

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I USŁUG BUDOWLANYCH
„BENBUD”
INŻ. BENEDYKT REDER**

ul Ks. dr Wł. Łęgi 1 /27, 86-300 Grudziądz
tel./fax. (056) 46 130 32 tel. kom. 0 603 79 86 82
benbud@op.pl



**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA
EGZEMPLARZ NR 1 2 3 4**

Stadium dokumentacji:

TOM III – PROJEKT KOLORYSTYKI I WYPOSAŻENIA WNĘTRZ

Przedmiot zamówienia:

Opracowanie dokumentacji budowlanej dla zadania inwestycyjnego pt:

„Projekt rozbudowy budynku Zespołu Szkół w Wałdowie Szlacheckim o Pawilon Szkolno – Przedszkolny wraz z łącznikiem”

Nazwa i adres obiektu/inwestycji:

Pawilon Szkolno – Przedszkolny wraz z łącznikiem przy Zespole Szkół w Wałdowie Szlacheckim, jedn. ewid. Grudziądz; obręb Wałdowo Szlacheckie 0024, działka nr ewidencyjny 92/2; 92/4; 86-302 Wałdowo Szlacheckie



Inwestor:

Gmina Grudziądz, ul. Józefa Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz

OPRACOWANIE BRANŻOWE

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA

PODPIS

PROJEKTANT

inż. BENEDYKT REDER

upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności:

kontr. – budowlanej nr uprawnień UAN-

IV/8346/113/TO/88

WŁAŚCICIEL ZAKŁADU

inż. BENEDYKT REDER

DATA OPRACOWANIA

22 kwietnia 2016 r.

ZAWARTOŚĆ

..... stron

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX

| | |
|--|----|
| I. PROJEKT WYPOSAŻENIA | 3 |
| 1. ZAKRES PROJEKTU | 3 |
| 2. TECHNOLOGIA WYPOSAŻENIA | 3 |
| 3. WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE | 3 |
| 4. PROJEKT WYPOSAŻENIA SANITARNEGO | 32 |
| 4.1. SZCZEGÓŁOWY PROJEKT WYPOSAŻENIA SANITARNEGO | 32 |

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

| | | |
|--------------|--------------------------------------|----------------|
| Rys. Nr W-01 | Wyposażenie – rzut piwnicy | skala 1:50 |
| Rys. Nr W-02 | Wyposażenie – rzut parteru | skala 1:50 |
| Rys. Nr W-03 | Wyposażenie – rzut I piętra | skala 1:50 |
| Rys. Nr K-01 | Kolorystyka sali I12 | skala 1:50 |
| Rys. Nr K-02 | Kolorystyka sali I05 | skala 1:50 |
| Rys. Nr K-03 | Kolorystyka sali I16 | skala 1:50 |
| Rys. Nr K-04 | Kolorystyka sali I15 | skala 1:50 |
| Rys. Nr K-05 | Kolorystyka sali I03 | skala 1:50 |
| Rys. Nr K-06 | Kolorystyka sali I02 | skala 1:50 |
| Rys. Nr K-07 | Kolorystyka sali I22 | skala 1:100 |
| Rys. Nr K-08 | Kolorystyka pomieszczenia II10 | skala 1:50 |
| Rys. Nr K-09 | Kolorystyka pomieszczenia II17 | skala 1:50 |
| Rys. Nr K-10 | Kolorystyka pomieszczenia II19 | skala 1:50 |
| Rys. Nr K-11 | Kolorystyka pomieszczenia II03 | skala 1:50 |
| Rys. Nr K-12 | Kolorystyka pomieszczenia II02 | skala 1:50/200 |
| Rys. Nr K-13 | Kolorystyka łazienek | skala 1:50 |

I. PROJEKT WYPOSAŻENIA


1. ZAKRES PROJEKTU



Projekt obejmuje wykonanie technologii wyposażenia na podstawie uzgodnionej z inwestorem koncepcji i określenie funkcji poszczególnych części budynku.

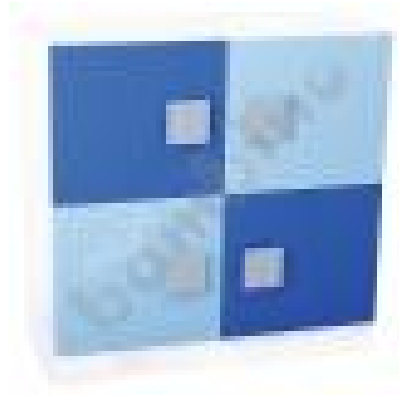

2. TECHNOLOGIA WYPOSAŻENIA



Pomieszczenia wyposażone są w meble, sprzęt komputerowy, audio wideo oraz nagłośnienie w zależności od rodzaju pomieszczeń. Podane materiały i sprzęt można zastąpić równoważnym o tych samych parametrach technicznych.



3. WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE



| NR | URZĄDZENIE | IŁOŚĆ | WYMIARY | OBRAZ |
|----|--|-------|--------------|---|
| A1 | Regał uzupełniający niski. Tył wykonany z kolorowej płyty MDF. Wyposażony w 2 półki. Wykonane z białej płyty laminowanej gr .18 mm | 4 | 60x30x120 cm |  |



| | | | | |
|----|--|---|----------------------|--|
| A2 | Regał wyposażony w 4 półki, z czego 3 z możliwością regulacji wysokości. Wykonany z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm | 2 | 50x35x170 cm |  |
| A3 | Szafka kwadrat wyposażona w 2 małe półeczki w górnej części i 1 dużą półkę w dolnej części. Wykonana z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm | 3 | 90,6x40x90 cm |  |



| | | | | |
|--|---|----|-----------------|--|
| | Drzwiczki dopasowane wymiarem do szafki kwadrat. Uchwyty w kształcie kwadratu. | 12 | 44,8x40 cm |  |
| | Szuflada dopasowana wymiarem do szafki kwadratowej. | 6 | 89,9x36x19,8 cm |  |



| | | | | |
|----|--|----|---------------------|--|
| A8 | Stół dla 6 dzieci. Błat wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji buku, wykończone niebieskim obrzeżem PCV o gr. 2 mm. Nogi okrągłe, drewniane. | 8 | 120x74x46 cm |  |
| A9 | Krzeselka wykonane z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm. Stelaż wykonany z profilu drewnianego. Płyta siedziska została umieszczona pomiędzy elementami konstrukcyjnymi stelaża. Krzeselko wyposażone w łączynę wzmacniającą, umieszczoną między przednimi nóżkami. Solidna drewniana konstrukcja zapewnia stabilność. Stopki z tworzywa chronią podłogę przed zarysowaniem. Zgodne z normą PN-EN 1729-1:2007 oraz PN-EN 1729-1:2012 | 50 | 22x45x31 cm |  |



| | | | | |
|-----|---|---|--|--|
| A11 | Biblioteczka wykonana z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm, z niebieskimi elementami uzupełniającymi. Służą do przechowywania książek. | 4 | 60x35x90 cm |  |
| A12 | Kosz na zabawki | 4 | średnica 38 cm wysokość 35 cm |  |



| | | | | |
|-----|---|---|----------------|--|
| A14 | Dywan. Skład runa 100% PP heat- set frise przędza pojedyncza. Posiada certyfikat Zgodności- tzn. Atest Higieniczny | 2 | 200x200 cm |  |
| A15 | Biurko dla przedszkolanki. Biurko z białej płyty laminowanej, z niebieskimi drzwiczkami. | 2 | 110x70x72,6 cm |  |



| | | | | |
|-----|--|----|--|--|
| A16 | Krzesło do biurka dla przedszkolanki o nowoczesnym wzornictwie, posiadające wiele zalet. Siedzisko i oparcie połączone w jedną całość, wykonane z tworzywa sztucznego. Otwór w oparciu krzesła to doskonały uchwyt do przestawiania krzesła z miejsca na miejsce. Odporne na zabrudzenia i wilgoć. Na powierzchni siedziska zastosowano system antypoślizgowy. Stelaż krzesła wyposażony w kółka i mechanizm regulacji wysokości. | 2 | |  |
| | Składane leżaki ze stalową konstrukcją. Tkanina przepuszcza powietrze. Wygodne i łatwe do przechowywania. | 50 | |  |



| | | | | |
|-----|---|---|---|--|
| A10 | Szafa przeznaczona do przechowywania leżaków przedszkolnych oraz pościeli. Pomieści 15 takich kompletów. W górnej części znajdują się przegródki na pościel, w dole części miejsce na leżaki. | 4 | 142 x 62 x 201 cm część na leżaki: 99 cm, przegródki na pościel: 45 x 16 cm |  |
| B7 | Stół na stelażu metalowym z okrągłymi nogami. Blat wykonany z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. • wym. blatu 130 x 60 cm • stelaż metalowy z profilu 40 x 20 mm i rury o śr. 40 mm | 2 | 130x60x80 cm |  |



