

MAJ 2022r.

*opracownie:*

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**ARCHITEKTURA WNĘTRZ**

*temat:*

**PRZEDSZKOLE GMINNE W DRZYCIMIU**

*adres:*

UL. BRONIEWSKIEGO 2

86-140 DRZYCIM

*inwestor:*

**GMINA DRZYCIM**

UL. PODRÓRNA 10

86-140 DRZYCIM

*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.** Układ funkcjonalny całości projektowanego przedszkola z wyposażeniem
- 2.** Układ funkcjonalny łazienek z wymiarami
- 3.** Kolorystyka powłok podłogowych
- 4.** Przekroje łazienek przedszkolnych z kolorystyką i wymiarami

## **1. Zakres opracowania**

- WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I ZESTAWIENIE LAMP

Ujęte w projekcie architektonicznym

- WYTYCZNE HYDRAULICZNE

Ujęte w projekcie architektonicznym

- ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

Ujęte w projekcie architektonicznym i kosztorysie

- 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 wyoblonej we wszystkich pomieszczeniach projektowanego przedszkola.
- Kolorystykę ścian, podłóg i sufitów o odpowiednich kształtach i wymiarach wg projektu należy konsultować z projektantem. W toaletach okładziny ścienne powinny znajdować się do wysokości sufitu.
- Wszystkie grzejniki w pomieszczeniach przedszkola należy zabudować osłonami zgodnie z projektem.
- Doboru wyposażenia ruchomego i mebli należy dokonać na podstawie zamieszczonych w kartach katalogowych przykładowych wizualizacji, na podstawie wytycznych materiałowo- kolorystycznych, jak również po konsultacji z projektantem.
- Toalety należy wyposażyć w wygodne uchwyty na papier toaletowy, dozowniki do mydła, papierowe ręczniki z podajnikiem
- Dobór oświetlenia oraz sposób jego instalacji, przed przystąpieniem do realizacji, należy skonsultować z projektantem

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

#### SALA PRZEDSZKOLNA 3-LATKI (MOTYLKI)

NR	NAZWA	WYTYCZNE MATERIAŁOWO-KOLORYSTYCZNE	ILOŚĆ	UWAGI
1	<b>SET 6015</b> Quadro- zestaw	Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu, o gr. 18mm, fronty o gr.18mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Wym. 275 cmx161,6 cm.	1	
2	<b>SET 6312</b> Quadro – zestaw	Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu, o gr. 18 mm., fronty o gr.18mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Siedziska wykonane z pianki, obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości. Wym. 429cmx 167cm.	1	
3	<b>099361</b> Quadro- szafka-ławeczka	Niska szafka z siedziskiem, wyposażona w 3 szuflady. Wykonana z płyty laminowej o gr. 18mm, w tonacji klonu. Piankowy materac pokryty trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania czystości. Wym. 116,8x 41,5x 30,7cm.	1	
4	<b>SET6350</b> Quadro - zestaw	Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu, o gr. 18mm, fronty o gr.18mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Daszki wykonane z płyty MDF oraz sklejki oraz stelaż wykonany z drewna bukowego. Wym. 326,80x 202,20x 237,30cm.	1	
5	<b>SET 6313-</b> Zestaw szafka z pojemnikami	Szafka wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu o gr, 18mm. Pojemniki plastikowe w odpowiedniej kolorystyce. Wym.	1	

