

WRZESIEŃ 2025r.

opracowanie: **PROJEKT WYKONAWCZY**
ARCHITEKTURA WNĘTRZ

temat: **PROGRAM KOMPLEKSOWEJ MODERNIZACJI
INFRASTRUKTURY PRZEDSZKOLNEJ W GMINIE ROGÓŻNO-
SZEMBRUCZEK**

adres: **GMINA ROGÓŻNO, 86-318 ROGÓŻNO, SZEMBRUCZEK 22,
POWIAT GRUDZIĄDZKI**

inwestor: **GMINA ROGÓŻNO**
ROGÓŻNO 91B
86-318 ROGÓŻNO

jedn. projektowa: **JOANNA PIETRZAK DESIGN**
ZAKURZEWO 8A
86-302 GRUDZIĄDZ

architektura wnętrz: **JOANNA PIETRZAK**

SPIS TREŚCI

I. Część opisowa

1. Zakres opracowania
2. Wytyczne ogólne projektu wnętrz
3. Zestawienie materiałów i wyposażenia wnętrz- wytyczne materiałowo-kolorystyczne

II. Część rysunkowa

1. Plan rozmieszczenia mebli (układ funkcjonalny- rzut poziomy)
2. Plan wymiarowy (rzut poziomy)
3. Plan podłogi (rzut poziomy)
4. Plan sufitu (rzut poziomy)
5. Przekrój pionowy- A9 A10 A11
6. Przekrój pionowy- A11 A16 A9
7. Przekrój pionowy- A14 A4 A2
8. Lista mebli i hydrauliki

1. Zakres opracowania

- WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I ZESTAWIENIE LAMP

Ujęte w projekcie architektonicznym i rysunkach architektury wnętrz

- WYTYCZNE HYDRAULICZNE

Ujęte w projekcie architektonicznym i części rysunkowej architektury wnętrz

- ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

Ujęte w projekcie architektonicznym i części rysunkowej architektury wnętrz

- ZESTAWIENIE OKŁADZIN ŚCIENNYCH I PODŁOGOWYCH

W opisie technicznym architektury wnętrz i części rysunkowej

- PROJEKTY ŁAZIENEK WRAZ Z ARMATURĄ

W opisie technicznym architektury wnętrz i części rysunkowej

2. Wytyczne ogólne projektu wnętrz

- Wszystkie zastosowane przegrody, stałe elementy wyposażenia i wystroju wnętrz, okładziny ścian, podłóg należy wykonać z materiałów niepalnych lub trudnopalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia, których produkty rozkładu termicznego nie są toksyczne ani intensywnie dymiące.
- Wszystkie zastosowane materiały wykończenia wnętrz muszą spełniać wymogi techniczne stawiane materiałom stosowanym w obiektach użyteczności publicznej.
- Cały osprzęt elektryczny (włączniki i gniazda), należy zastosować w kolorze RAL 9010 lub możliwie najbardziej zbliżony.
- Cokoły we wnętrzach należy wykonywać z okładziny podłogowej na listwie przypodłogowej wyobleniowej we wszystkich pomieszczeniach projektowanego przedszkola.
- Kolorystykę ścian, podłóg i sufitów o odpowiednich kolorach, kształtach i wymiarach wg projektu należy konsultować z projektantem. W toaletach okładziny ściennie powinny znajdować się do 2m wysokości.
- Toalety należy wyposażać w wygodne uchwyty na papier toaletowy, dozowniki do mydła, papierowe ręczniki z podajnikiem
- Przed rozpoczęciem prac zgodnie z projektem architektury wnętrz, należy zapoznać się z obiektem w naturze oraz potwierdzić wymiary na budowie i w razie potrzeby dostosować zaprojektowane rozwiązania do zastanych na budowie wymiarów i rozwiązań
- Projekt architektury wnętrz oparty jest o konkretne, bezwarunkowo powiązane ze sobą rozwiązania materiałowo – projektowe . Jakiegokolwiek odstępstwa od proponowanych rozwiązań techniczno-budowlanych jak i walorów estetycznych będą miały znacząco ujemny wpływ na ostateczny wizerunek - styl i odbiór wizualny projektowanych pomieszczeń.
Projektant nie odpowiada za wprowadzone do realizacji bez jego wiedzy materiały zamienne. Ewentualne materiały, rozwiązania zamienne do konsultacji z projektantem , do przedstawienia –poinformowania projektanta . Realizacja projektu objęta jest nadzorem autorskim .

