

Adres inwestycji:  
Kartuzy, gm. Kartuzy,  
Ul. Wzgórze Wolności 1

Inwestor:  
Gmina Kartuzy  
Szkoła Podstawowa Nr 2  
w Kartuzach

## PROJEKT ARANŻACJI HOLU GŁÓWNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W KARTUZACH



# PROJEKT ARANŻACJI HOLU GŁÓWNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W KARTUZACH

Nazwa i adres obiektu budowlanego:  
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W KARTUZACH  
Ul. Wzgórze Wolności 1, 83-300 Kartuzy

Inwestor:  
GMINA KARTUZY  
ul. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W KARTUZACH  
Ul. Wzgórze Wolności 1, 83-300 Kartuzy

Projektant:  
Arch. Wnętrz Małgorzata Kulawczuk-Gruba

Kartuzy, marzec 2022 r.

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości opracowania
3. Opis techniczny
4. Rysunki
  - Rys. 1 UKŁAD FUNKCJONALNY
  - Rys. 2 ZABUDOWY
  - Rys. 3 SUFIT PODWIESZANY
  - Rys. 4 SUFIT PODWIESZANY PRZEKRÓJ
  - Rys. 5 KOLORYSTYKA ŚCIAN RZUT
  - Rys. 6.1 KOLORYSTYKA ŚCIAN PRZEKRÓJ
  - Rys. 7 POSADZKA
  - Rys. D1 PRZEPIERZENIE
  - Rys. D2 ZABUDOWA GRZEJNIKÓW I WNEKI
  - Rys. D3 ZABUDOWA GRZEJNIKA
  - Rys. D4 ŁAWKI SZKOLNE
  - Rys. D5 ŁADA RECEPCYJNA
5. Wizualizacje pomieszczeń
6. Spis zapotrzebowania materiałowego i wyposażenia

## OPIS PROJEKTU

- Projekt nie przewiduje zmiany istniejących warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.
- Forma architektoniczna i konstrukcja budynku nie podlegają zmianie.

Projekt opracowano w oparciu o:

- podkład inwentaryzacyjny stanu istniejącego
- uzgodnienia z użytkownikiem i właścicielem budynku, - inwentaryzację własną.

## ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Naczelną ideą opracowanego projektu jest nadanie wnętrzu wyjątkowego charakteru i nowoczesnej formy tak, aby móc kształtować w dzieciach poczucie piękna, estetyki i bezpieczeństwa. Projektowany efekt opiera się na k o n s e k w e n t n y m wykorzystaniu nowoczesnych materiałów, kolorystyki i sprzętów:

- odcieni bieli i mocnych kolorów na posadzce i ścianach
- intensywnych kolorach stanowiących dopełnienie kolorystyczne na ścianach
- wykorzystując w określonych miejscach elementy ozdobne takie, jak konstrukcja drewniana z kantówek drewnianych.
- dużej ilości bieli dla wrażenia świeżości i przestrzeni - ławek na korytarz o prostej formie
- przeszklonych drzwi do sal lekcyjnych dla uzyskania dodatkowego światła i poczucia przestrzeni.
- wysokiej jakości materiałów wykończeniowych i sprzętów. - parapety pcv biały mat/półmat.

Nowe posadzki kłaść tak, aby uzyskać równą płaszczyznę wszystkich pomieszczeń – ewentualnie należy zastosować wylewki samopoziomujące dla wyrównania poziomu. Tak wykonaną powierzchnię należy wykończyć wykładziną obiektową kolorystyka wg rys. 7. Cokoły z wykładziny podłogowej wywinięte 10cm na ścianę. Zaleca się zlicowanie cokołów ze ścianą.

Dla zachowania bezpieczeństwa i efektu wizualnego zastosowano na stopniach schodów taśmę antypoślizgową w kolorze szarym o szer. 32mm.

Wszystkie posadzki spełniają normy użycia ich w przestrzeni publicznej co do klasy ścieralności i antypoślizgowości.

Wykończenie ścian i sufitów:

Wszystkie ściany po odpowiednim przygotowaniu należy pomalować farbą Caparol Premium Clean lub równoważną o identycznych parametrach i właściwościach

(wodorozcieńczalna, matowa emalia akrylowa, bezrozpuszczalnikowa, odporna na działanie środków dezynfekujących) na kolor wskazany na rys. 5 i 6.1.

Zakłada się również wykonanie grafik ściennych wskazanych na rys. 6.1.

Sufity malowane białą farbą akrylową lub lateksową do ścian i sufitów. Sufit podwieszany z płyty GK zwpuszczonymi profilami.

#### Wewnętrzna stolarka drzwiowa:

W przypadku wymiany istniejących starych skrzydeł drzwiowych, zaleca się wymianę na stolarkę w kolorze białym.

#### **PRZEPISZCZENIE Z KANTÓWEK 80x50 mm**

- 20 SZT KANTÓWEK o dł. 2650 mm na konstrukcji drewnianej
- oszlifowane i impregnowane przeciwogniowym impregnatem do drewna
- lakierobejca do drewna kolor dąb naturalny -
- mocowanie do sufitu i posadzki za pomocą kołków -
- odstęp między kantówkami 50mm
- do sufitu zamocowane poprzez konstrukcję stalową z profilu stalowego 80x50 malowanego proszkowo na kolor RAL 7016

#### Oświetlenie pomieszczeń.

Moc i natężenie wg projektu branżowego. Proponuje się oświetlenie ledowe:

Oprawa wpuszczana OREGA PLUS120 50W 85lm/W IP40 4000K:

Kod produktu OS-OP0512-40

Stopień szczelności IP40

Barwa światła 4000 K (naturalna) Skuteczność świetlna 90 lm/W

Strumień świetlny 4500 lm

Napięcie Wej. 230 V

Materiał obudowy Aluminium

Materiał klosza Tworzywo sztuczne

Kąt świecenia 120°

Trwałość 50000 h

Trzonek LED

Oddawanie barw (CRI) Ra>80

Współczynnik mocy PF >0,5

Certyfikaty CE

Temperatura pracy -20°C ~ +40°C

Typ montażu Sufit modułowy

Źródło światła wymienne Nie

Ściemnianie DIM Nie



Kolor	Biały
Długość	1195 mm
Grubość	30 mm
Szerokość	295 mm
Moc	50 W
Wymiar panelu	1200x300

2. Lampa wisząca Office Line Basic 150cm 50W w barwie światła neutralnej białej 4000K, 1szt.

Parametry przedmiotu Model: A5050 150

Materiał: Stal + klosz mleczny z tworzywa PS

Kolor: Czarny

Źródło światła w komplecie: LED 50W 4000K biały neutralny 4000lm Zasilanie:

230V (wbudowany zasilacz w lampie)

Wymiar lampy: 150x5x5cm, wysokość regulowana maksymalnie 140cm Kolor przewodu zasilającego: Szary, długość 140cm

Certyfikaty: CE, RoHS

W komplecie zawiesia oraz czarna rozetka, długość przewodu regulowana - maksymalnie 140 cm.

Instalacje elektryczne

Wszelkie instalacje należy ukryć w zabudowach, suficie podwieszanym lub wkuć w ścianę.

Instalacje ogrzewcze: Bez zmian.