6	<b>548101</b> Krzesło obrotowe	Wyposażone w wysokie, ergonomicznie wyprofilowane oparcie, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa. Regulowana wysokość. Krzesło na kółkach. Materiał: 100% włókno syntetyczne. • śr. 63 cm • wym. siedziska 50 x 48 cm • wys. siedziska 51-57 cm	1	
7	<b>092737</b> Quadro - biurko z szafką 90 i 1 szufladą	Wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu, z kolorowymi elementami wykonanymi z płyty MDF 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	<b>ZEST5306J</b> 100505J- Błat klon jutland prostokątny z klonowym obrzeżem  126500- Nogi okrągłe z dokrętkami (4szt.)  118202-	<p>Blaty stołów wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone klonowym lub kolorowym obrzeżem PCV o gr. 2 mm. Blaty dostępne są w pięciu kształtach: prostokątnym, kwadratowym, okrągłym, sześciokątnym lub trapezowym. Do blatów mogą być dobrane nogi kwadratowe w 4 wysokościach lub nogi okrągłe z regulowaną wysokością (sprzedawane osobno). • wym. 120 x 74 cm • klonowy</p> <p>Komplet drewnianych nóg do blatów z kolorowym obrzeżem i blatów kolorowych. Zamocowanie nóg pozwala na regulowanie wysokości stołów poprzez dokręcanie końcówek. Podane długości nóg odpowiadają wysokości stolika po ich zamontowaniu. Śruby do zamontowania nóg zawsze umieszczane są przy blatach. • 4 szt.</p> <p>Możliwe jest uzyskanie 4 wysokości stołów. • 3 dokrętki • 4 szt. • rozm. 0, 1, 2, 3 (40, 46, 52, 58 cm)</p> <p>Krzesła wykonane z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm. Stelaż został</p>	<p>4</p> <p>4</p> <p>24</p>	

	Krzesiśko Filipek roz. 1-2 naturalne - buk	wykonany z profilu drewnianego o przekroju 22 x 45 mm. Wyprofilowane siedzisko eliminuje ucisk pod kolanami w trakcie siedzenia, a wygodne oparcie zapewnia właściwą postawę ciała. Płyta siedziska została umieszczona pomiędzy elementami konstrukcyjnymi stelaża. Stopki z tworzywa lub filcu chronią podłogę przed zarysowaniem. Krzesła można stawiać jedno na drugim. Zgodne z normą PN-EN 1729-1:2016-2 oraz PN-EN 1729-2+A1:2016-2.		
9	<b>100931-</b> Ścianka manipulacyjna Miasto	Zestaw dwóch ścianek manipulacyjnych wykonanych ze sklejki, z zamocowanymi aplikacjami bawełnianymi. Wym. 1 cz. 135x119 cm. Wym. 2 cz. 154x 102 cm.	1	
10	<b>099170-</b> Maskownica na grzejniki wg wymiaru	biała	2	
11	<b>099720-</b> Szafka wisząca	Wym. 79,2x25x70,3 cm.	1	
12	<b>100034-</b> Wieszak łazienkowy	Wykonany z płyty wiórowej. Wym. 60x4x10cm.	1	
		<b>Toaleta</b>		
	Brodzik 80x80	-Brodzik wykonany z wysokiej jakości akrylu, antypoślizgowy -Bateria prysznicowa ścienna ze słuchawką	1 1	
	Umywalka ścienna	Ceramiczna biała, głębokość 30 cm. -Bateria umywalkowa stojąca chrom -Syfon umywalkowy butelkowy mosiężny chrom	3 3 3	
	Zestaw wc	-Podtynkowy stelaż slim o głębokości zabudowy 15 cm, -miska wisząca biała 36X49 z deską wolnoopadającą	2 2	
	Ścianka działowa Aqua do Wc	Ścianki działowe wykonane z płyty laminowanej o gr.12 mm. Nóżki	1	

		zapewniają łatwość utrzymania podłogi w czystości, wymiary 80x150 cm.		
	<b>098324-</b> Drzwi do ścianek działowych Aqua, białe	Drzwi wykonane z płyty laminowanej o gr. 12mm w kolorze białym. Zamykane na magnes, co uniemożliwia zatrzaśnięcie się wewnątrz kabiny. Wym. 80x120cm.	2	
	<b>098307-</b> Lustro na panelu	Lustro łazienkowe na płycie foliowanej. Wym. 46x46	3	Lutra należy umieścić nad umywalką