3. Zestawienie materiałów i wyposażenia wnętrz, wytyczne materiałowo- kolorystyczne

HOL- P 0.5

NR	NAZWA	WYTYCZNE MATERIAŁOWO-KOLORYSTYCZNE	ILOŚĆ	UWAGI
16	Szatnia trudnopalna	Szatnia wykonana z płyty trudnopalnej w tonacji klonu dla 5 osób. Wyposażona w półeczkę, miejsce na naklejenie znaczką oraz przegródki z haczykami na ubrania i worki. Półeczka na buty jest ażurowa, co ułatwia utrzymanie szatni w czystości. wym. 108,5 cm x 50 cm x 131 cm (wysoka).	2	
15	Szatnia trudnopalna, rogowa	Szatnia wykonana z płyty trudnopalnej w tonacji klonu dla 4 osób. Wyposażona w półeczkę, miejsce na naklejenie znaczką oraz przegródki z haczykami na ubrania i worki. Półeczka na buty jest ażurowa, co ułatwia utrzymanie szatni w czystości. wym. 80 x 80 x 131 cm (wysoka).	1	
17	Szatnia trudnopalna	Szatnia wykonana z płyty trudnopalnej w tonacji klonu dla 3 osób. Wyposażona w półeczkę, miejsce na naklejenie znaczką oraz przegródki z haczykami na ubrania i worki. Półeczka na buty jest ażurowa, co ułatwia utrzymanie szatni w czystości. wym. 108,5 cm x 50 cm x 131 cm (wysoka).	1	
18	Szafa na łóżeczka	Szafa przeznaczona do przechowywania maksymalnie 10 szt. łóżeczek przedszkolnych. Przerwy pomiędzy miejscami na łóżeczka umożliwiają przechowywanie ich wraz z pościelą. Otwory w drzwiach ułatwiają wentylację. Zawiasy umożliwiają otwieranie drzwi szafy pod kątem 180 stopni (włożenie	1	

		łóżeczek możliwe jest tylko po całkowitym otworzeniu drzwi). Wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji brzozy. Drzwi wykonane z laminowanej płyty MDF. Dla większej stabilności szafę powinno się przymocować do ściany. Elementy mocujące w zestawie. Wym. 138,6 x 70 x 203 cm.		
19	Łóżeczko przedszkolne	Łóżeczko ze stalową konstrukcją i tkaniną przepuszczającą powietrze, doskonale sprawdza się w czasie przedszkolnego leżakowania. Narożniki z tworzywa sztucznego stanowią nóżki łóżeczka, a ich konstrukcja pozwala na układanie łóżeczek jedno na drugim, co ułatwia ich przechowywanie. Umieszczenie leżaków na wózku na łóżeczka umożliwia łatwe ich przemieszczanie, wym. 132,5 x 59 x 12 cm, maksymalne obciążenie 60 kg.	10	
	Materac	Materace bawełniane, wymiarem dopasowane do łóżeczek przedszkolnych wym. 125,5 cm x 51,5 cm x 5 cm.	10	

SALA PRZEDSZKOLNA 1- P.02

NR	NAZWA	WYTYCZNE MATERIAŁOWO-KOLORYSTYCZNE	ILOŚĆ	UWAGI
1	Zestaw mebli	Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu, o gr. 18mm, fronty o gr.18mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną zgodnie z kolorystyką i kształtem na rysunku technicznym, wewnątrz półki. Wym. 627,5 x 55x 235cm.	1	Meble wykonane na wymiar.
2-1 2-2	Stół okrągły	Bardzo wytrzymałe stoły, wykonane ze sklejki o grubości 25 mm, który cechuje: odporność na zarysowania i uderzenia,	3	Rozmiar 2 Rozmiar 3

