



PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	


PROJEKT TECZNOLOGICZNY					
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa budynku przedszkola gminnego wraz z budynkiem gospodarczym			
INWESTOR	Imię i nazwisko/Nazwa:	Gmina Działdowo			
	Adres:	Ul. Księżodworska 10 13-200 Działdowo			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLA- NEGO	Miejscowość:	Burkat			
	Ulica:	-			
	Kategoria obiektu bu- dowlanego:	IX i III			
POZOSTAŁE DANE AD- RESOWE	Nazwa jednostki ewi- dencyjnej:	280302_2 Działdowo			
	Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:	0001 Burkat			
	Numery działek ewi- dencyjnych:	4			
ZESPÓŁ AU- TORSKI	IMIĘ I NAZWI- SKO	NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRA- COWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Andrzej Wiśniewski	WAM/0143/POOK/08	Technologia	01.2022r.	

PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	

Oświadczenie autorów:

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża:	Zespół autorski:	Podpis:
Technologiczna	mgr inż. Andrzej Wiśniewski Upr. Bud. WAM/0143/POOK/08	

PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	

PROJEKT TECHNOLOGICZNY Budynku Przedszkola Gminnego w Burkacie

TECHNOLOGIA CZĘŚCI PRZEDSZKOLNEJ

W oparciu o przepisy sanitarno-higieniczne i bhp został zaprojektowany budynek przedszkola. Część przedszkolna będzie całkowicie oddzielona od części gastronomicznej za pomocą drzwi. Wszystkie pomieszczenia posiadają wentylację grawitacyjną lub mechaniczną.

W części przedszkolnej będą znajdowały się następujące pomieszczenia:


- wiatrołap,
- hall z szatnią,
- gabinet pielęgniarstwa,
- gabinet pedagogiczny,
- pomieszczenia porządkowe,
- gabinet dyrektora,
- sekretariat,
- pokój nauczycielski,
- WC dla personelu,
- trzy sale zajęć wraz z węzłami sanitarnymi.

Główne wejście budynku będzie prowadziło przez wiatrołap do szatni ubrań wierzchnich. Szatnie stanowi jedno duże pomieszczenie. Wejścia do sal zajęć usytuowano wzdłuż korytarza zakończonych wyjściem ewakuacyjnym. Zaprojektowano 3 oddziały przedszkolne po 25 dzieci.

W budynku zaprojektowano pomieszczenie socjalne dla pracowników, sekretariat, gabinet dyrektora, gabinet pedagoga oraz gabinet pielęgniarstwa. Gabinet pielęgniarstwa wyposażono w kozetkę oraz szafę apteczną pozwalającą na udzielenie pierwszej pomocy lub odizolowanie chorego dziecka od grupy, na czas przyjazdu rodziców lub pogotowia. Część przedszkolna będzie posiadała własne pomieszczenie porządkowe oraz pomieszczenie na sprzęt porządkowy, niezależne od części gastronomicznej budynku. Dla pracowników zaprojektowano WC z przedsionkiem, dostępne z korytarza.

Sale zajęć zostaną wyposażone w meble przystosowane dla sal przedszkolnych. Każda sala zajęć będzie posiadała dodatkowe drzwi prowadzące bezpośrednio na zewnątrz budynku. Łóżeczka i pościel do leżakowania będą trzymane w specjalnej szafie. Leżakowanie będzie odbywać się w sali zajęć. Każda sala będzie posiadała własny węzeł sanitarny przeznaczony dla dzieci. Obok drzwi do łazienki zaprojektowano okienko, przez które będzie można obserwować wnętrze łazienki, będąc na sali zajęć. Drzwi będą wyposażone w zamki antyzatrzaśkowe, uniemożliwiające zatrzaśnięcie się dzieci w łazience i kabinach WC. Kabiny WC z płyty meblowej będą posiadać odstęp od podłogi równy ok. 15 cm. W łazience zostaną zlokalizowane trzy umywalki oraz wieszak na ręczniki. Ponadto zaprojektowano kabinę prysznicową w przypadku konieczności umycia dziecka.

Pomieszczenie kotłowni z kotłem na pellet będzie posiadało wyjście bezpośrednio na zewnątrz budynku.