Klauzula o dopuszczalności stosowania zamienników i uwagi końcowe:

Autor projektu oświadcza, że przyjęte w dokumentacji rozwiązania w postaci konkretnych rozwiązań systemowych, materiałów i określonych producentów jest rozwiązaniem przykładowym spełniającym wymagania techniczne, które muszą być spełnione dla właściwego i zgodnego z przepisami zrealizowania projektu adaptacji budynku. **Dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych spełniających parametry określone w dokumentacji projektowej. W przypadku wskazanego wyposażenia oraz płytek, dopuszcza się zastosowanie produktów równoważnych pod warunkiem, że będą one o zbliżonych wymiarach (+/-5%), o zbliżonym wyglądzie oraz wykonane z tego samego rodzaju materiałów. Materiały równoważne muszą uzyskać aprobatę Inwestora (Zamawiającego)**

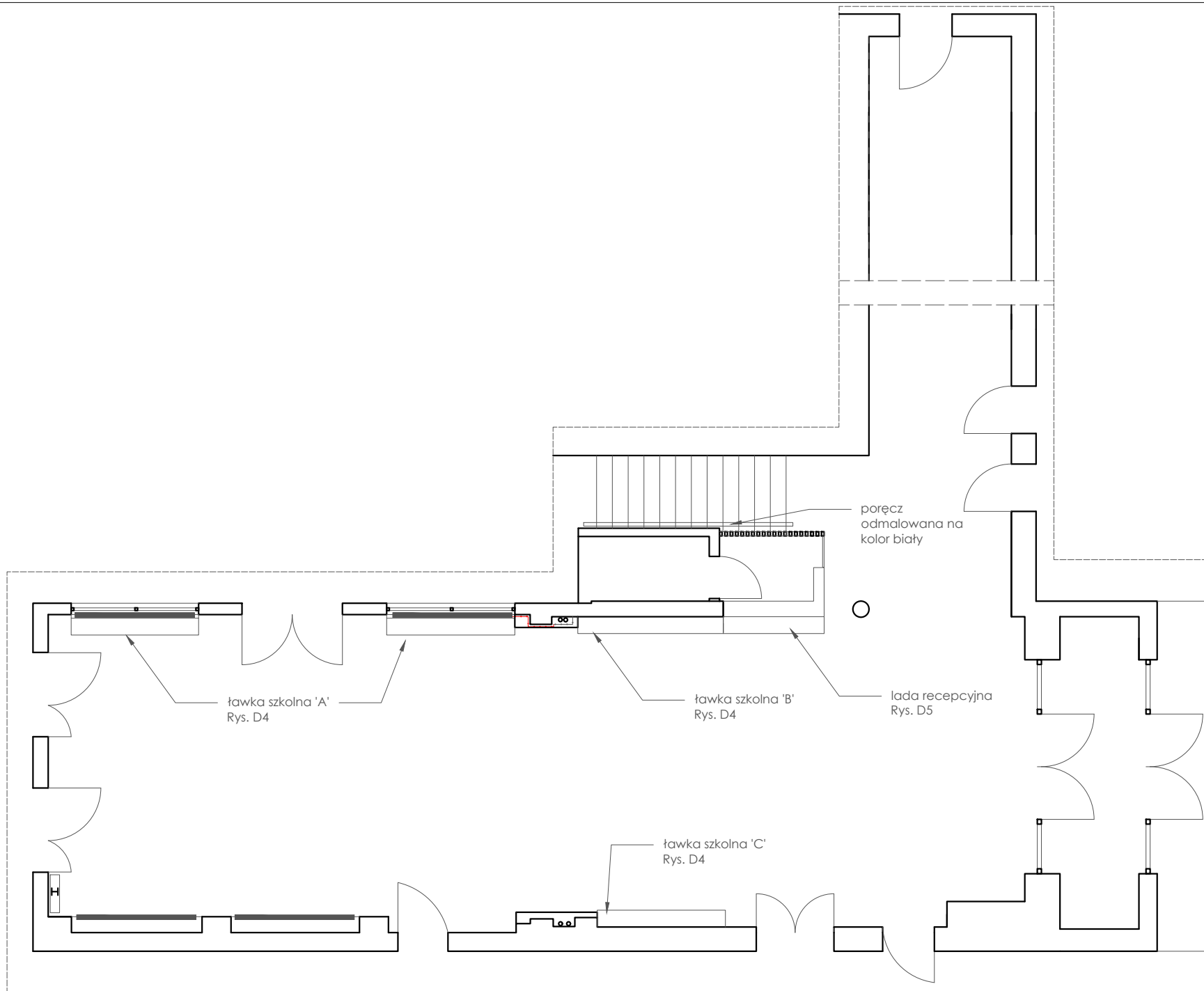
W razie zamiaru zamiany rozwiązań na inne, proponujący musi udowodnić, że zaprojektowane zamienniki spełniają warunki techniczne nie gorzej niż przyjęte w dokumentacji oraz, że posiadają aktualne certyfikaty, dopuszczenia i aprobaty techniczne wymagane prawem.

Podczas wykonywania prac przestrzegać należy wszystkich norm i obowiązujących przepisów, nawet jeśli nie były przywołane w tekście.

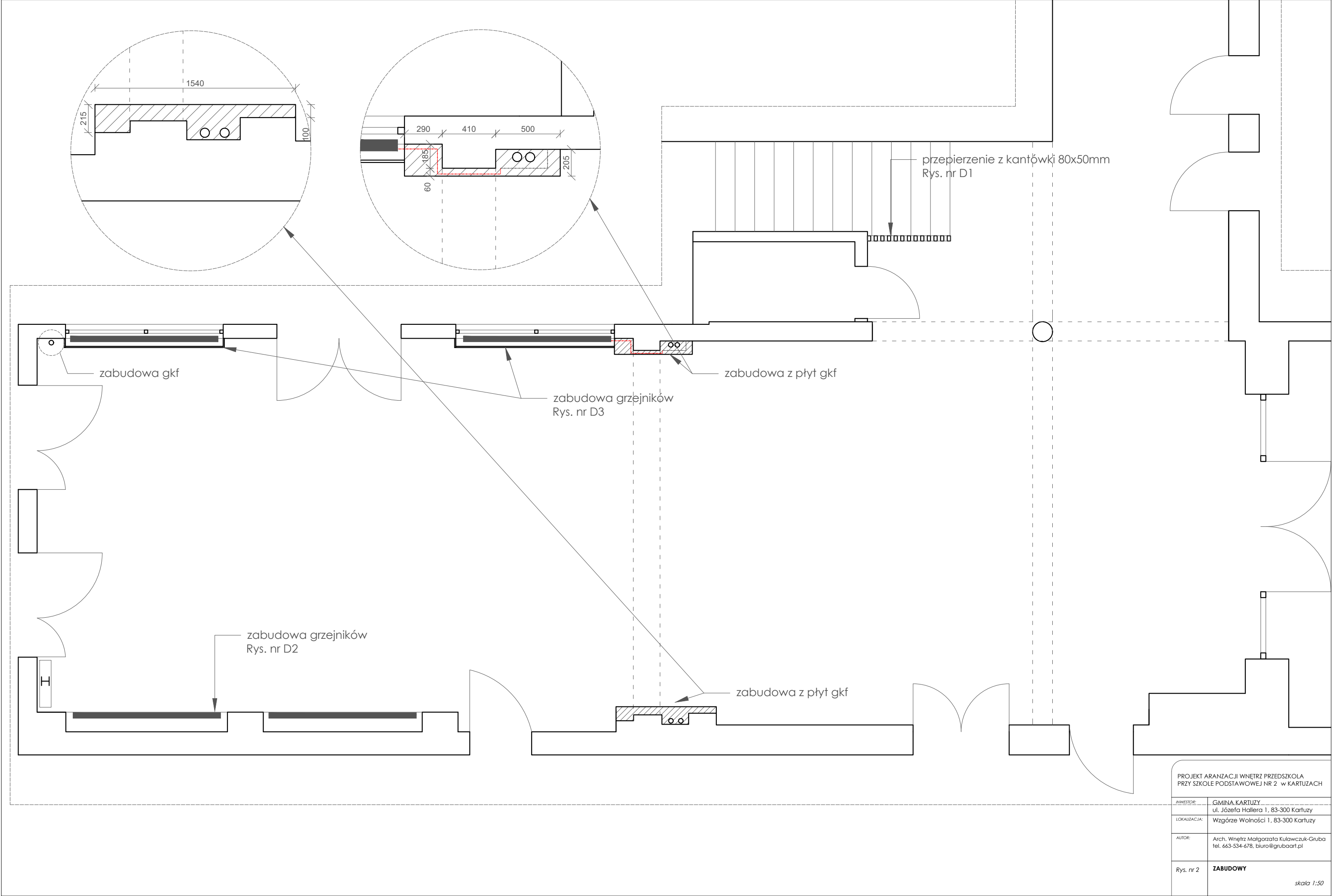
Wszystkie materiały budowlane muszą być zaopatrzone w certyfikaty dopuszczające do użytkowania w budownictwie. Stosowanie rozwiązań i materiałów bez wymaganych prawem dokumentów jest niedopuszczalne i nie obciąża odpowiedzialnością projektanta. Wszystkie zmiany dotyczące materiałów, kolorów czy form należy konsultować z projektantem.