### **SALA PRZEDSZKOLNA 4-LATKI (BIEDRONKI)**

NR	NAZWA	WYTYCZNE MATERIAŁOWO-KOLORYSTYCZNE	ILOŚĆ	UWAGI
1	<b>SET6178-</b> Quadro- zestaw mebli	Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu, o gr. 18mm, fronty o gr.18mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Wym. 424,4cmx 105,4cm.	1	
2	<b>SET 6312</b> Quadro – zestaw	Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu, o gr. 18 mm., fronty o gr.18mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Siedziska wykonane z pianki, obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości. Wym. 429cmx 167cm.	1	
3	<b>SET6350</b> Quadro - zestaw	Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu, o gr. 18mm, fronty o gr.18mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Daszki wykonane z płyty MDF oraz sklejk oraz stelaż wykonany z drewna bukowego. Wym. 326,80x 202,20x 237,30cm.	1	
4	<b>096621-</b> Zestaw z biedronką <b>096622-</b> Łąka ze ślimakiem	Ścianka manipulacyjno- sensoryczna wykonana z lakierowanej sklejki z aplikacjami sensorycznymi z tkanin o różnych fakturach. Wym. 130cmx 105cm.	1 1	



		Wym. 128cmx 115cm.		
5	<b>548101</b> Kzesło obrotowe	Wyposażone w wysokie, ergonomicznie wyprofilowane oparcie, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa. Regulowana wysokość. Krzesło na kółkach. Materiał: 100% włókno syntetyczne. • śr. 63 cm • wym. siedziska 50 x 48 cm • wys. siedziska 51-57 cm	1	
6	<b>092737</b> Quadro - biurko z szafką 90 i szufladą	Wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu, z kolorowymi elementami wykonanymi z płyty MDF 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	
7	<b>099170-</b> Maskownica na grzejniki wg wymiaru	biała	2	
8	<b>ZEST5306J</b> 100505 Błat klon jutland prostokątny z klonowym obrzeżem	Blaty stołów wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone klonowym lub kolorowym obrzeżem PCV o gr. 2 mm. Blaty dostępne są w pięciu kształtach: prostokątnym, kwadratowym, okrągłym, sześciokątnym lub trapezowym. Do blatów mogą być dobrane nogi kwadratowe w 4 wysokościach lub nogi okrągłe z regulowaną wysokością (sprzedawane osobno). • wym. 120 x 74 cm • klonowy	4	
	126500 Nogi okrągłe z dokrętkami (4szt.)	Komplet drewnianych nóg do blatów z kolorowym obrzeżem i blatów kolorowych. Zamocowanie nóg pozwala na regulowanie wysokości stołów poprzez dokręcanie końcówek. Podane długości nóg odpowiadają wysokości stolika po ich zamontowaniu. Śruby do zamontowania nóg zawsze umieszczane są przy blatach. • 4 szt.	4	

	118202 Krzesełko Filipek roz. 3-4 naturalne - buk	Możliwe jest uzyskanie 4 wysokości stołów. • 3 dokrętki • 4 szt. • rozm. 0, 1, 2, 3 (40, 46, 52, 58 cm)  Krzesa wykonane z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm. Stelaż został wykonany z profilu drewnianego o przekroju 22 x 45 mm. Wyprofilowane siedzisko eliminuje ucisk pod kolanami w trakcie siedzenia, a wygodne oparcie zapewnia właściwą postawę ciała. Płyta siedziska została umieszczona pomiędzy elementami konstrukcyjnymi stelaża. Stopki z tworzywa lub filcu chronią podłogę przed zarysowaniem. Krzesa można stawiać jedno na drugim. Zgodne z normą PN-EN 1729-1:2016-2 oraz PN-EN 1729-2+A1:2016-2.	24	
9	099720- Szafka wisząca	Wym. 79,2x25x70,3 cm.	2	
		<b>Toaleta</b>		
	Umywalka naścienna	Ceramiczna biała, głębokość 30 cm. -Bateria umywalkowa stojąca chrom -Syfon umywalkowy butelkowy mosiężny chrom	3 3 3	
	Zestaw WC	-Podtynkowy stelaż slim o głębokości zabudowy 15 cm, -miska wisząca biała 36X49 z deską wolnoopadającą	2 2	
	Ścianka działowa Aqua do wc	Ścianki działowe wykonane z płyty laminowanej o gr.12 mm. Nóżki zapewniają łatwość utrzymania podłogi w czystości, wymiary 80x150 cm.	1	
	098324- Drzwi do ścianek działowych Aqua, białe	Drzwi wykonane z płyty laminowanej o gr. 12mm w kolorze białym. Zamykane na magnes, co uniemożliwia zatrząśnięcie się wewnątrz kabiny. Wym. 80x120cm.	2	
	098307- Lustro na panelu	Lustro łazienkowe na płycie foliowanej. Wym. 46x46	3	Lustra należy umieścić nad umywalką
	100034 Wieszak łazienkowy	Wieszak na ręczniki	1	

