

*opracowanie:* **PROJEKT WYKONAWCZY**  
**ARCHITEKTURA WNĘTRZ**

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

*adres:* **GMINA ROGÓŻNO, 86-318 ROGÓŻNO, BIAŁOCHOWO 74,  
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 pomiaru (rzut poziomy)
3. Plan podłogi (rzut poziomy)
4. Plan sufitu (rzut poziomy)
5. Przekrój pionowy- AC02 AC05
6. Przekrój pionowy- AC04 AC09
7. Przekrój pionowy- AC08 AC03
8. Przekrój pionowy- AC09 AC07
9. Przekrój pionowy- AC010
10. Przekrój pionowy- AC011 AC06
11. Przekrój pionowy- AC012 AC01
12. 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 . Jakikolwiek 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 wnętr, wytyczne materiałowo- kolorystyczne

#### Korytarz -P 0.4

NR	NAZWA	WYTYCZNE MATERIAŁOWO-KOLORYSTYCZNE	ILOŚĆ	UWAGI
21	Szatnia trudnopalna	Szatnia wykonana z płyty trudnopalnej w tonacji klonu dla 10 osób. Wyposażona w półeczkę, miejsce na naklejenie znaczka oraz przegródki z podwójnymi haczykami na ubrania i worki. Półeczka na buty jest ażurowa, co ułatwia utrzymanie szatni w czystości. wym. 105,9 cm x 50 cm x 131 cm (wysoka).	2	Na indywidualne zamówienie

#### SALA PRZEDSZKOLNA 1,2- P.02, P.03

NR	NAZWA	WYTYCZNE MATERIAŁOWO-KOLORYSTYCZNE	ILOŚĆ	UWAGI
10	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. 406,6 x 55x 220cm.	1	Meble wykonane na wymiar.
7	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	

2-1 2-2	Stół okrągły	Bardzo wytrzymałe stoły, wykonane ze sklejki o grubości 25 mm, który cechuje: odporność na zarysowania i uderzenia, 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	Rozmiar 2 Rozmiar 3
1-1 1-2 1-3	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 zielonym.  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.
8	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	1	

		- 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.		
9	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	
12	Dywan jednokolorowy 2x2 m.	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	
11	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	
19	Ramki na zdjęcia	Ramki na zdjęcia na metalowej rurce. Wymiary 195x 2,5x 10 cm.	1	Ramki wykonane na zamówienie
16	Szafka- ławeczka	Niska szafka z siedziskiem, wyposażona w 3 szuflady. Wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu jasnego. Piankowy materac pokryty trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości. wym. 116,8 x 41,5 x 30,7 cm, wys. materaca 4 cm	2	

17	Zagłówek	Zagłówek wykonany na zamówienie z gąbki tapicerskiej i tkaniny obiciowej. Zagłówek zgodny z rysunkiem technicznym. Wym. 203x246x4 cm.	1	Indywidualne zamówienie
14	Szafa na łóżeczka i pościel	Szafa z drzwiami na pościel i łóżeczka, biała wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu, drzwi w kolorze białym. Wym. 142,4x 68,4x 202,1cm.	1	
13	Regał z półkami	Regał z półkami wykonany z płyty meblowej w tonacji klonu. Wymiar i kształt zgodny z rysunkiem. Wym. 236,7x 210x 40cm. Półki przylegają do szafy. Kolor RAL1034	1	Na indywidualne zamówienie.
15	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	
	Roleta wewnętrzna	Roleta na ramę okna, pół zaciemniająca. Kolor szary.	3	Rolety zgodne z wymiarami rzeczywistym.
	Ostona na grzejniki	Maskownica na grzejniki wykonana z płyty MDF w kolorze białym. Wymiar zgodny z wielkością grzejników.	3	
	Materac do łóżeczka	Materace bawełniane, wymiarem dopasowane do łóżeczek przedszkolnych wym. 125,5 cm x 51,5 cm x 5 cm.	10	