		wysoka odporność na wilgoć, czynniki chemiczne, wysoką temperaturę, gładka i nieporowata powierzchnia – łatwa do czyszczenia, antystatyczność, odporność na zabrudzenia. Narożniki blatów delikatnie zaokrąglone. Nogi okrągłe o śr. 55 mm, z regulacją wysokości: 40, 46, 52, 55. Śr. blatu 120 cm.		
3-1 3-2 3-3	Krzesło	Krzesła przeznaczone do placówek oświatowych wykonane zostały z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm, a solidny stelaż z profilu drewnianego o przekroju 22 x 45 mm. Płyta siedziska została umieszczona pomiędzy elementami konstrukcyjnymi stelaża. Dodatkowo krzeselka wyposażone są w łączynę wzmacniającą, umieszczoną między przednimi nóżkami. Taka solidna, drewniana konstrukcja zapewnia stabilność krzeselkom. Nóżki krzesłek drewnianych wyposażone zostały w stopki z tworzywa lub w stopki filcowe chroniące podłogę przed zarysowaniem. Oparcie i siedzisko w kolorze pomarańczowy. Krzesło zgodne z normą PN EN 1729-1:2016-02 PN EN 1729-2:2023-10.	25	Wymiar1-6 szt.: 93-116 cm. Wymiar2-7 szt.: 108-121cm. Wymiar3-7 szt.:119-142cm.
	Roleta wewnętrzna	Roleta na ramę okna, pół zaciemniająca. Kolor szary.	3	Rolety zgodne z wymiarami rzeczywistym.
	Ośłona na grzejniki	Maskownica na grzejniki wykonana z płyty MDF w kolorze białym. Wymiar zgodny z wielkością grzejników.	3	

SALA PRZEDSZKOLNA 2- P.03

5	Szafka półkolista z siedziskami	Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu lub białej, o gr. 18 mm. Siedziska wykonane z pianki, obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości, wymiar jednego siedziska 76,5 x 40 x 35 cm. Kolor siedzisk- odcienie zieleni.	1	
7	Krzesło obrotowe czarno-limonkowe	Szerokie, komfortowe siedzisko tapicerowane tkaniną welurową i ergonomicznie wyprofilowane oparcie. Stałe podłokietniki. Podstawa z tworzywa sztucznego. Kółka do powierzchni dywanowych. W standardzie Mechanizm Tilt: - funkcja swobodnego kołysania - możliwość blokady kąta odchylenia oparcia w pozycji do pracy - możliwość regulacji siły oporu oparcia pozwala na dostosowanie szybkości odchylenia oparcia i siedziska do wagi użytkownika - regulacja wysokości siedziska umożliwia dopasowanie krzesła do wzrostu każdej siedzącej na nim osoby Regulowana wysokość siedziska: 44,5-57,5 cm Średnica podstawy: 71,5 cm Wysokość całkowita: 100-113 cm.	1	
6	Biurko z szafką 90 i 1 szufladą, cichy domyk, białe	Wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu, z białymi elementami wykonanymi z płyty o gr. 18 mm, pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną. • wym. 120 x 60 x 76 cm • wym. frontu szuflady 37 x 18,3 cm • wym. wewn. szuflady 32 x 43 x 9 cm • wym. frontu szafki 37 x 37 cm • wym. wewn. szafki 37 x 37 x 49 cm	1	
8	Siedzisko	Meble wykonane ze sklejki łatwej w gięciu. Siedziska wykonane z pianki, obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości.	1	Na zamówienie

		Kształt zgodny z rysunkiem technicznym. Wym. 174,5 x 45 x 2,5 cm.		indywidualne
9	Dywan okrągły 2m	Jednokolorowe okrągłe dywany obszyte na krawędziach. Skład runa 100% PP heat-set frise przędza pojedyncza. Pokryte środkiem uniepalniającym, wysokość runa: 7 mm. Kolor łososiowy	1	
	Roleta wewnętrzna	Roleta na ramę okna, pół zaciemniająca. Kolor szary.	2	Rolety zgodne z wymiarami rzeczywistym.
	Ośłona na grzejniki	Maskownica na grzejniki wykonana z płyty MDF w kolorze białym. Wymiar zgodny z wielkością grzejników.	2	

SALA PRZEDSZKOLNA 3- P.04

10	Siedzisko	Meble wykonane ze sklejki łatwej w gięciu. Siedziska wykonane z pianki, obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości. Kształt zgodny z rysunkiem technicznym. Wym. 440 x 45 x 2,5 cm; 75x45x 2,5cm.	1	Na indywidualne zamówienie
12	Szafka z plastikowymi pojemnikami	Meble wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji brzozy z obrzeżem ABS multiplex, uzupełnione detalami wykonanymi z kolorowej płyty laminowanej. Zestaw zawiera: -szafka na pojemniki na cokole – 3 kolumny, 1 szt. - pojemniki plastikowe o różnej wielkości w kolorze limonkowym. Wym. 104 x 48 x 105,5 cm	1	
11	Piankowe pufy	Zestaw składający się z puf i stolika, wykonany z pianki pokrytej mediatapem. Siedziska zostały zaprojektowane tak, aby	1	