Oprac.

Małgorzata Kulawczuk-Gruba



PROJEKT ARANŻACJI WNETRZ PRZEDSZKOLA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 w KARTUZACH	
INWESTOR:	GMINA KARTUZY ul. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy
LOKALIZACJA:	Wzgórze Wolności 1, 83-300 Kartuzy
AUTOR:	Arch. Wnętrz Małgorzata Kulawczuk-Gruba tel. 663-534-678, biuro@grubaart.pl
Rys. nr 1	UKŁAD FUNKCYJONALNY <i>skala 1:100</i>



PROJEKT ARANŻACJI WNETRZ PRZEDSZKOLA  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 w KARTUŻACH

INWESTOR:	GMINA KARTUZY ul. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy
LOKALIZACJA:	Wzgórze Wolności 1, 83-300 Kartuzy
AUTOR:	Arch. Wnętrz Małgorzata Kulawczuk-Gruba tel. 663-534-678, biuro@grubaart.pl
Rys. nr 2	<b>ZABUDOWY</b>

skala 1:50

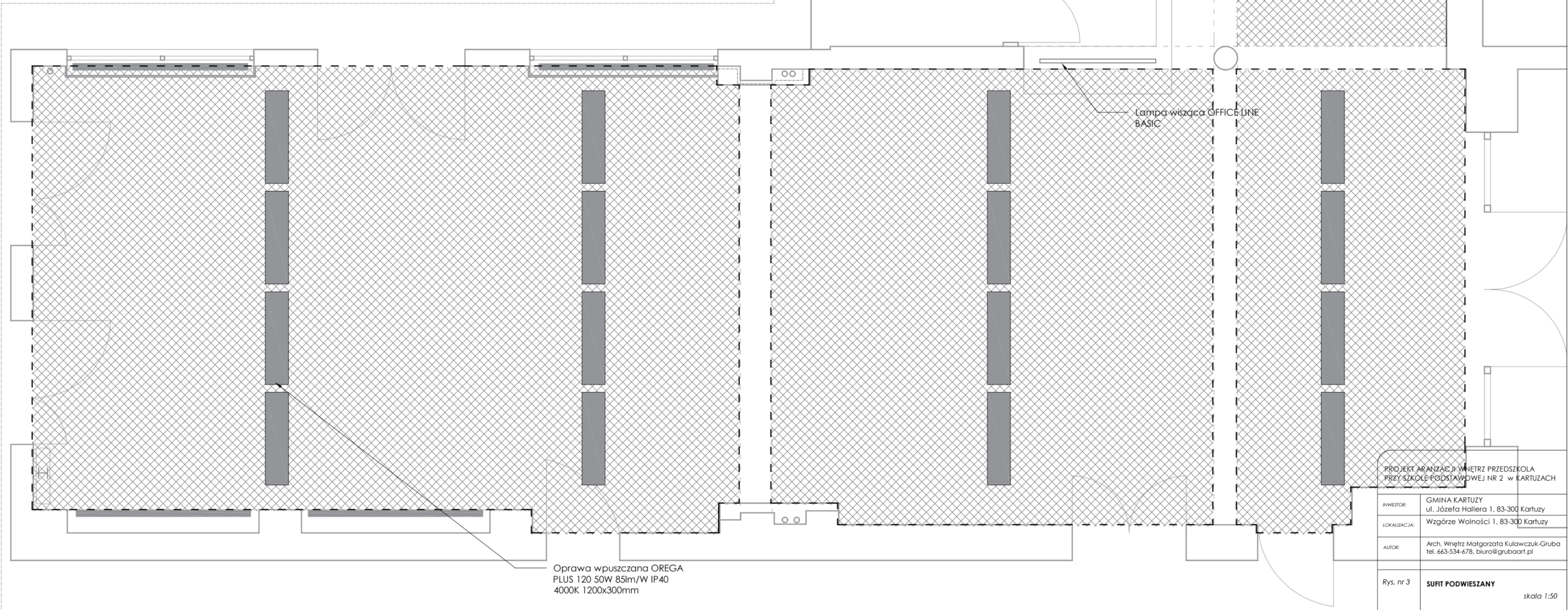


Lampa wisząca Office Line Basic 150cm 50W w barwie światła neutralnej białej 4000K

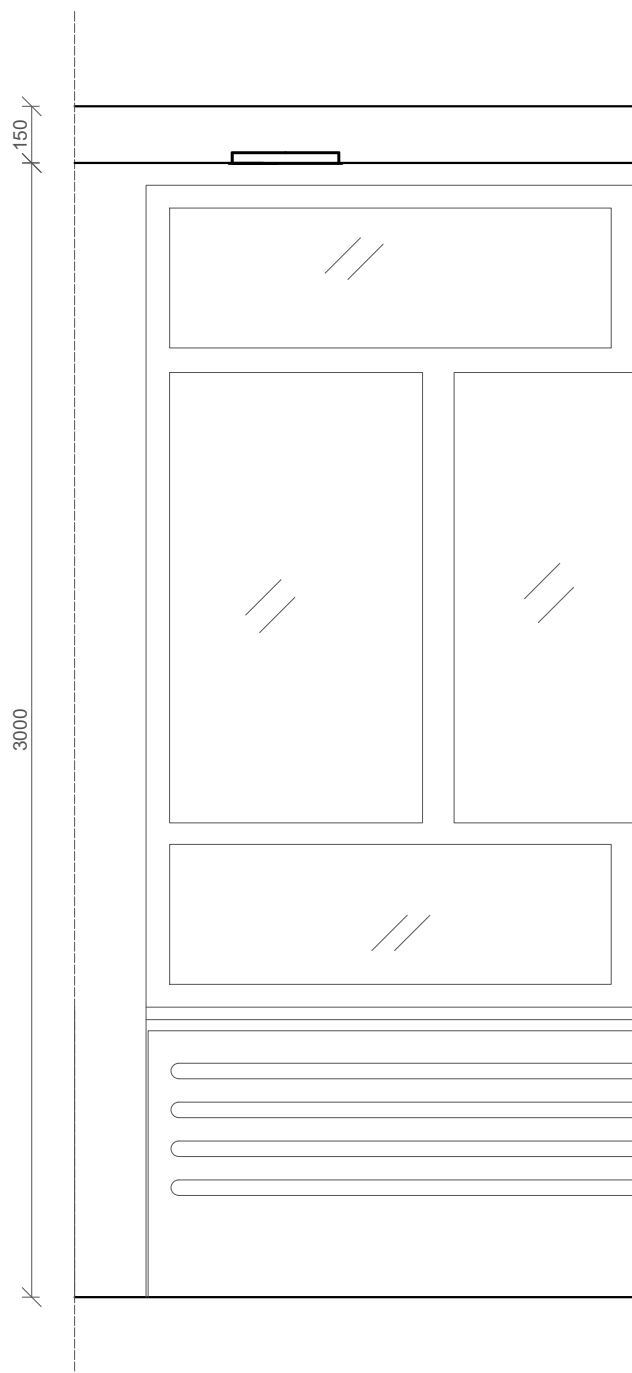
Parametry przedmiotu

Model: A5050 150  
Materiał: Stal + klosz mleczny z tworzywa PS  
Kolor: Czarny  
Źródło światła w komplecie: LED 50W 4000K biały neutralny 4000lm  
Zasilanie: 230V (wbudowany zasilacz w lampie)  
Wymiar lampy: 150x5x5cm ,wysokość regulowana maksymalnie 140cm  
Kolor przewodu zasilającego: Szary, długość 140cm  
Certyfikaty: CE, RoHS

W komplecie zawiesia oraz czarna rozетка, długość przewodu regulowana - maksymalnie 140 cm.