## SALA PRZEDSZKOLNA 5-LATKI (ŻABKI)

NR	NAZWA	WYTYCZNE MATERIAŁOWO-KOLORYSTYCZNE	ILOŚĆ	UWAGI
1	<b>SET6178-</b> Quadro- zestaw mebli	Mebble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu, o gr. 18mm, fronty o gr.18mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Wym. 424,4cmx 105,4cm.	1	
2	<b>SET 6312</b> Quadro – zestaw	Mebble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu, o gr. 18 mm., fronty o gr.18mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Siedziska wykonane z pianki, obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości. Wym. 429cmx 167cm.	1	
3	<b>SET6350</b> Quadro - zestaw	Mebble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu, o gr. 18mm, fronty o gr.18mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Daszki wykonane z płyty MDF oraz sklejki oraz stelaż wykonany z drewna bukowego. Wym. 326,80x 202,20x 237,30cm.	1	
4	<b>096943-</b> Ścianka wspinaczkowa-jaskinia <b>101758</b>	Ścianka wykonana ze sklejki o gr.18mm. Uchwyty z tworzywa sztucznego w różnych kolorach i kształtach. Wym. 187x 167cm. Materac antypoślizgowy Wym. 159x 159cm.	1 1	
5	<b>548101</b> Krzesło obrotowe	Wyposażone w wysokie, ergonomicznie wyprofilowane oparcie, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa. Regulowana wysokość. Krzesło na kółkach. Materiał: 100% włókno syntetyczne. • śr. 63 cm • wym. siedziska 50 x 48 cm • wys. siedziska 51-57 cm	1	
6	<b>092737</b> Quadro - biurko z szafką 90 i szufladą	Wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu, z kolorowymi elementami wykonanymi z płyty MDF 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 •	1	

		wym. frontu szafki 37 x 37 cm • wym. wewn. szafki 37 x 37 x 49 cm		
7	<b>099170-</b> Maskownica na grzejniki wg wymiaru	biała	2	
8	<b>ZEST5306J</b> 100505 Blat klon jutland prostokątny z klonowym obrzeżem	Blaty stołów wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone klonowym lub kolorowym obrzeżem PCV o gr. 2 mm. Blaty dostępne są w pięciu kształtach: prostokątnym, kwadratowym, okrągłym, sześciokątnym lub trapezowym. Do blatów mogą być dobrane nogi kwadratowe w 4 wysokościach lub nogi okrągłe z regulowaną wysokością (sprzedawane osobno). • wym. 120 x 74 cm • klonowy	4	
	126500 Nogi okrągłe z dokrętkami (4szt.)	Komplet drewnianych nóg do blatów z kolorowym obrzeżem i blatów kolorowych. Zamocowanie nóg pozwala na regulowanie wysokości stołów poprzez dokręcanie końcówek. Podane długości nóg odpowiadają wysokości stolika po ich zamontowaniu. Śruby do zamontowania nóg zawsze umieszczane są przy blatach. • 4 szt. Możliwe jest uzyskanie 4 wysokości stołów. • 3 dokrętki • 4 szt. • rozm. 0, 1, 2, 3 (40, 46, 52, 58 cm)	4	
	118202 Krzesełko Filipek roz. 3-4 naturalne - buk	Krzeseła wykonane z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm. Stelaż został wykonany z profilu drewnianego o przekroju 22 x 45 mm. Wyprofilowane siedzisko eliminuje ucisk pod kolanami w trakcie siedzenia, a wygodne oparcie zapewnia właściwą postawę ciała. Płyta siedziska została umieszczona pomiędzy elementami konstrukcyjnymi stelaża. Stopki z tworzywa lub filcu chronią podłogę przed zarysowaniem. Krzeseła można stawiać jedno na drugim. Zgodne z normą PN-EN 1729-1:2016-2 oraz PN-EN 1729-2+A1:2016-2.	24	