<p align="center">PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37</p>		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	

Elementem składowym technologii przedszkola jest plac zabaw zlokalizowany w odległości 8,29m od budynku przedszkola oraz 3,40m od granicy działki. Plac zabaw wyposażono w zabawki atestowane oraz wydzielono strefy bezpieczne. Podłoże placu zabaw wykonano z tworzyw bezpiecznych. Wokół placu przewidziano ławki z wieszakami na plecaki. Plac zabaw połączono komunikacyjnie z budynkiem przedszkola chodnikiem o szerokości 2m.

TECHNOLOGIA CZĘŚCI GASTRONOMICZNEJ


W oparciu o przepisy sanitarno-higieniczne i bhp w budynku przedszkola została zaprojektowana kuchnia wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi. Kuchnia będzie całkowicie oddzielona od części przedszkolnej za pomocą drzwi. Wszystkie pomieszczenia będą posiadać wentylację grawitacyjną lub mechaniczną. W części kuchennej przewidziano następujące pomieszczenia:

- kuchnia,
- magazyn chłodziarko-zamrażarek,
- magazyn ogólnospożywczy,
- magazyn warzyw,
- magazyn składowania pojemników,
- wstępna obróbka ryb i mięsa,
- obieralnia warzyw,
- zmywalnia,
- pomieszczenie składowania odpadków,
- pomieszczenie mycia pojemników,
- pomieszczenie porządkowe,
- pomieszczenie socjalne.

Dostawa towarów odbywać się będzie w miarę potrzeb – nie przewiduje się magazynowania większej ilości towarów. Dostawy odbywać się będą od dostawców będących pod nadzorem sanitarnym i według ściśle określonych reżimów technologicznych. Dostawy będą odbierane przez drzwi wejściowe stanowiące strefę dostaw. Stąd trafią do poszczególnych magazynów. Zostały zaprojektowane następujące magazyny: magazyn chłodziarko-zamrażarek, magazyn ogólnospożywczy, magazyn warzyw.

Część produktów trzymany w magazynach, przed trafieniem do kuchni, podlegać będzie obróbce wstępnej w przeznaczonych do tego celu pomieszczeniach, skąd oknami podawczymi będzie przekazywana do kuchni. Pomieszczenie wstępnej obróbki ryb i mięsa (nie jednocześnie) oraz obieralnia warzyw będą wyposażone w niezbędne urządzenia. Obieralnia warzyw, oprócz wstępnej obróbki warzyw, będzie stanowić miejsce do naświetlania i przygotowywania jaj do spożycia. Jaja po dezynfekcji będą przechowywane w chłodziarce znajdującej się w kuchni.

Kuchnia została podzielona na kilka stanowisk. Przewidziano stanowiska do obróbki zasadniczej mięsa i ryb (nie jednocześnie), stanowisko przygotowania wyrobów mącznych, stanowisko przygotowania surówek. Dodatkowe blaty robocze z półkami i szufladami ułatwią zachowanie porządku. W kuchni będą znajdować się chłodziarki na produkty spożywcze. Stanowisko mycia narzędzi kuchennych będzie zaopatrzone w stół z basenem (zlew gastronomiczny) oraz ociekacz.

PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	

Wszystkie stanowiska, według potrzeb, będą posiadać umywalki i zlewy dwukomorowe. Do pieczenia, gotowania i smażenia zaprojektowano blok urządzeń grzewczych składający się z następujących elementów: patelnia elektryczna, uchylny kocioł warzelny, kuchenka elektryczna, piec indukcyjny. Nad urządzeniami grzewczymi będzie znajdować się okap wyciągowy.

Obok ciągu grzejnego zaprojektowano stanowisko przygotowania do dystrybucji, skąd nakładane na talerze posiłki trafią na wózki do transportu posiłków. Następnie będą rozwożone do poszczególnych sal zajęć. Dania przygotowane jako catering będą odstawiane na miejsce odkładcze na catering, skąd będą wydawane odbiorcy.

Po posiłku, talerze będą transportowane z sal zajęć do zmywalni. Tam resztki jedzenia będą zrzucane do pojemników na odpadki i wynoszone do pomieszczenia składowania odpadków. Talerze będą myte w zmywarce z wyparzarką i czyste trafią do szafy przelotowej. W ten sposób mogą zostać ponownie wykorzystane w kuchni.

