x470x2000	1	X		
37 Obróbka wstępna. Magazyn warzyw						
01	Umywalka wraz z baterią	205x410x100	1	X		
02	4. Paleta na odkładanie warzyw w workach i skrzynkach	60x80x120		X		
03	5 Regal magazynowy	800x500x1970	1	X		
04	6 stol roboczy pod nim półka	1500x400x850	2	X		
05	7 Stół ze zlewem dwukomorowym	1000x600x850	1	X		

07	Okno podawcze	480x700	1	X		
38 Zmywalnia						
01	Umywalka wraz z baterią	205x410x100	1	X		
02	Blat roboczy	650x650x850	2	X		
03	Zmywarka	600x600x1370	1	X		
04	Zlewozmywak	750x600x850	1	X		
39 Kuchnia						



01	Basen mycia sprzętu kuchennego z baterią prysznicową	750x600x850	1	X		
02	Regał perforowany na sprzęt kuchenny czysty	580x990x1800	1	X		
03	Stół chłodniczy z blatem roboczym	760x470x850	1	X		
04	Szafa chłodniczo-mroźna wysoka	710x470x2000	3	X		
05	Szafka wisząca zamykana	230x470x600	3	X		

06	Stół ze zlewem pod nim półki	760x1520x850	2	X		
07	Stół roboczy, pod nim zamykane szafki	140x60x850	5	X		
08	Bemar nablatowy	930x720x850	3	X		
09	Taboret gazowy	640x59x380	1	X		
010	Kuchenka gazowa sześciopalnikowa gastronomiczna	104x690x850	1	X		

011	Patelnia elektryczna	810x690x850	3	X		
012	Piec konwekcyjna – parowy podstawa	930x770x1000	1	X		
013	Okap przyścienny	520x300x280	1	X		
014	Witryna grzewcza	600x800x1488	1	X		
015	Umywalka wraz z baterią	205x410x100	1	X		

40 Rozdzielna						
01	Zwrot brudnych naczyń	380x400x1800	1	X		
02	Szafka na naczynia czyste i sztuce z szufladami i zamykanymi szafkami	1200x500x1800	1		X	
03	Umywalka wraz z baterią	205x410x100	1	X		
04	Wózek z tacami	930x860 X535	1	X		
41 Jadalna						




01	Zestaw mebli stół + 6 krzeseł	1800x800 x735	7	X		
42 Magazyn						
01	Paleta na odkładanie warzyw w workach i skrzynkach	60x80x120	2	X		
43 Pokój specjalisty						
01	Szafa	820x398x1879	2		X	
02	Krzesło	460x475x1230	2	X		
03	Biurko	1800x600x856	1	X		







04	Umywalka wraz z baterią	205x410x100	1	X		
44 Gabinet logopedy						
01	Szafa	820x398x1879	2		X	
02	Krzesło	460x475x1230	2	X		
03	Biurko	1800x600x856	1	X		
04	Umywalka wraz z baterią	205x410x100	1	X		
45 WC NPS						



01	Uchwyty do wc	600x102x600	1	X		
02	Miska WC	430x380x815	1	X		
03	Uchwyty uchyłne	800x100x112	1	X		
04	Umywalka wisząca dla osób niepełnosprawnych	537x550x850	1	X		
46 Wiatrołap						
47 Sekretariat						
01	Szafa	820x398x1879	2		X	

02	Krzesło	460x475x1230	2	X		
03	Biurko	1800x600x856	1	X		
48 Gabinet dyrektora						
01	Szafa	820x398x1879	2		X	
02	Krzesło	460x475x1230	2	X		

03	Biurko	1800x600x856	1	X		
49 Pokój nauczyciel						
01	Krzesło	480x440x840	5	X		
02	Stół	1300x600x760	1	X		
03	Szafa	820x398x1879	1		X	

04	Szafki ubraniowe	420x400x1878	5		X	
50 Szatnia przedszkola						
01	Szafki				X	
51 Komunikacja						
52 Pomieszczenie socjalne						
01	Szafki ubraniowe	420x400x1878	4		X	
02	Krzesło	480x440x840	4	X		

03	Stół	1300x600x760	1	X		
04	Umywalka wisząca	537x550x850	1	X		
05	Stół ze zlewem pod nim półki	760x1520x850	2	X		
06	Błat roboczy	650x650 X850	2	X		
07	Lodówka	550x549x1884	1	X		
53 Wózkownia						
01	Wózek	1816x840x1042	2	X		

54 Pomieszczenie higieniczno- sanitarne						
01	Miska WC	430x380x815	2	X		
02	Umywalka wisząca	537x550x850	1	X		
55 Magazyn						