9	<b>099720-</b> Szafka wisząca	Wym. 79,2x25x70,3 cm.	2	
		<b>Toaleta</b>		
	Umywalka naścienna	Ceramiczna biała, głębokość 30 cm. -Bateria umywalkowa stojąca chrom -Syfon umywalkowy butelkowy mosiężny chrom	3 3 3	
	Zestaw WC	-Podtynkowy stelaż slim o głębokości zabudowy 15 cm, -miska wisząca biała 36X49 z deską wolnoopadającą	2 2	
	Ścianka działowa Aqua do wc	Ścianki działowe wykonane z płyty laminowanej o gr.12 mm. Nóżki zapewniają łatwość utrzymania podłogi w czystości, wymiary 80x150 cm.	1	
	<b>098324-</b> Drzwi do ścianek działowych Aqua, białe	Drzwi wykonane z płyty laminowanej o gr. 12mm w kolorze białym. Zamykane na magnes, co uniemożliwia zatrzasknięcie się wewnątrz kabiny. Wym. 80x120cm.	2	
	<b>098307-</b> Lustro na panelu	Lustro łazienkowe na płycie foliowanej. Wym. 46x46	3	Lustra należy umieścić nad umywalką
	<b>100034</b> Wieszak łazienkowy	Wieszak na ręczniki	1	

## SALA PRZEDSZKOLNA 6-LATKI (PSZCZÓŁKI)

NR	NAZWA	WYTYCZNE MATERIAŁOWO-KOLORYSTYCZNE	ILOŚĆ	UWAGI
1	<b>SET6178-</b> Quadro- zestaw mebli	Mebble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu, o gr. 18mm, fronty o gr.18mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Wym. 424,4cmx 105,4cm.	1	
2	<b>SET 6312</b> Quadro – zestaw	Mebble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu, o gr. 18 mm., fronty o gr.18mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Siedziska wykonane z pianki, obszyte trwałą tkaniną PCV,	1	

		niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości. Wym. 429cmx 167cm.		
3	<b>SET6350</b> Quadro - zestaw	Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu, o gr. 18mm, fronty o gr.18mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Daszki wykonane z płyty MDF oraz sklejki oraz stelaż wykonany z drewna bukowego. Wym. 326,80x 202,20x 237,30cm.	1	
4	<b>096945-</b> Ścianka wspinaczkowa- zamek <b>101758</b>	Ścianka wykonana ze sklejki o gr.18mm. Uchwyty z tworzywa sztucznego w różnych kolorach i kształtach. Wym. 243x 241cm. Materac antypoślizgowy Wym. 159x 159cm.	1  1	
5	<b>548101</b> Krzesło obrotowe	Wyposażone w wysokie, ergonomicznie wyprofilowane oparcie, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa. Regulowana wysokość. Krzesło na kółkach. Materiał: 100% włókno syntetyczne. • śr. 63 cm • wym. siedziska 50 x 48 cm • wys. siedziska 51-57 cm	1	
6	<b>092737</b> Quadro - biurko z szafką 90 i szufladą	Wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu, z kolorowymi elementami wykonanymi z płyty MDF 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	
7	<b>099170-</b> Maskownica na grzejniki wg wymiaru	biała	2	
8	<b>ZEST5306J</b> 100505 Błat klon jutland prostokątny z klonowym obrzeżem	Błaty stołów wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone klonowym lub kolorowym obrzeżem PCV o gr. 2 mm. Błaty dostępne są w pięciu kształtach: prostokątnym, kwadratowym, okrągłym, sześciokątnym lub trapezowym. Do blatów mogą być dobrane nogi kwadratowe w 4 wysokościach lub nogi okrągłe z	4	