| | | | | |
|----|--|----|---|--|
| | Stelaż krzesła wykonany z rury okrągłej o śr. 25 mm. Siedzisko i oparcie tapicerowane. | 12 | 45x45x51 cm |  |
| S1 | 5-stanowiskowa Elegancka i funkcjonalna szatnia wykonana z płyty wiórowej w tonacji klonu. Wyposażona w półeczkę, miejsce na naklejenie znaczka oraz przegródki z haczykami na ubrania i worki. Półeczka na buty jest ażurowa, co ułatwia utrzymanie szatni w czystości. Szatnie uzupełnione kolorowymi drzwiczkami z płyty MDF. Kolor drzwiczek pozwala na oznaczenie miejsca w szatni poszczególnych grup dzieci. | 10 | z drzwiczkami wnętrza o gł. 25 cm i szer. 19,5 cm ławeczki 32,5 cm całość 108,5 cm x 50 x 131 cm |  |


| | | | | |
|-----|---|----|---|--|
| S2 | <p>3-stanowiskowa Elegancka i funkcjonalna szatnia wykonana z płyty wiórowej w tonacji klonu. Wyposażona w półeczkę, miejsce na naklejenie znaczka oraz przegródki z haczykami na ubrania i worki. Półeczka na buty jest ażurowa, co ułatwia utrzymanie szatni w czystości. Szatnie uzupełnione kolorowymi drzwiczkami z płyty MDF. Kolor drzwiczek pozwala na oznaczenie miejsca w szatni poszczególnych grup dzieci.</p> | 35 | <p>wnęka o gł. 25 cm i szer. 19,5 cm ławeczki 32,5 cm całość 65 cm x 50 x 131 cm</p> |  |
| A21 | <p>Krzesło Nadir extra czekoladowe Oparcia krzeseł są odchylone, co daje wygodę podczas siedzenia, blokada oparcia wybranej pozycji ułatwi pracę przy biurku. Wysokość siedziska można regulować za pomocą podnośnika pneumatycznego. Materiał: skóra dwoina, lakierowana</p> | 1 | |  |



| | | | | |
|-----|---|---|---|--|
| A22 | Biurko dyrektora. Wykonane z płyt o grubości 38 mm, co sprawia, że meble wyglądają bardzo poważnie i dostojnie. | 1 | 160x50x80 cm |  |
| A23 | Regał wykonany jest z płyty dwustronnie laminowanej. Tylne ściana dzielona, wykonana jest z 3 mm płyty HDF. Regał składa się z 5 pojemnych półek na książki i segregatory. | 3 | 180 x 80 x 30 odstęp między półkami 30 cm |  |

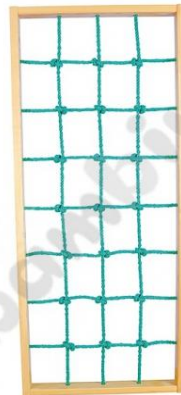

| | | | | |
|-----|---|---|-----------------|--|
| A24 | Szafa przesuwna. Wykonana z płyty dwustronnie laminowanej. Tylne ścianki dzielone, wykonana jest z 3 mm płyty HDF. Oferowana szafa posiada system drzwi przesuwnych oraz cztery pojemne półki. | 1 | 135x60x216,5 cm |  |
| A19 | Stelaż biurka wykonany jest ze stalowych profili zamkniętych o przekroju czworokątnym, wyposażony w stopki poziomujące. Blat o grubości 25 mm pokryty laminatem w kolorze szarym. Kontener w całości wykonany z metalu, na frontach szuflad znajdują się wpuszczane metalowe uchwyty. Szuflady o bezpiecznych krawędziach mocowane na stabilnych prowadnicach teleskopowych z mechanizmem, zabezpieczającym przed wysuwaniem kilku szuflad jednocześnie, zamykane są zamkiem centralnym. | 1 | 160x80x74 cm |  |



| | | | | |
|------|---|---|--------------|--|
| A20 | Kozetka rehabilitacyjna przeznaczona do badań medycznych. Posiada metalową konstrukcję i leżankę pokrytą skajem. Kozetka dwuczęściowa z regulowanym kątem nachylenia wezgiłowia. | 1 | 182x50x55 cm |  |
| A19' | Krzesło wyposażone w ergonomicznie wyprofilowane oparcie, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa. Regulowana wysokość. Krzeselko na kółkach.. | 1 | |  |