PROJEKT ARANŻACJI WNETRZ PRZEDSZKOLA  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 w KARTUZACH

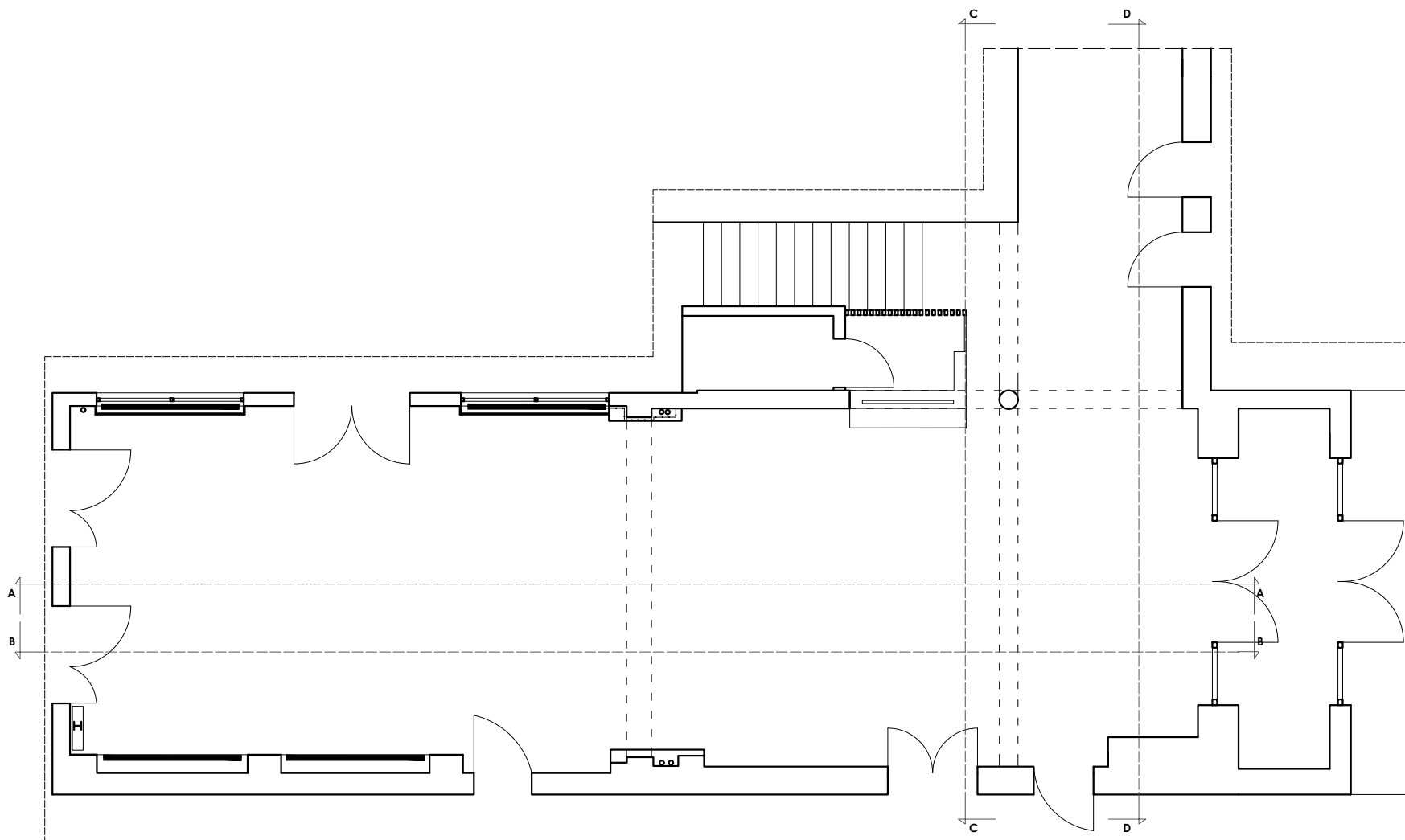
INWESTOR: GMINA KARTUZY  
ul. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy

LOKALIZACJA: Wzgórze Wolności 1, 83-300 Kartuzy

AUTOR: Arch. Wnętrz Małgorzata Kulawczuk-Gruba  
tel. 663-534-678, biuro@grubaart.pl