	126500 Nogi okrągłe z dokrętkami (4szt.)	<p>regulowaną wysokością (sprzedawane osobno). • wym. 120 x 74 cm</p> <p>• klonowy</p> <p>Komplet drewnianych nóg do blatów z kolorowym obrzeżem i blatów kolorowych. Zamocowanie nóg pozwala na regulowanie wysokości stołów poprzez dokręcanie końcówek. Podane długości nóg odpowiadają wysokości stolika po ich zamontowaniu. Śruby do zamontowania nóg zawsze umieszczane są przy blatach. • 4 szt.</p> <p>Możliwe jest uzyskanie 4 wysokości stołów. • 3 dokrętki • 4 szt. • rozm. 0, 1, 2, 3 (40, 46, 52, 58 cm)</p>	4	
	118202 Krzesło Filipek roz. 5-6 naturalne - buk	<p>Krzesła wykonane z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm. Stelaż został wykonany z profilu drewnianego o przekroju 22 x 45 mm. Wyprofilowane siedzisko eliminuje ucisk pod kolanami w trakcie siedzenia, a wygodne oparcie zapewnia właściwą postawę ciała. Płyta siedziska została umieszczona pomiędzy elementami konstrukcyjnymi stelaża. Stopki z tworzywa lub filcu chronią podłogę przed zarysowaniem. Krzesła można stawiać jedno na drugim. Zgodne z normą PN-EN 1729-1:2016-2 oraz PN-EN 1729-2+A1:2016-2.</p>	24	
9	099720- Szafka wisząca	Wym. 79,2x25x70,3 cm.	2	
		<b>Toaleta</b>		
	Umywalka naścienna	<p>Ceramiczna biała, głębokość 30 cm.</p> <p>-Bateria umywalkowa stojąca chrom</p> <p>-Syfon umywalkowy butelkowy mosiężny chrom</p>	3 3 3	
	Zestaw WC	<p>-Podtynkowy stelaż slim o głębokości zabudowy 15 cm,</p> <p>-miska wisząca biała 36X49 z deską wolnoopadającą</p>	2 2	
	Ścianka działowa Aqua do wc	Ścianki działowe wykonane z płyty laminowanej o gr.12 mm. Nóżki zapewniają łatwość utrzymania podłogi w czystości, wymiary 80x150 cm.	1	

	<b>098324-</b> Drzwi do ścianek działowych Aqua, białe	Drzwi wykonane z płyty laminowanej o gr. 12mm w kolorze białym. Zamykane na magnes, co uniemożliwia zatrzaśnięcie się wewnątrz kabiny. Wym. 80x120cm.	2	
	<b>098307-</b> Lustro na panelu	Lustro łazienkowe na płycie foliowanej. Wym. 46x46	3	Lustra należy umieścić nad umywalką
	<b>100034</b> Wieszak łazienkowy	Wieszak na ręczniki	1	

## KORYTARZ- KOMUNIKACJA

NR	NAZWA	WYTYPYKOWE MATERIAŁOWO-KOLORYSTYCZNE	ILOŚĆ	UWAGI
1	<b>096620</b> Szatnia Porządkuś	Wykonane z płyty trudnopalnej w tonacji brzozy. Wyposażone w półeczkę, przegródki z haczykami na ubrania i worki oraz ażurową półeczkę na buty. Wym. 108,5x50x131 cm.	12	
2	<b>100830-</b> Drzwiczki do szatni Porządkuś	Drzwiczki wykonane z foliowanej płyty MDF o gr. 12mm. Wym. 19,1x 65,3cm.	60	
3	<b>099170-</b> Maskownica na grzejniki wg wymiaru	białe	5	