| | | | | |
|------|--|---|----------------|--|
| A20' | Metalowa szafka lekarska z przeszklonymi drzwiami i półkami. Uchwyt drzwiowy posiada zamek zabezpieczający, ryglujący drzwi w dwóch punktach. | 1 | 80x43,5x180 cm |  |
| | Tablica magnetyczno- pinezkowa. - powierzchnia wykonana z korka/ z blachy lakierowanej na biało, - rama z tworzywa plastikowego, - półka na akcesoria,- tablicę można zawiesić na ścianie w układzie poziomym, - przystosowana do używania pisaków suchościeralnych | 4 | 120x90 cm |  |



| | | | | |
|-----|---|---|--|---|
| TI1 | <p>Tablica interaktywna wielodotykowa ceramiczna.</p> <p>Na uwagę zasługują doskonale dopracowana oprawa tablicy oraz dedykowane do niej akcesoria, jak zestaw głośnikowy czy interaktywna półka. Całość tworzy wysokiej jakości produkt, spójny i prestiżowy.</p> <p>Praktyczne funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 TOUCH - umożliwia pisanie, rysowanie i korzystanie z zasobów sześciu użytkowników jednocześnie • rozwiązanie Plug & Play - eliminuje konieczność instalacji sterowników • programowalne przyciski po dwóch stronach tablicy- możliwość przypisania najczęściej używanych funkcji do klawiszy • płynnie działająca funkcja multi gesture gwarantuje obsługę tak swobodną jak używanie smartfona • Obsługa systemów: Windows XP/Vista/7/8, Mac • Powierzchnia ceramiczna, magnetyczna - doskonała do pisanie i projekcji | 4 | <ul style="list-style-type: none"> • Przekątna obszaru roboczego 77,9 cali • Powierzchnia całkowita 169,2 x 128,4 cm • Format 4:3 |  |
|-----|---|---|--|---|



| | | | | |
|-----|---|---|------------|--|
| E1 | Ekran projekcyjny elektrycznie zwijany. Ekran elektrycznie zwijany w metalowej obudowie w kolorze białym. Posiada regulację położenia punktów krańcowych, zwijania i rozwijania z automatycznym zatrzymywaniem. Wyprowadzenie zasilania z lewej strony. <ul style="list-style-type: none">• format 1:1 | 3 | 200x200 cm |  |
| DR1 | Drabinka z 7 szczeblami. Estetycznie wykonana drabinka do różnego rodzaju ćwiczeń fizycznych i sprawnościowych. Z metalowymi zaczepami do montowania. | 2 | 90x220 cm |  |



| | | | | |
|-----|--|---|---------------------|--|
| DR2 | Drabinka pleciona- krata linowa. Estetycznie wykonana drabinka do różnego rodzaju ćwiczeń fizycznych i sprawnościowych. Z metalowymi zaczepami do montowania. | 1 | 90x220 cm |  |
| A25 | Stół konferencyjny z blatem wykonanym z płyty laminowanej, z metalowym stelażem i okrągłymi nogami. | 1 | 220x75x74 cm |  |



| | | | | |
|------|--|---|----------------|---|
| A25' | Wygodne krzesła do sal konferencyjnych, świetlic, pokoi oraz klas szkolnych. Wykonane z wytrzymałej tkaniny dostępnej w 5 kolorach. Materiał: 100% włókno syntetyczne. Stelaż został wykonany z rury płasko-owalnej w kolorze czarnym, siedzisko i oparcie tapicerowane. • wys. 47 cm | 8 | wys. 47 cm |  |
| RZ1 | Projektor DLP o rozdzielczości optycznej 1920 x 1080 pikseli. Posiada lampę o jasności 3000 lumenów oraz żywotności 4500 godzin w trybie standardowym, a 6000 godzin w trybie ekonomicznym. Projektor posiada 2 wejścia HDMI. W zestawie znajduje się pilot zdalnego sterowania. Obraz Rozdzielczość optyczna 1920 x 1080 Rozdzielczość maksymalna 1920 x 1200 Jasność ANSI 3000 Kontrast 10000:1 Proporcje obrazu 4:3 , 16:9 | 3 | 29x9,3x23,4 cm |  |



| | | | | |
|----|---|-----|--------------|--|
| B1 | Stelaże stołów wykonane z rury okrągłej fi 32 mm, blat o wym. 130 x 50 cm z płyty melaminowanej o grubości 18 mm wykończonej obrzeżem o grubości 2 mm | 52 | 130x50x59 cm |  |
| B2 | Krzesła z siedziskiem i oparciem wykonanym z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm. Stelaż został wykonany z profilu kwadratowego o przekroju 20 x 20 mm. Wyprofilowane siedzisko eliminuje ucisk pod kolanami w trakcie siedzenia, a szerokie i delikatnie wygięte oparcie zwiększa komfort użytkowania. Zatyczki z tworzywa chronią podłogę przed zarysowaniem. Krzesła można stawiać jedno na drugim. Zgodne z normą PN-EN 1729-1:2007 oraz PN-EN 1729-2:2012 | 104 | wys. 35 cm |  |