Rys. nr 4 SUFIT PODWIESZANY  
PRZEKRÓJ

skala 1:20



PROJEKT ARANŻACJI WNETRZ PRZEDSZKOLA  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 w KARTUZACH

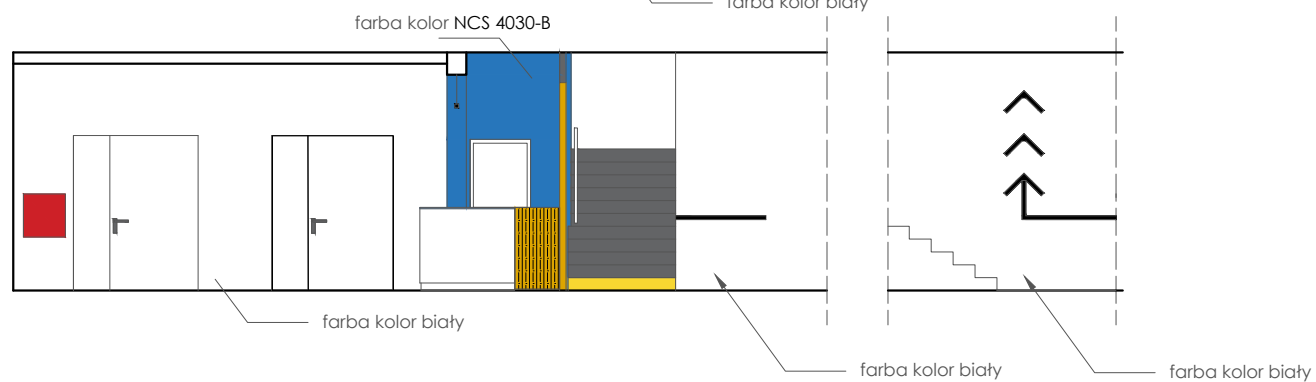
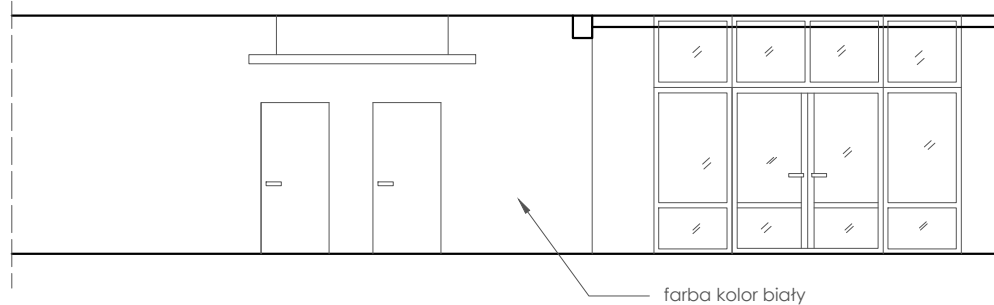
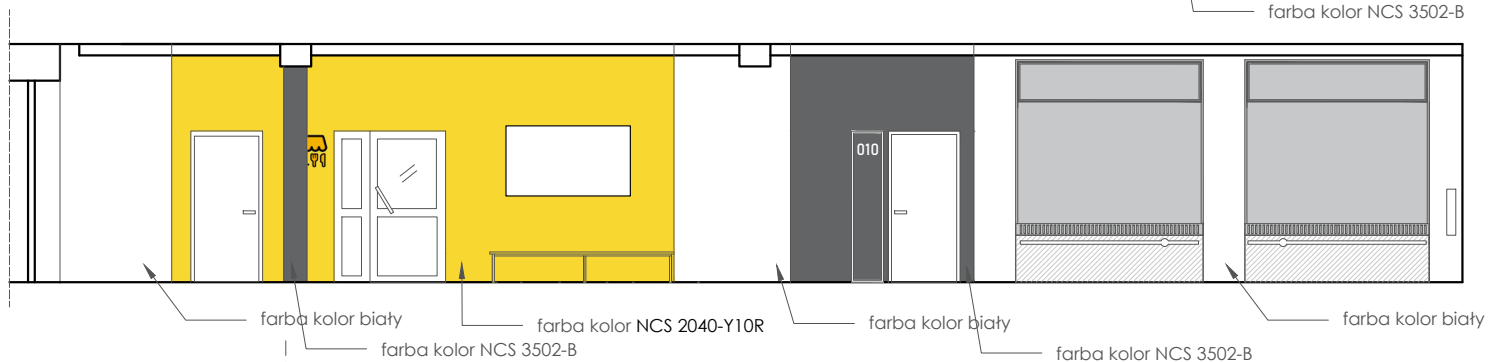
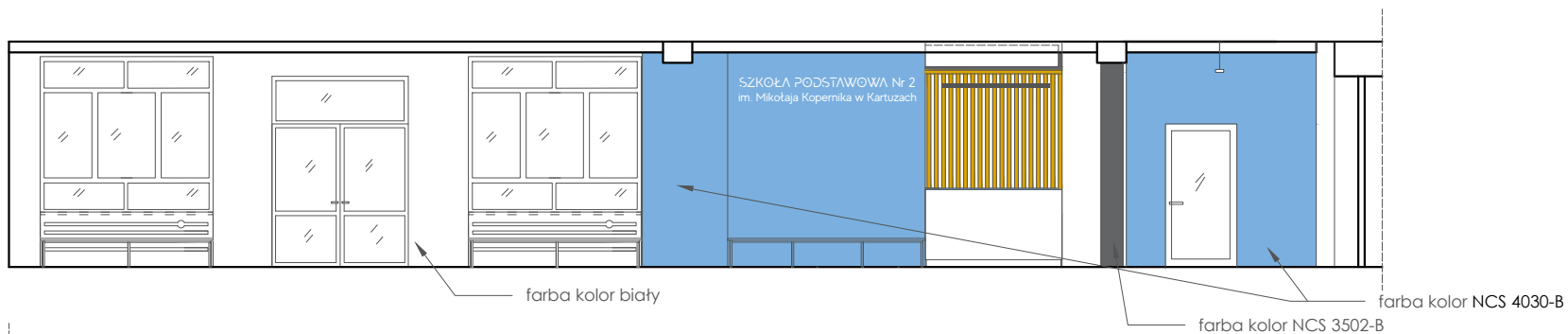
INWESTOR: GMINA KARTUZY  
ul. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy

LOKALIZACJA: Wzgórze Wolności 1, 83-300 Kartuzy

AUTOR: Arch. Wnętrz Małgorzata Kulawczuk-Gruba  
tel. 663-534-678, biuro@grubaart.pl

Rys. nr 5 **KOLORYSTYKA ŚCIAN  
RZUT**

skala 1:100



PROJEKT ARANŻACJI WNEŹRZ PRZEDSZKOLA  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 w KARTUZACH





INWESTOR:	GMINA KARTUZY ul. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy
LOKALIZACJA:	Wzgórze Wolności 1, 83-300 Kartuzy
AUTOR:	Arch. Wnętrz Małgorzata Kulawczuk-Gruba tel. 663-534-678, biuro@grubaart.pl

Rys. nr 6.1 KOLORYSTYKA ŚCIAN  
PRZEKROJE

skala 1:100





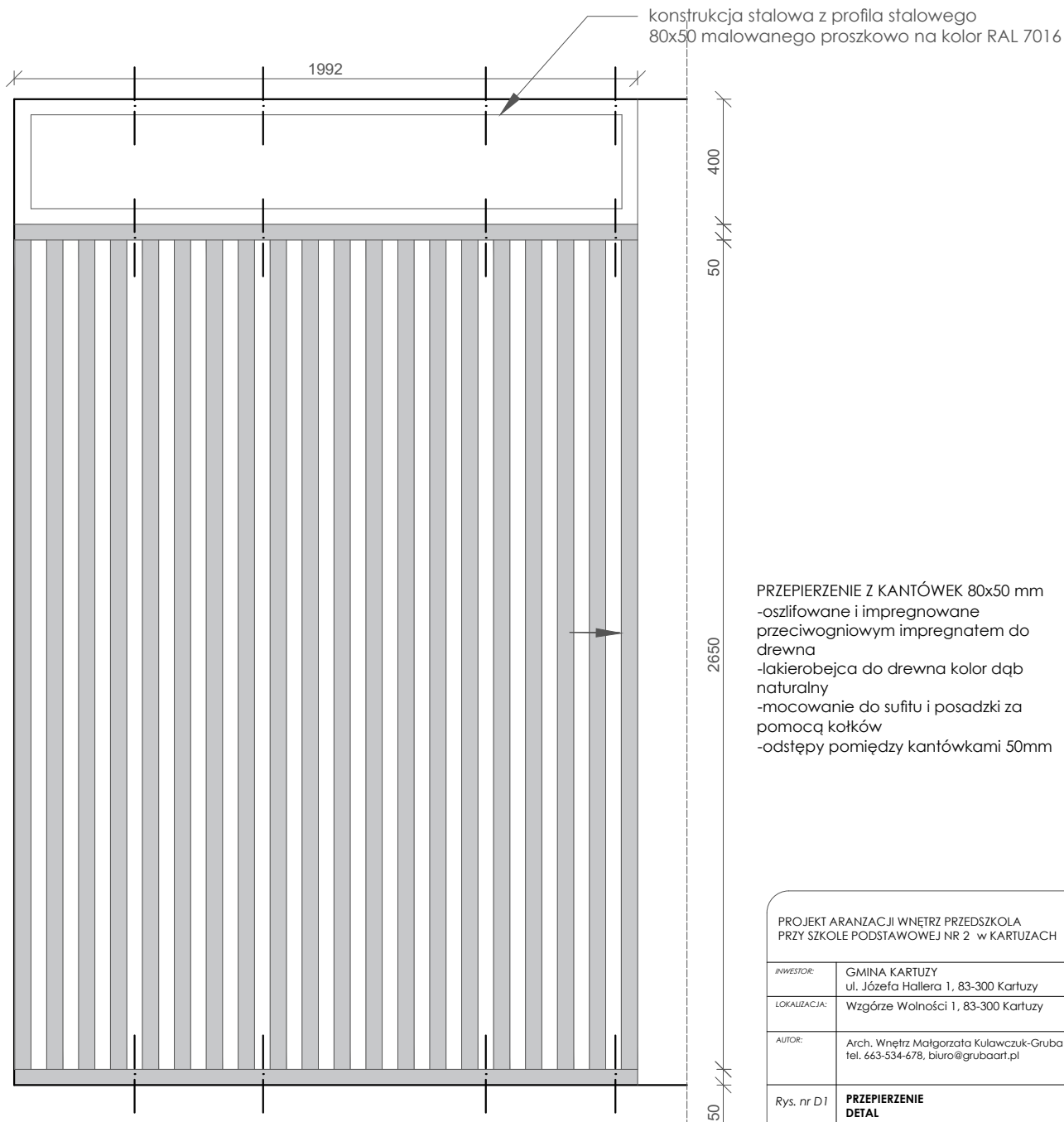
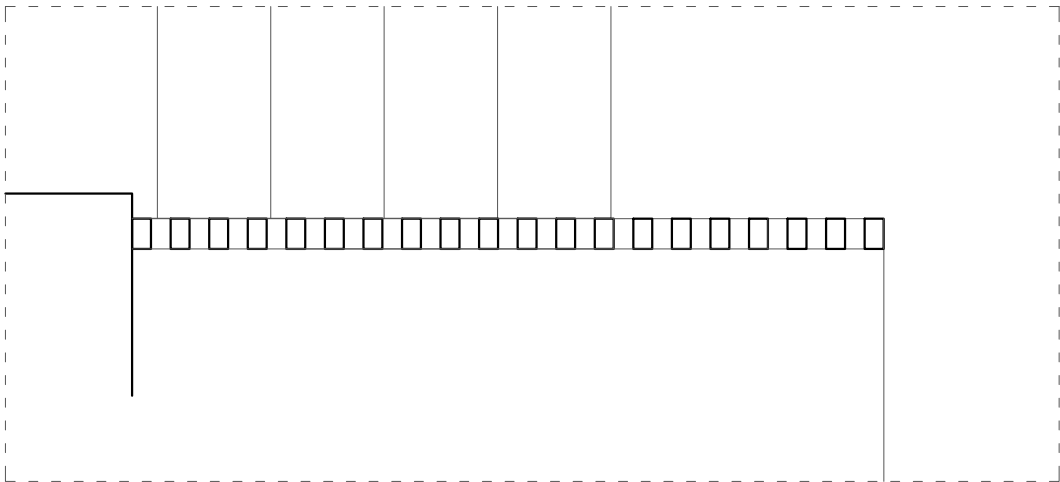
-  TARALAY PREMIUM COMPACT 4364 OSMOZ IVORY NEW
-  TARALAY PREMIUM COMPACT 3792 OSMOZ STORM GREY
-  TARALAY PREMIUM COMPACT 4384 OSMOZ BARBADINE
-  TARALAY PREMIUM COMPACT 4382 OSMOZ CYCLADES