		można je było dosunąć do stolika, gdy nie będą użytkowane. Niestandardowy kształt elementów zestawu sprawia, że stają się one ciekawym elementem wystroju. wys. siedzisk 38 cm; wym. siedzisk 65 x 34,5 cm; śr. siedzisk 36 cm i 42 cm; wym. stolika 76,3 x 86,2 x 50 cm.		
13	Ramki na zdjęcia	Ramki na zdjęcia na metalowej rurce. Wymiary 195x 2,5x 10 cm.	1	Ramki wykonane na zamówienie
14	Dywan 2x3m	Dywan o jednolitym kolorze- oliwkowy. Skład runa 100% PP heat- set frise, przędza pojedyncza. Posiadają Certyfikat Zgodności tzn. Atest Higieniczny. Pokryty środkiem uniepalniającym. Wysokość runa 7mm.	1	
	Roleta wewnętrzna	Roleta na ramę okna, pół zaciemniająca. Kolor szary.	1	Rolety zgodne z wymiarami rzeczywistym.
	Ośłona na grzejniki	Maskownica na grzejniki wykonana z płyty MDF w kolorze białym. Wymiar zgodny z wielkością grzejników.	1	

TOALETA

22	Bateria podtynkowa	Bateria umywalkowa podtynkowa, biała	1	
23	Umywalka	Umywalka nablatowa, biała. Głębokość 48 cm, szerokość 34,5 cm.	1	
25	Błat łazienkowy	Błat łazienkowy wykonany z płyty HPL i metalu. Kształt i wymiary zgodny z rysunkiem. Szerokość 110 cm, głębokość 44,5 cm, wysokość 51 cm.	1	

24	Lustro łazienkowe okrągłe	Lustro łazienkowe okrągłe, klejone.	1	
20/ 21	Zestaw podtynkowy WC	Zestaw podtynkowy WC z muszlą ustępową i przyciskiem. Wym. muszli 48x37cm.	1	
26	Bateria prysznicowa	Bateria prysznicowa ze słuchawką.	1	
27	Brodzik prysznicowy	Brodzik prysznicowy głęboki. Wym. 100x80cm.	1	
	Dozownik do mydła	Dozownik do mydła	1	
	Uchwyt do papieru toaletowego	Uchwyt do papieru toaletowego	1	

We wszystkich projektowanych pomieszczeniach wymiana paneli LED sufitowych- 18 szt.- 120x30 cm.

Wymiana plafonu okrągłego 30cm- 2 szt.

ZESTAWIENIE OKŁADZIN PODŁOGOWYCH, ŚCIENNYCH, FARB I TAPET

NAZWA	WYTYCZNE MATERIAŁOWO-KOLORYSTYCZNE	UWAGI
NATURALNA WYKŁADZINA LINOLEUM	<p>Naturalna wykładzina linoleum do zastosowania obiektowego o grubości 2,5 mm, zabezpieczona powłoką ochronną, nie wymagającą konserwacji po ułożeniu</p> <ul style="list-style-type: none"> · homogeniczna wykładzina naturalna linoleum · dodatkowe trwałe, fabryczne zabezpieczenie (Topshield 2TM) światłoutwardzalną, ekologiczną powłoką ochronną na bazie wody, nie wymagającą konserwacji po ułożeniu · klasa użytkowa EN 685 (ISO 10874) - 23/34/43 · grubość całkowita EN 428 (ISO 24346) - 2,5 mm · waga całkowita EN 430 (ISO 23997) – max. 2900 g/m² · trwałość kolorów ISO 105-B02 – Metoda 3: niebieska skala minimum 6 · pozostałość wgniecenia EN 433 (ISO 24343-1) - 0,08 mm · giętkość i ugięcie PE EN-ISO 24344 - Ø 40 mm · gwarancja 10-letnia · możliwość zastosowania jednokolorowych lub wielokolorowych sznurów do zgrzewania · klasa antypoślizgowości DIN 51130 - R9 (Slate R10) · naturalne właściwości bakteriostatyczne (odporność na listeria monocytogenes, meningokoki, MRSA, acinetobacter baumannii, neisseria lactamica, Escherichia coli) · odporność na żar papierosa EN 1399 - tak 	Kolorystyka i ilość na kartach rzutów poziomych