## 2 SALE SZKOLNE

		<b>Toaleta</b>		
	Umywalka naścienna	Ceramiczna biała, głębokość 30 cm. -Bateria umywalkowa stojąca chrom -Syfon umywalkowy butelkowy mosiężny chrom	6 6 6	
	Zestaw WC	-Podtynkowy stelaż slim o głębokości zabudowy 15 cm,	4 4	



		-miska wisząca biała z deską wolnoopadającą		
	Ścianka działowa Aqua do wc	Ścianki działowe wykonane z płyty laminowanej o gr.12 mm. Nóżki zapewniają łatwość utrzymania podłogi w czystości, wymiary 80x150 cm.	2	
	<b>098324-</b> Drzwi do ścianek działowych Aqua, białe	Drzwi wykonane z płyty laminowanej o gr. 12mm w kolorze białym. Zamykane na magnes, co uniemożliwia zatrzaśnięcie się wewnątrz kabiny. Wym. 80x120cm.	4	
	<b>098307-</b> Lustro na panelu	Lustro łazienkowe na płycie foliowanej. Wym. 46x46	6	Lustra należy umieścić nad umywalką
	<b>100034</b> Wieszak łazienkowy	Wieszak na ręczniki	2	

## ZESTAWIENIE OKŁADZIN PODŁOGOWYCH, ŚCIENNYCH, FARB I TAPET

NAZWA	WYTYCZNE MATERIAŁOWO-KOLORYSTYCZNE	ILOŚĆ	UWAGI
Okładziny podłogowe  Marmoleum Marbled	Wykładzina Marmoleum Naturalna wykładzina linoleum do zastosowania obiektowego o grubości 2,5 mm, zabezpieczona powłoką ochronną Topshield 2, nie wymagającą konserwacji po ułożeniu · 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	Wg kosztorysu	

	<ul style="list-style-type: none"> <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 - <math>\varnothing</math> 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> <li>· długość rolki EN 426 - min 33 mb (mniej łączy)</li> <li>· tłumienie odgłosów uderzeniowych PN EN ISO 717-2 - <math>\Delta Lw \leq 5</math> dB</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 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3430 salsa verde splash</li> <li>- 3224 chartreuse real</li> </ul> </li> </ul>		
--	---	--	--

<p>Wykładzina dywanowa Flotex Color</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3251 lemon zest</li> </ul> <p>Flokowana wykładzina w rolce Flotex Color</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· wykładzina flokowana w rolce 2m szer.</li> <li>· runo: 100% PA (nylon 6.6) 70 - 80 mln włókien/m<sup>2</sup></li> <li>· podłoże PVC + włókno szklane</li> <li>· komercyjna klasa użytkowa EN-ISO 10874 – 33</li> <li>· grubość całkowita ISO 1765 - 4,3 mm</li> <li>· wysokość runa – max. 2 mm</li> <li>· waga całkowita ISO 8543 – 1800 g/m<sup>2</sup></li> <li>· antypoślizgowość DIN 51130 – R13</li> <li>· trwałość kolorów ISO 105-B02 &gt;6</li> <li>· gwarancja 10-letnia</li> <li>· wodoodporna</li> <li>· reakcja na ogień EN 13501-1 - Bfl s1</li> <li>· tłumienie odgłosów EN ISO 717-2 - <math>\Delta L_w = 20</math> dB</li> <li>· absorpcja akustyczna EN ISO 354 – <math>\alpha_w = 0,10</math> (H)</li> <li>· opór termiczny EN 12667 ISO 8302 - 0,048 m<sup>2</sup>.K/W nadaje się do ogrzewania podłogowego</li> <li>· stabilność wymiarowa pod wpływem ciepła EN 434 (ISO 23999) <math>\leq 0,25</math> %</li> <li>· klasyfikacja REACH – spełnia</li> <li>· długość rolki min 30 mb (mniej łączeń)</li> <li>· odporność na działanie kółek meblowych EN 985 - tak</li> <li>· emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach EN ISO 16000 (ISO 10580) &lt; 250 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></li> <li>· klasa komfortu EN1307 – LC1</li> <li>· posiada deklarację zgodności ze znakiem CE EN 14041</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metro apple</li> </ul>		
<p>Okładzina podłogowa (łazienki)</p>	<p>Heterogeniczna wykładzina PVC do zastosowania obiektowego SURESTEP</p>		