Cokół wywinięty na 10 cm

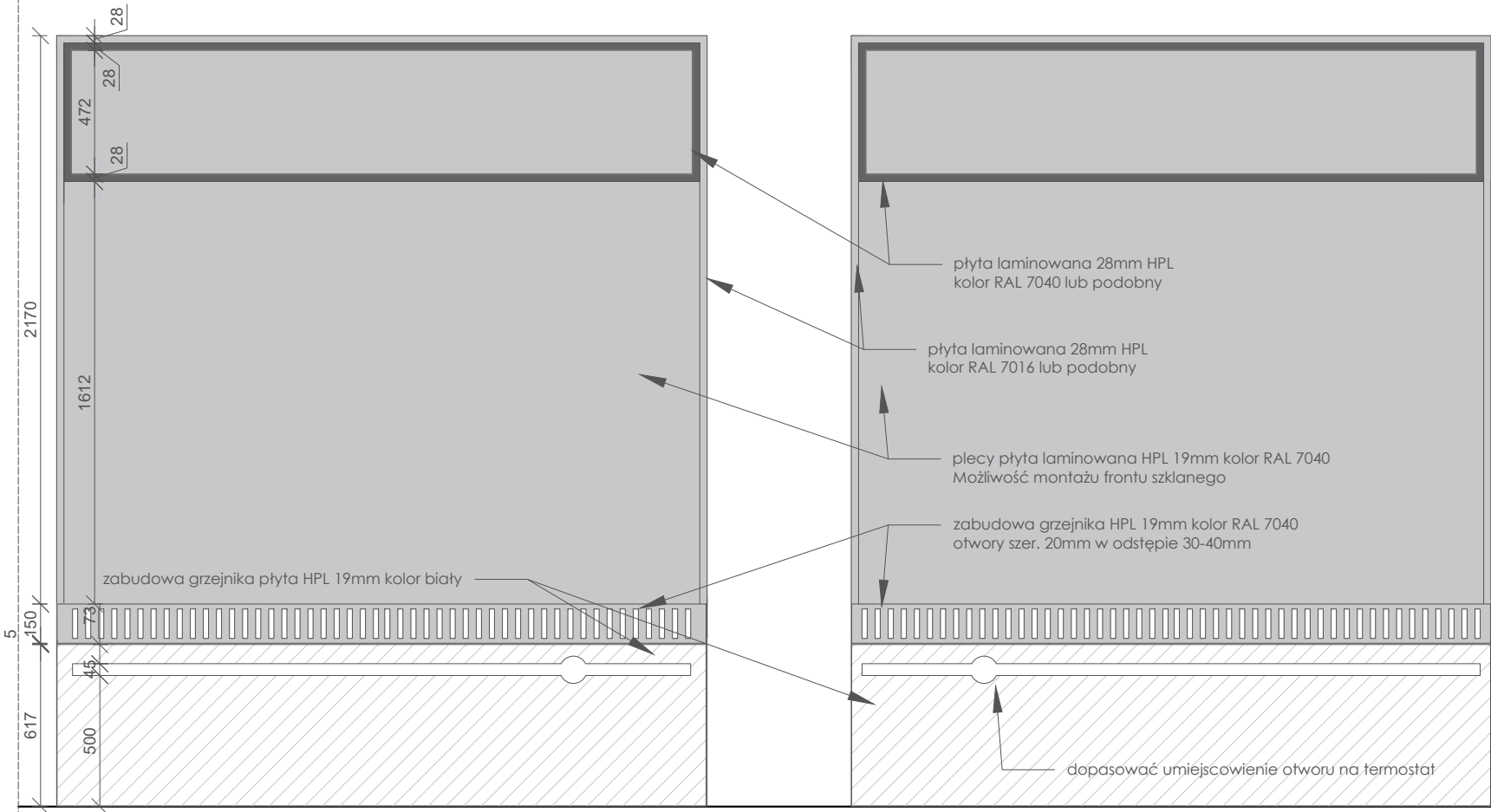
Na każdym stopniu profile schodowe z taśmą antypoślizgową w kolorze czarnym/antracyt

PROJEKT ARANŻACJI WNEŹRZ PRZEDSZKOLA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 w KARTUŻACH	
INWESTOR:	GMINA KARTUŻY ul. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy
LOKALIZACJA:	Wzgórze Wolności 1, 83-300 Kartuzy
AUTOR:	Arch. Wnętrz Małgorzata Kulawczuk-Gruba tel. 663-534-678, biuro@grubaarf.pl
Rys. nr 7	POSADZKA

skala 1:100



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI NALEŻY  
POBRAĆ WYMIARY Z NATURY