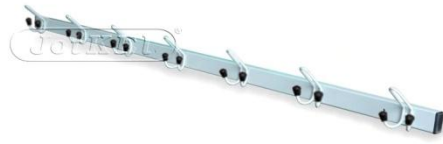

| | | | | |
|----|--|---|---|--|
| B3 | Biurko wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu o gr. 18 mm, z kolorowymi elementami z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm | 4 | 120x60x76 cm szuflady 32x43x9 cm szafka 37x37 cm |  |
| B4 | Nowoczesne krzesło obrotowe posiadające szerokie i komfortowe siedzisko oraz ergonomicznie wyprofilowane wysokie oparcie. Dzięki mechanizmowi ACTIVE IN posiada możliwość swobodnego kołysania się z blokadą oparcia i siedziska w pięciu pozycjach. Fotelę posiada funkcję Anti-Shock zabezpieczającą przed uderzeniem w plecy. Podłokietniki krzesła oraz podstawa jezdna wykonane z tworzywa sztucznego. Materiał 100% polyolfinu. | 4 | |  |



| | | | | |
|----|---|----|----------------------|--|
| B5 | Wysoka szafa wyposażona w 4 półki. Przeznaczona do uzupełnienia dużymi lub małymi drzwiami, wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji buku, z obrzeżem PCV | 13 | 84x40x190 cm |  |
| | Duże drzwi do szafy , w 6 kolorach do wyboru. Drzwi otwierane pod kątem 180 st. W środkowej części drzwi znajduje się zamek, a na dole jednego ze skrzydeł - zasuwka, wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, z obrzeżem PCV | 13 | 39,5 x 183 cm |  |



| | | | | |
|----|---|---|--------------------|--|
| B6 | Stelaże stołów wykonane z rury okrągłej fi 32 mm, blat o wym. 70 x 70 cm z płyty melaminowanej o grubości 18 mm wykończonej obrzeżem o grubości 2 mm | 4 | 70x70x82 cm |  |
| B8 | Chłodziarka o małych wymiarach - pojemność 87 litrów idealna do schłodzenia napojów, przekąsek itp. | 2 | 84x49x50 cm |  |



| | | | | |
|-----|---|----|-------------|--|
| B9 | Szafka wyposażona w 2 półki, wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji buku, z obrzeżem PCV | 26 | 91x40x90 cm |  |
| B10 | Szafka narożna wyposażona w 2 półki, wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji buku, z obrzeżem PCV | 1 | 91x40x90 cm |  |



| | | | | |
|-----|--|---|---------------|--|
| B11 | Szafa do pełnej zabudowy | 3 | 140x50x250 cm |  |
| SL1 | <p>Biurko pokryte wysokiej klasy laminatem. Blat posiada regulację kąta nachylenia oraz ogranicznik, który zapobiega zsunięciu się umieszczonych na nim przedmiotów.</p> <p>Możliwość pracy w pozycji siedzącej jak i stojącej Szybki montaż oraz łatwa obsługa</p> <p>Niewielkie rozmiary złożonego stolika pozwolą na komfortowe przewożenie mebla</p> <p>Ustawienia wysokości blatu - pozwalają na dogodną regulację w zależności od wzrostu użytkownika. 4 kółka - pozwalają na dowolne przemieszczanie stolika. Stelaż wykonany z metalu. Waga biurka ok. 6 kg.</p> | 4 | 75x40x80 cm |  |

| | | | | |
|----|--|----|--------------|--|
| S4 | Wieszak dla siedmiu osób wykonany z profilu PCV zaślepionego obustronnie. Wieszaki z rurki aluminiowej zakończone korkami z tworzywa. | 15 | dl. 150 cm |  |
| S5 | Szafki metalowe na dla sześciu osób - drzwi posiadają blokadę - pewne zamykanie zamkiem cylindrycznym w systemie Master Key - każdy schowek posiada dwa wieszaki - ciche zamykanie drzwi dzięki zamontowanym odbojnikom | 13 | 89x49x180 cm |  |