	<ul style="list-style-type: none"> · długość rolki EN 426 - min 33 mb (mniej łączy) · tłumienie odgłosów uderzeniowych PN EN ISO 717-2 - $\Delta L_w \leq 5\text{dB}$ · reakcja na ogień EN 13501-1 – Cfls1 · klasyfikacja REACH – spełnia · przewodność cieplna EN 12524 - 0,17 W/(m.K), nadaje się do ogrzewania podłogowego · emisja do powietrza: TVOC 28 dni - < 0,05 mg/m³ · odporność na zabrudzenie i chemikalia PE EN-ISO 26987 - Odporne na działanie rozcieńczonych kwasów, olejów, tłuszczów i standardowych rozpuszczalników: alkoholu, białego spirytusu. 	
WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA	<p>Wykładziny antypoślizgowe PCV (R10) stosowane w pomieszczeniach ogólnego zastosowania oraz tych o podwyższonym ryzyku poślizgu, tj. korytarze, rampy, kawiarnie, toalety, pracownie techniczne. Wodoodporna wykładzina podłogowa do zastosowania w obiektach użyteczności publicznej,</p> <p>grubość okładziny winylowej 2mm; grubość warstwy wierzchniej 0,7 mm; długość x szerokość +-27m x 200cm; reakcja na ogień- Bfl-s1; R10- odporność na poślizg.</p>	łazienki, toalety Kolorystyka i ilość na kartach rzutów poziomych
OKŁADZINA ŚCIENNA	<p>okładzina PVC, heterogeniczna, wodoodporna do zastosowania na ścianach w obiektach użyteczności publicznej, w tym w obiektach służby zdrowia, o grubości 0,92 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> · heterogeniczna wykładzina PVC · grubość całkowita EN 428 - 0,92 mm · grubość warstwy użytkowej EN429 – 0,10 mm 	łazienki, toalety Kolorystyka i ilość na kartach rzutów poziomych

	<ul style="list-style-type: none"> · ciężar całkowity – 1610 g/m² · wymiary rolki EN426 - 2,00m x 30 mb · reakcja na ogień EN 13501-1 – B-s2, d0 · trwałość kolorów EN ISO 105-B02 - ≥6 · odporność na zabrudzenia i chemikalia EN423 – dobra · Emisja do powietrza: TVOC(1) w 28 dni EN ISO 16000 (ISO 10580) - < 100 µg/m³ · REACH 1907/2006/CE – tak 	
TAPETY- toalety	<p>Materiał włókninowy Tapeta nie blaknie pod wpływem światła słonecznego Ekologiczna, nie zawiera PVC Ognioodporna Nakładanie przy użyciu kleju Matowe wykończenie Odporność na zarysowania Powłoka przeciwoodblaskowa Nadaje się do czyszczenia. Wzory według rysunków technicznych (różne do toalet przedszkolnych) Wymiary 250x310 cm.</p> <p>Lakier na ściany, wodoodporny- „kafle w płynie” do pokrycia tapet w toalecie.</p>	<p>Jungle Friends Wym. 436x290cm.</p> <p>Toaleta- Watercolor Stripes- Blue Wym. 127x290cm.</p>
FARBY	<p>Farba zmywalna i odporna na ścieranie na ścianach korytarzy, szatni, sal przedszkolnych oraz gabinetach. Farby emulsyjne do pokrycia sufitów. Ściany białe RAL 9010. Pozostała kolorystyka wg. planów załączonych do projektu.</p>	<p>Kolorystyka na kartach rzutów pionowych architektury wnętrz.</p>
DRZWI WEWNĘTRZNE	<p>Drzwi wewnętrzne pełne lub z przeszkleniem górnym. Skrzydło składa się z ramiaków poziomych pomiędzy którymi znajdują się płytki lub szyby matowe w górnej części. Szkło hartowane o grubości 4mm.</p>	<p>Kolorystyka i wzór na kartach rzutów pionowych</p>

	Wykończenie w laminacie PP- folia polipropylenowa, która charakteryzuje się podwyższoną odpornością na ścieranie czy zarysowania. W toalecie skrzydło z podcięciem. Kolor biały. Wzór klasyczny- podobny do istniejących.	architektury wnętrz.
--	---	----------------------