## TOALETA- P01

22	Kabina sanitarna do WC	<p>Składa się z dwóch ścianek bocznych, dwóch listew frontowych i stelaża. Funkcjonalna kabina WC w 5 kolorach do wyboru z aluminiowymi kątownikami i metalowym stelażem. Mocowana bezpośrednio do podłogi. Przygotowane do zamocowania drzwi prawych. Moduł podstawowy to kabina startowa, do której można dołączyć moduł dodatkowy. W komplecie elementy mocujące. Wym. całkowite 103,6 x 121,4 x 200 cm. Wys. ścianek bocznych 121,4 x 150,1 cm</p> <p>Drzwi wykonane z płyty laminowanej o gr. 12 mm w kolorze białym. Zamykane na magnes, co uniemożliwia zatrzaśnięcie się wewnątrz kabiny. Elementy mocujące i gałka drzwiowa sprzedawane są w komplecie z podstawowymi modułami.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wym. 80 x 150 cm</li> </ul>	3	
24	Bateria podtynkowa	Bateria umywalkowa podtynkowa, biała	3	
25	Umywalka	Umywalka nablutowa, biała. Głębokość 48 cm, szerokość 34,5 cm.	3	
26	Blat łazienkowy	Blat łazienkowy wykonany z płyty HPL i metalu. Kształt i wymiary zgodny z rysunkiem. Szerokość 264 cm, głębokość 44,5 cm, wysokość 51 cm.	1	
27	Lustro łazienkowe owalne	Lustro łazienkowe owalne, klejone. Wym. 215x 45cm.	1	
28/ 29	Zestaw podtynkowy WC	Zestaw podtynkowy WC z muszlą ustępową i przyciskiem. Wym. muszli 48x 37cm.	3	
	Dozownik do mydła	Dozownik do mydła	3	

	Uchwyt do papieru toaletowego	Uchwyt do papieru toaletowego	3	
--	-------------------------------	-------------------------------	---	--

We wszystkich projektowanych pomieszczeniach wymiana paneli LED sufitowych- 10 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"> <li>· homogeniczna wykładzina naturalna linoleum</li> <li>· dodatkowe trwałe, fabryczne zabezpieczenie (Topshield 2TM) światłoutwardzalną, ekologiczną powłoką ochronną na bazie wody, nie wymagającą konserwacji po ułożeniu</li> <li>· klasa użytkowa EN 685 (ISO 10874) - 23/34/43</li> <li>· grubość całkowita EN 428 (ISO 24346) - 2,5 mm</li> <li>· waga całkowita EN 430 (ISO 23997) – max. 2900 g/m<sup>2</sup></li> <li>· trwałość kolorów ISO 105-B02 – Metoda 3: niebieska skala minimum 6</li> <li>· pozostałość wgniecenia EN 433 (ISO 24343-1) - 0,08 mm</li> <li>· giętkość i ugięcie PE EN-ISO 24344 - Ø 40 mm</li> <li>· gwarancja 10-letnia</li> <li>· możliwość zastosowania jednokolorowych lub wielokolorowych sznurów do zgrzewania</li> <li>· klasa antypoślizgowości DIN 51130 - R9 (Slate R10)</li> <li>· naturalne właściwości bakteriostatyczne (odporność na listeria monocytogenes, meningokoki, MRSA, acinetobacter baumannii, neisseria lactamica, Escherichia coli)</li> <li>· odporność na żar papierosa EN 1399 - tak</li> </ul>	Kolorystyka i ilość na kartach rzutów poziomych

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· długość rolki EN 426 - min 33 mb (mniej łączy)</li> <li>· tłumienie odgłosów uderzeniowych PN EN ISO 717-2 - <math>\Delta L_w \leq 5\text{dB}</math></li> <li>· reakcja na ogień EN 13501-1 – Cfls1</li> <li>· klasyfikacja REACH – spełnia</li> <li>· przewodność cieplna EN 12524 - 0,17 W/(m.K), nadaje się do ogrzewania podłogowego</li> <li>· emisja do powietrza: TVOC 28 dni - &lt; 0,05 mg/m<sup>3</sup></li> <li>· odporność na zabrudzenie i chemikalia PE EN-ISO 26987 - Odporne na działanie rozcieńczonych kwasów, olejów, tłuszczów i standardowych rozpuszczalników: alkoholu, białego spirytusu.</li> </ul>	
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>	Toaleta
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"> <li>· heterogeniczna wykładzina PVC</li> <li>· grubość całkowita EN 428 - 0,92 mm</li> <li>· grubość warstwy użytkowej EN429 – 0,10 mm</li> </ul>	Toaleta

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ciężar całkowity – 1610 g/m<sup>2</sup></li> <li>· wymiary rolki EN426 - 2,00m x 30 mb</li> <li>· reakcja na ogień EN 13501-1 – B-s2, d0</li> <li>· trwałość kolorów EN ISO 105-B02 - ≥6</li> <li>· odporność na zabrudzenia i chemikalia EN423 – dobra</li> <li>· Emisja do powietrza: TVOC(1) w 28 dni EN ISO 16000 (ISO 10580) - &lt; 100 µg/m<sup>3</sup></li> <li>· REACH 1907/2006/CE – tak</li> </ul>	
TAPETY	<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 przeciwodblaskowa  Nadaje się do czyszczenia.  Wzory według rysunków technicznych.</p>	<p>Wildlife World Map  Wym.  523x270cm.</p> <p>Watercolor Stripes- Blue  Wym.  102x270cm.  345x270cm.</p>
FARBY	<p>Farba zmywalna i odporna na ścieranie na ścianach korytarzy, szatni, sal przedszkolnych.  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>