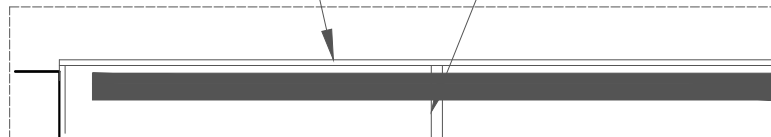
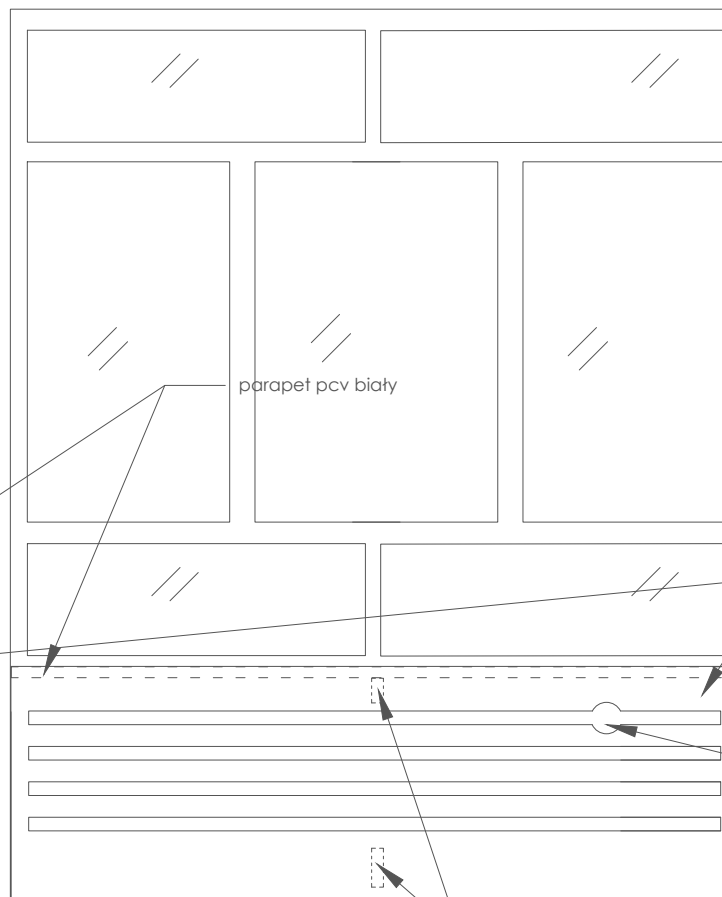
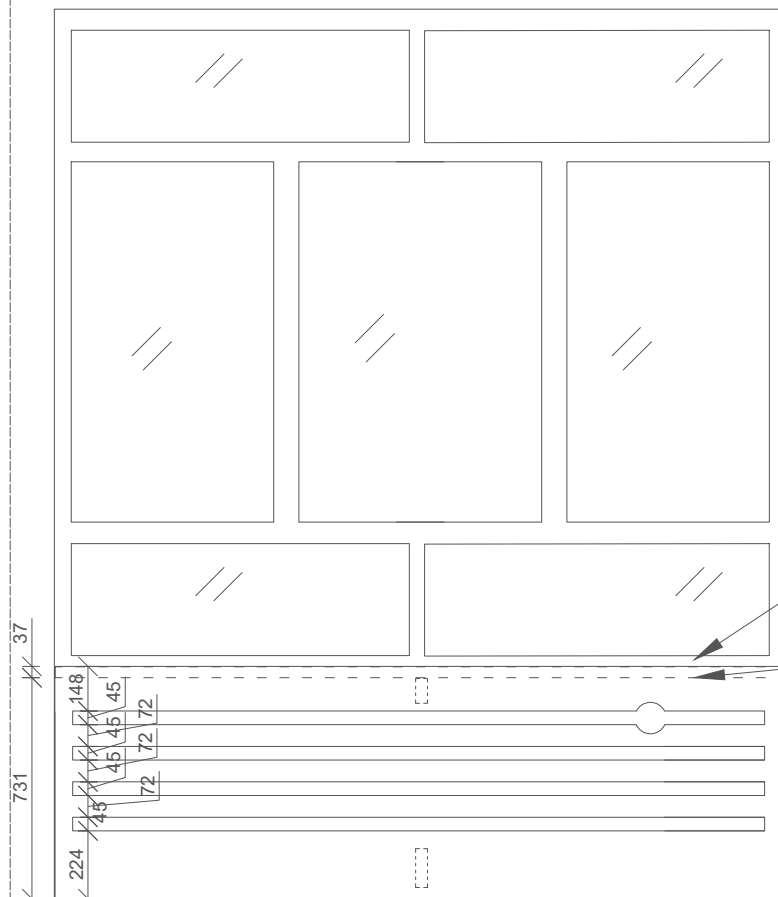
PROJEKT ARANŻACJI WNETRZ PRZEDSZKOLA  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 w KARTUŻACH

INWESTOR: GMINA KARTUZY  
ul. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy  
LOKALIZACJA: Wzgórze Wolności 1, 83-300 Kartuzy  
AUTOR: Arch. Wnętrz Małgorzata Kulawczuk-Gruba  
tel. 663-534-678, biuro@grubaart.pl

Rys. nr D2 ZABUDOWA GRZEJNIKA I WNEKI  
DETAL

skala 1:25

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI NALEŻY POBRAĆ WYMIARY Z NATURY



parapet pcw biały

+ zabudowa grzejnika HPL  
19mm kolor BIAŁY

- dopasować umiejscowienie otworu na termostat

- profil stalowy wzmacniający zabudowę

- możliwość zdjęcia frontu zabudowy grzejnika

PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZ PRZEDSZKOLA  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 w KARTUZACH

INWESTOR:	GMINA KARTUZY ul. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy
-----------	---

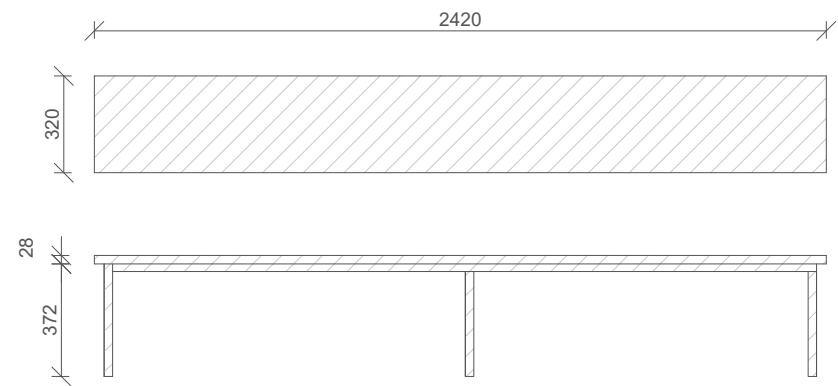
AUTOR:	Arch. Wnętrz Małgorzata Kulawczuk-Gruba tel. 663-534-678, biuro@grubaart.pl
--------	--

Rys. nr D3	ZABUDOWA GRZEJNIKA DETAL
------------	--------------------------

skala 1:25

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI NALEŻY POBRAĆ WYMIARY Z NATURY

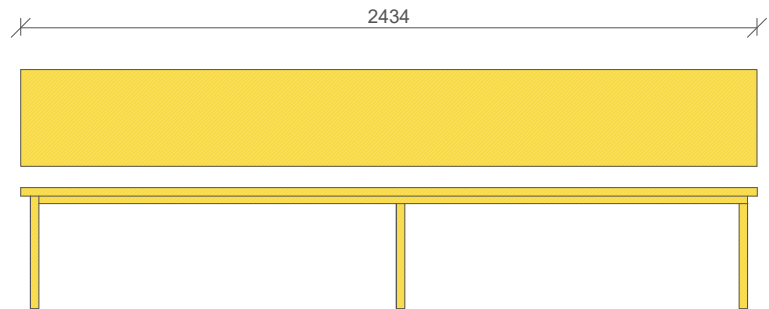
ławka "A"



Stelaż  
KOLOR BIAŁY FRONTOWY

Płyta meblowa  
KOLOR BIAŁY FRONTOWY

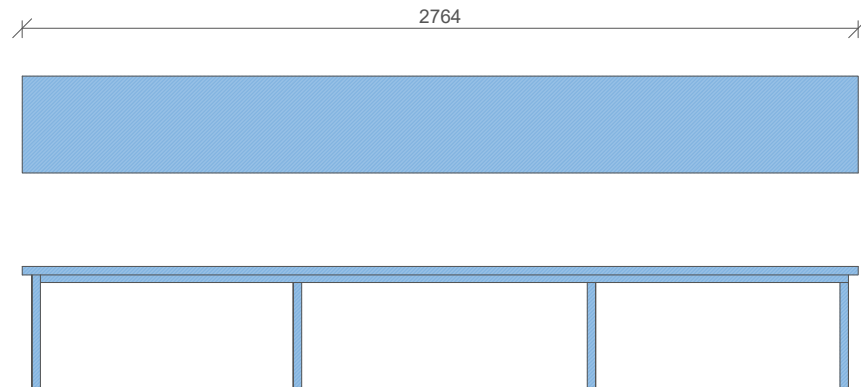
ławka "C"