<p>Surestep original antypoślizgow a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-heterogeniczna wykładzina z PVC Surestep R10</li> <li>-dodatkowe zabezpieczenie powłoką ochronną (warstwą poliuretanu) PUR Perl - klasa użytkowa EN ISO 10874 - 34/43</li> <li>-grubość warstwy użytkowej EN ISO 24340 - 0,7 mm</li> <li>-grubość całkowita EN ISO 24346 - 2,0 mm</li> <li>-waga całkowita EN ISO 23997 – 2750 g/m<sup>2</sup></li> <li>-średnia pozostałość wgniecenia EN ISO 24343-1 - 0,05 mm</li> <li>-odporność na kółka meblowe EN 425 – żadnych śladów</li> <li>-odporność na substancje chemiczne EN ISO 26987 – bardzo dobra</li> <li>-klasa antypoślizgowości EN 13846 zał. C, DIN 51130 – R10</li> <li>-reakcja na ogień EN 13501-1 – Bfls1</li> <li>-długość rolki EN ISO 24341 - 20-27 mb</li> <li>-stabilność wymiarowa EN ISO 23999 - &lt;0,10%</li> <li>-klasyfikacja REACH – spełnia</li> <li>-przewodność termiczna EN 12524 (EN ISO 10456) - 0,25 W/(m.K) nadaje się do ogrzewania podłogowego</li> <li>-oporność elektryczna EN 1081 - <math>R &gt; 1 \times 10^9 \Omega</math></li> <li>-zdolność do elektryzacji EN1815 - &lt;2kV (antystatyczna)</li> <li>-emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach - &lt; 0,01 mg/m<sup>3</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kolor 172982 yellow green</li> </ul> </li> </ul>		
<p>Okładzina ścienna Onyx+</p>	<p>wykładzina PVC, heterogeniczna, 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>		

	<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 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kolor 26508</li> </ul> </li> </ul>		
FARBY	<p><b>Sala niebieska (motylki):</b> Farba zmywalna RAL 5012 (niebieska) Farba zmywalna i emulsyjna RAL 9010 (biała) lub najbardziej zbliżona.</p> <p><b>Sala czerwono- pomarańczowa (biedronki)</b> Farba zmywalna RAL 2011 (pomarańczowa) Farba zmywalna i emulsyjna RAL 9010 (biała) lub najbliższej zbliżona.</p> <p><b>Sala zielona (żabki)</b> Farba zmywalna RAL 5018 (zielono-niebieska) Farba zmywalna i emulsyjna RAL 9010 (biała) lub najbardziej zbliżona.</p> <p><b>Sala żółta (pszczółki)</b> Farba zmywalna RAL 1006 (żółta) Farba zmywalna i emulsyjna RAL 9010 (biała) lub najbardziej zbliżona.</p> <p><b>Sala fioletowa</b> Farba zmywalna RAL 4005 (fioletowa) Farba zmywalna i emulsyjna RAL 9010 (biała) lub najbardziej zbliżona.</p> <p><b>Sala różowa</b> Farba zmywalna RAL 3015 (różowa) Farba zmywalna i emulsyjna RAL 9010 (biała) lub najbardziej zbliżona.</p>		Rodzaje farb wg załącznika w kosztorysie. Powierznie kryjemy odpowiednio zgodnie z wizualizacją.

TAPETY	Tapety winylowe, zmywalne na zamówienie. Wydruk zgodny ze wzorem na wizualizacji. Wymiary podane w kosztorysie.		Przed zamówi eniem tapet konsult acja z projekt anem.
--------	---	--	--