Pojemniki przeznaczone do cateringu będą myte w przeznaczonym do tego pomieszczeniu, a następnie przechowywane w magazynie.

Część gastronomiczna będzie posiadała pomieszczenie porządkowe niezależne od części przedszkolnej. Pracownicy kuchni będą wchodzili do budynku wejściem dla personelu. Dla pracowników przewidziano pomieszczenie socjalne z szatnią oraz WC z przedsionkiem. W budynku będą wyjścia ewakuacyjne zgodne z przepisami PPOŻ.


W kuchni będą przygotowane posiłki w następujących ilościach :

- 80 porcji - na potrzeby przedszkola,
- 150 porcji - na potrzeby cateringu.

Struktura zatrudnienia:


Miejsce zatrudnienia	Stanowisko	Liczba osób
Przedszkole	Dyrektor	1
	Przedszkolanka	6 (2x3)
	Pracownik gospodarczy	1
	Sekretarka	1
Kuchnia	Kucharka	3
Catering	Obsługa cateringu	1

Budynek zaopatrzony będzie w wodę z istniejącego wodociągu gminnego. Ścieki sanitarne odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego. Centralne ogrzewanie zasilane będzie z pieca na paliwo ekologiczne pellet. Produkcja ciepłej wody użytkowej z zasobnika zasilanego kotłem c.o. Energia elektryczna z projektowanego przyłącza zgodnie z warunkami gestora sieci.


PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	


Usytuowanie budynku zapewnia w dniach równonocy (21 marca i 21 września) w godzinach od 8.00 do 16.00 minimum 3 godziny nasłonecznienia.



Szafy na łóżeczka są certyfikowane i będą wentylowane. Przewiduje się wykonanie osłon zabezpieczających grzejniki. Przy zadaszonym wejściu przewidziano miejsce na wózki, co zaznaczono w projekcie technologicznym pod nr 23.


PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	

WYKAZ URZĄDZEŃ


Nr	NAZWA POMIESZCZENIA	OPIS TECHNICZNY	WYPOSAŻENIE
1.1	Wiatrołap	Powierzchnia: 5,70m ² Wysokość: 3m Ściany wiatrołapu pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano płytki gresowe. Oświetlenie sztuczne i naturalne.	
1.2	Hall z szatnią	Powierzchnia: 53,20 m ² Wysokość: 3m Ściany pomieszczenia pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano płytki gresowe. Oświetlenie sztuczne i naturalne.	- Regały szatniowe sześćcioosobowe wym. 135x130x50cm – 16 szt. 
1.3	Gabinet pedagogiczny	Powierzchnia: 7,50 m ² Wysokość: 3m Ściany gabinetu pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych	- biurko - krzesła – 2 szt. - szafy biurowe

PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	


		<p>pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano okładzinę z PCV rolowanego.</p> <p>Oświetlenie sztuczne i naturalne.</p>	
1.4	Gabinet Pielęgniarski	<p>Powierzchnia: 7,50 m²</p> <p>Wysokość: 3m</p> <p>Ściany gabinetu pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano okładzinę z PCV rolowanego.</p> <p>Oświetlenie sztuczne i naturalne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - stolik - krzesła – 2 szt. - umywalka - szafka apteczna wym. 180x60x40cm  <ul style="list-style-type: none"> - kozetka lekarska wym. 180x70x50cm 
1.5	Gabinet Dyrektora	<p>Powierzchnia: 15,30 m²</p> <p>Wysokość: 3m</p> <p>Ściany gabinetu pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano okładzinę z PCV rolowanego.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - biurko - stół - krzesła – 6 szt. - fotel biurowy - szafy biurowe

PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	


		Oświetlenie sztuczne i naturalne.	
1.6	Sekretariat	<p>Powierzchnia: 12,97 m² Wysokość: 3m</p> <p>Ściany sekretariatu pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano okładzinę z PCV rolowanego. Oświetlenie sztuczne i naturalne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - biurko – 2 szt. - fotele biurowe – 2 szt. - szafa biurowa
1.7	WC	<p>Powierzchnia: 3,12 m² Wysokość: 3m</p> <p>Ściany WC wyłożone płytkami glazurowanymi do wys. 2 m. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - umywalka - toaleta - wentylacja mechaniczna uruchamiana przyciskiem włączającym światło
1.8	Pokój Nauczycielski	<p>Powierzchnia: 14,85 m² Wysokość: 3m</p> <p>Ściany pokoju nauczycielskiego pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano okładzinę z PCV rolowanego. Oświetlenie sztuczne i naturalne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - stół - krzesła – 4 szt. - szafki – 4 szt. - zlew - umywalka
1.9	Korytarz	<p>Powierzchnia: 47,15 m² Wysokość: 3m</p>	

PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	


		Ściany korytarza pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano płytki gresowe. Oświetlenie sztuczne i naturalne.	
1.10	WC	Powierzchnia: 2,71 m ² Wysokość: 3m Ściany WC wyłożone płytkami glazurowanymi do wys. 2 m. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	- umywalka - toaleta - wentylacja mechaniczna uruchamiana przyciskiem włączającym światło
1.11	Zaplecze socjalne	Powierzchnia: 9,27m ² Wysokość: 3m Ściany pomieszczenia pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano okładzinę z PCV rolowanego. Oświetlenie sztuczne.	- stół - krzesła – 3 szt. - ławka - szafki - zlew - umywalka
1.12	Zmywalnia	Powierzchnia: 9,44 m ² Wysokość: 3m Ściany zmywalni wyłożone płytkami glazurowanymi do wys. 2 m. Na podłodze przewidziano płytki gresowe. Oświetlenie sztuczne i naturalne.	Według odrębnego zestawienia
1.13	Pomieszczenie	Powierzchnia: 2,66 m ²	- brodzik wys. 50 cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	


	składowania odpadków	Wysokość: 3m Ściany pomieszczenia wyłożone płytkami glazurowanymi do wys. 2 m. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne i naturalne.	- kratka odpływowa - zawór czerpalny
1.14	Kuchnia	Powierzchnia: 30,92 m ² Wysokość: 3m Ściany pomieszczenia wyłożone płytkami glazurowanymi do wys. 2 m. Na podłodze przewidziano płytki gresowe. Oświetlenie sztuczne i naturalne.	Według odrębnego zestawienia
1.15	Wstępna obróbka ryb i mięsa	Powierzchnia: 4,82 m ² Wysokość: 3m Ściany pomieszczenia wyłożone płytkami glazurowanymi do wys. 2 m. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	Według odrębnego zestawienia
1.16	Pomieszczenie na sprzęt porządkowy	Powierzchnia: 3,75 m ² Wysokość: 3m Ściany pomieszczenia pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	- szafa - odkurzacz
1.17	Obieralnia warzyw	Powierzchnia: 4,82 m ² Wysokość: 3m	Według odrębnego zestawienia


PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	


		Ściany pomieszczenia wyłożone płytkami glazurowanymi do wys. 2 m. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	
1.18	Korytarz	Powierzchnia: 6,22 m ² Wysokość: 3m Ściany korytarza pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano płytki gresowe. Oświetlenie sztuczne i naturalne.	
1.19	Magazyn chłodziarko-zamrażarek	Powierzchnia: 3,44 m ² Wysokość: 3m Ściany magazynu wyłożone płytkami glazurowanymi do wys. 2 m. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	Według odrębnego zestawienia
1.20	Magazyn ogólnospożywczy	Powierzchnia: 3,14 m ² Wysokość: 3m Ściany magazynu pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	Według odrębnego zestawienia
1.21	Magazyn warzyw	Powierzchnia: 3,39 m ² Wysokość: 3m	Według odrębnego zestawienia




PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	


		Ściany magazynu pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	
1.22	Pomieszczenie mycia pojemników	Powierzchnia: 4,59 m ² Wysokość: 3m Ściany pomieszczenia wyłożone płytkami glazurowanymi do wys. 2 m. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	Według odrębnego zestawienia
1.23	Kotłownia	Powierzchnia: 3,88 m ² Wysokość: 3m Ściany magazynu pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	- kocioł na pellet
1.24	Magazyn składowania pojemników	Powierzchnia: 4,59 m ² Wysokość: 3m Ściany magazynu pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	Według odrębnego zestawienia
1.25	Pomieszczenie porządkowe	Powierzchnia: 3,39 m ² Wysokość: 3m	- zawór czerpalny - kratka odpływowa

PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	

		Ściany pomieszczenia wyłożone płytkami glazurowanymi do wys. 2 m. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	- brodzik o wys. 50 cm - szafka na środki czystości
1.26	Korytarz	Powierzchnia: 23,28 m ² Wysokość: 3m Ściany korytarza pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano płytki gresowe. Oświetlenie sztuczne i naturalne.	Według odrębnego zestawienia
1.27	Pomieszczenie porządkowe	Powierzchnia: 3,75 m ² Wysokość: 3m Ściany pomieszczenia wyłożone płytkami glazurowanymi do wys. 2 m. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	- zawór czerpalny - kratka odpływowa - brodzik o wys. 50 cm - szafka na środki czystości
1.28	Sala zajęć	Powierzchnia: 77,52 m ² Wysokość: 3m Ściany sali pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano okładzinę z PCV rolowanego. Oświetlenie sztuczne i naturalne.	- biurko - fotel biurowy - stoliki – 4 szt. 

PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	

			- krzeselka – 25 szt.  - szafki na materiały programowe - łóżeczka do leżakowania – 25 szt.  - pościel - szafy na leżaki i pościel (wentylowane) wym. 202x143x62cm– 2 szt 
1.29	Sala zajęć	Powierzchnia: 77,52 m ² Wysokość: 3m	- biurko - fotel biurowy - stoliki – 4 szt.

PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	

Ściany sali pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano okładzinę z PCV rolowanego. Oświetlenie sztuczne i naturalne.




- krzeselka – 25 szt.



- szafki na materiały programowe
- łóżeczka do leżakowania – 25 szt.



- pościel
- szafy na leżaki i pościel (wentylowane) wym.
202x143x62cm– 2 szt

PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	



1.30 Sala zajęć

Powierzchnia: 77,52 m²
Wysokość: 3m

Ściany sali pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano okładzinę z PCV rolowanego. Oświetlenie sztuczne i naturalne.


- biurko
- fotel biurowy
- stoliki – 4 szt.







- krzeselka – 25 szt.





- szafki na materiały programowe
- łóżeczka do leżakowania – 25 szt.


PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	

			 <p>- pościel - szafy na leżaki i pościel (wentylowane) wym. 202X143x62cm – 2 szt</p> 
1.31	Węzeł sanitarny	Powierzchnia: 16,76 m ² Wysokość: 3m Ściany pomieszczenia wyłożone płytkami glazurowanymi do wys. 2 m. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	<p>- umywalki – 3 szt. - kabina prysznicowa - kratka odpływowa - kabiny WC z płyty meblowej, wys. 140 cm, odstęp od podłogi 15cm</p> 

PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	

			- wieszaki na ręczniki - wentylacja mechaniczna uruchamiana przyciskiem włączającym światło
1.32	Węzeł sanitarny	Powierzchnia: 16,76 m ² Wysokość: 3m Ściany pomieszczenia wyłożone płytkami glazurowanymi do wys. 2 m. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	umywalki – 3 szt. - kabina prysznicowa - kratka odpływowa - kabiny WC z płyty meblowej, wys. 140 cm, odstęp od podłogi 15cm  - wieszaki na ręczniki - wentylacja mechaniczna uruchamiana przyciskiem włączającym światło
1.33	Węzeł sanitarny	Powierzchnia: 16,76 m ² Wysokość: 3m Ściany pomieszczenia wyłożone płytkami glazurowanymi do wys. 2 m. Na podłodze przewidziano płytki terakotowe. Oświetlenie sztuczne.	umywalki – 3 szt. - kabina prysznicowa - kratka odpływowa - kabiny WC z płyty meblowej, wys. 140 cm, odstęp od podłogi 15cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA 69 GROUP Andrzej Wiśniewski Księży Dwór 67, 13-200 Działdowo; NIP 571-124-11-37		
ul. Księżodworska 2a 13-200 Działdowo	668 857 299 69group@wp.pl	

			 <ul style="list-style-type: none"> - wieszaki na ręczniki - wentylacja mechaniczna uruchamiana przyciskiem włączającym światło
1.34	Korytarz	Powierzchnia: 1,88 m ² Wysokość: 3m Ściany korytarza pomalowane farbą emulsyjną zmywalną, w jasnych pastelowych kolorach. Na podłodze przewidziano płytki gresowe. Oświetlenie sztuczne i naturalne.	