Stelaż  
KOLOR NCS 3040-R90B

Płyta meblowa  
KOLOR PFLEIDERER U18059 MP

ławka "B"



Stelaż  
KOLOR NCS 2050-Y10R

Płyta meblowa  
KOLOR PFLEIDERER U15579 MP

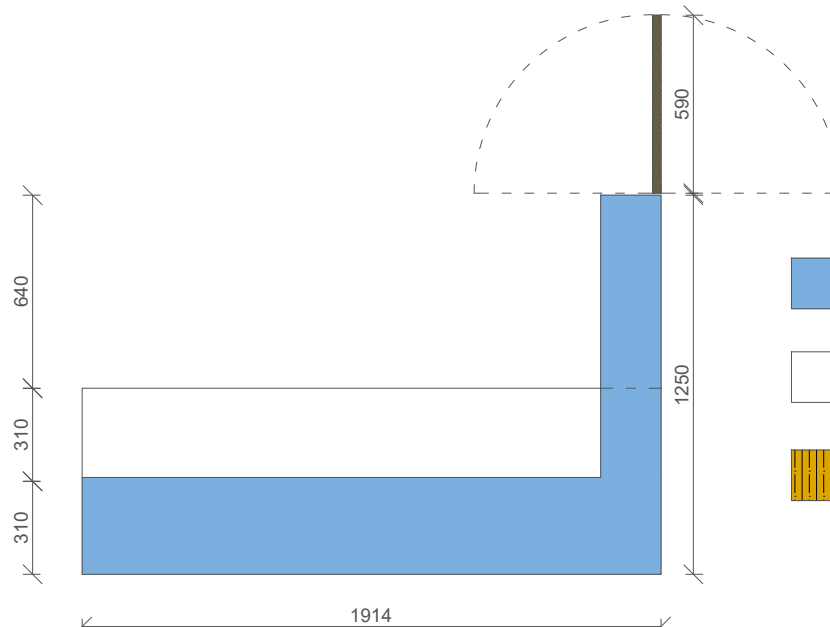
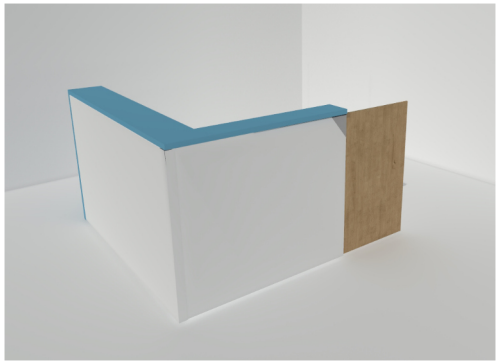
Stelaż

-konstrukcja stalowa spawana -  
profil stalowy 25x25 mm (Grubość  
ścianki profilu 2mm)

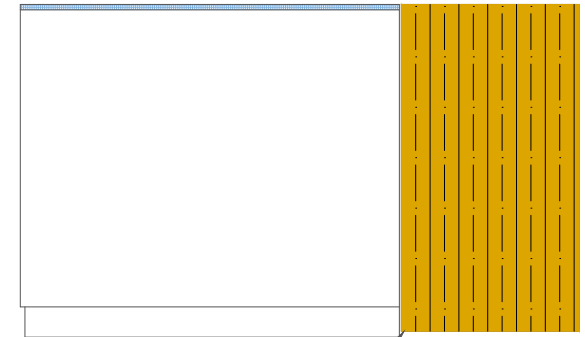
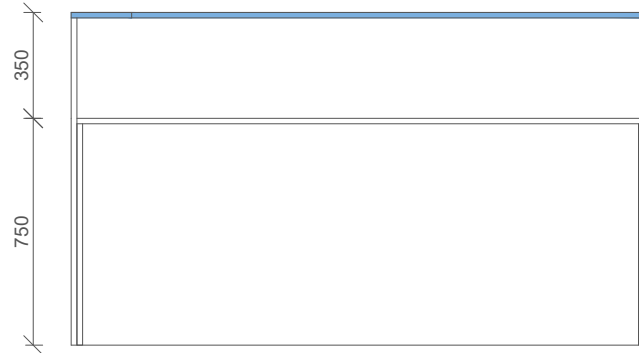
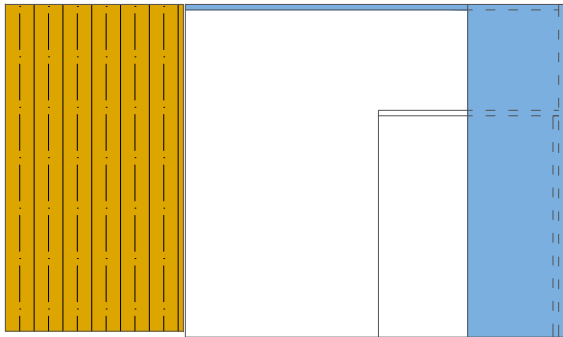
Płyta meblowa

-Siedzisko z płyty meblowej laminowanej  
18mm  
-Formatki oklejone obrzeżem PCV 2mm

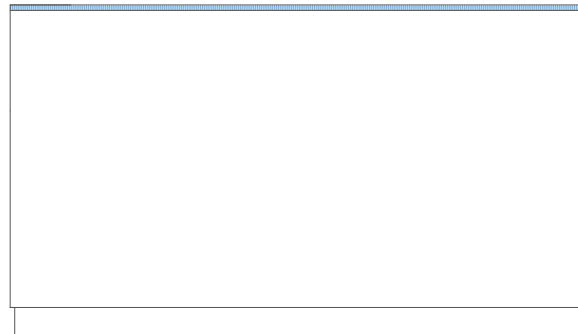
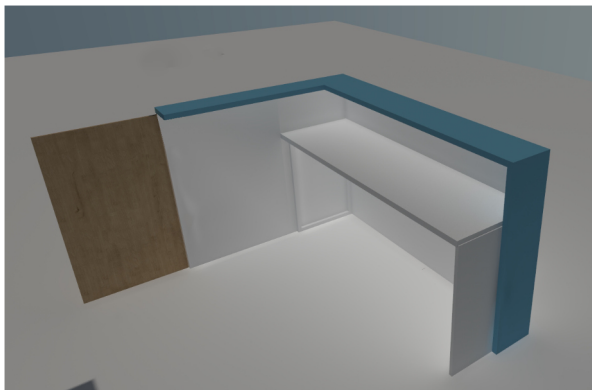
PROJEKT ARANŻACJI WNETRZ PRZEDSZKOLA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 w KARTUZYCH	
INWESTOR:	GMINA KARTUZY ul. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuszy
LOKALIZACJA:	Wzgórze Wolności 1, 83-300 Kartuszy
AUTOR:	Arch. Wnętrz Małgorzata Kulawczuk-Gruba tel. 663-534-678, biuro@grubaart.pl
Rys. nr D4	<b>ŁAWKI SZKOLNE</b>  skala 1:25



-  Płyta meblowa 19mm  
KOLOR PFLIEDERER U18059 MP
-  Płyta meblowa 19mm  
KOLOR PFLIEDERER BIAŁY FRONTOWY
-  Płyta meblowa 19mm  
KOLOR PFLIEDERER R20027 RU Dąb Lancelot OAK



Drzwiczki na zawiasach



PROJEKT ARANŻACJI WNETRZ PRZEDSZKOLA  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 w KARTUŻACH

INWESTOR:	GMINA KARTUŻY ul. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuszy
LOKALIZACJA:	Wzgórze Wolności 1, 83-300 Kartuszy
AUTOR:	Arch. Wnętrz Małgorzata Kulawczuk-Gruba tel. 663-534-678, biuro@grubaart.pl

Rys. nr D5 **LADA RECEPCYJNA**

skala 1:25





SZKOŁA PODSTAWOWA Nr 2  
im. Mikołaja Kopernika w Kartuzach













SZKOŁA PODSTAWOWA Nr 2  
im. Mikołaja Kopernika w Kartuzach