| | | | | |
|-----|--|----|------------------------------|--|
| S3 | Ławka korytarzowa bez oparcia, deska sosnowa 1500 mm | 13 | 37x150x50 cm |  |
| A26 | Szafki z dwoma szufladami robione na wymiar pod okno. Wykonane z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm | 1 | wymiar 420x40x40(max) |  |

| | | | | |
|-----|---|---|--------------------------|--|
| A26 | Szafki z dwoma szufladami robione na wymiar pod okno. Wykonane z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm | 3 | wymiar 300x40x40(max) |  |
| A26 | Szafki z dwoma szufladami robione na wymiar pod okno. Wykonane z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm | 1 | wymiar 240x40x40(max) |  |





| | | | | |
|----|--|---|---|---|
| Pr | Podajnik papierowych ręczników z częściowo transparentną obudową dla ręczników składanych. Wykonanie z solidnego tworzywa ABS. Dodatkowo posiada pojemny przezroczysty zbiornik. Posiada zamek i kluczyk plastikowy | 3 | 270x270x130 mm pojemność 400 listków |  faneco.com |
| Dm | Dozownik mydła w płynie. Wykonane z akrylu, przezroczyste. | 4 | 50x50x50 mm pojemność 120 ml |  |









| | | | | |
|------|---|----|---|--|
| Ksz1 | Kosz na śmieci wykonany z tworzywa sztucznego. Zbiornik jest otwierany ręcznie przy pomocy obrotowej pokrywy w kształcie główki zwierzak | 3 | wysokość całkowita około 350 mm, wysokość samego kosza 240 mm, średnica kosza 240 mm pojemność 6l, |  |
| Ksz2 | Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Wykończenie matowe. Pojemność 3 litry. Otwieranie/zamykanie pokrywy na pedał. Wewnętrzny pojemnik z plastiku ABS. Posiada specjalny uchwyt ułatwiający przenoszenie. | 13 | wysokość: 270 mm średnica: 160 mm |  |






Uwaga: Kolory drzwiczek szafek dobrać różne dla każdej z sali. Kolorystykę uzgodnić z inwestorem.

4. PROJEKT WYPOSAŻENIA SANITARNEGO

4.1. SZCZEGÓŁOWY PROJEKT WYPOSAŻENIA SANITARNEGO

| Nr | URZĄDZENIE | IŁOŚĆ | WYMIARY | OBRAZ |
|------|---|-------|---|---|
| Pr | Podajnik papierowych ręczników z częściowo transparentną obudową dla ręczników składanych. Wykonanie z solidnego tworzywa ABS. Dodatkowo posiada pojemny przezroczysty zbiornik. Posiada zamek i kluczyk plastikowy | 10 | 270 mm x 270 mm x 130 mm pojemność 400 listków |  |
| Dm | Dozownik mydła w płynie. Wykonane z akrylu, przezroczyste. | 18 | 50 mm x 50 mm x 50 mm pojemność 120 ml |  |
| Ksz1 | Kosz na śmieci wykonany z tworzywa sztucznego. Zbiornik jest otwierany ręcznie przy pomocy obrotowej pokrywki w kształcie główki zwierzak | 6 | wysokość całkowita około 350 mm, wysokość samego kosza 240 mm, średnica kosza 240 mm pojemność 6l, |  |
| Mł | Antypoślizgowa mata łazienkowa wykonana ze spienionego PVC, miękka i przyjemna w dotyku o gąbczastej strukturze. Jakość 950g/m2. | 3 | długość: 510 mm szerokość 655 mm |  |

| | | | | |
|------|--|----|--|---|
| Sz | Szczotka do WC wykonana ze stali nierdzewnej matowej. | 13 | 380 mm x 90 mm |  |
| Pt | Uchwyt na papier toaletowy wykonany ze stali nierdzewnej matowej. Montowany na ścianie. | 13 | 123 mm x 133 mm x 17 mm |  |
| L1 | Lustro bez ramy frezowane, montowane na surową ścianę. | 1 | 2040 mm x 420 mm |  |
| L2 | Lustro bez ramy frezowane, montowane na surową ścianę. | 1 | 1840 mm x 420 mm |  |
| L5 | Lustro bez ramy frezowane, montowane na surową ścianę. | 2 | 2940 mm x 420 mm |  |
| Ksz2 | Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Wykończenie matowe. Pojemność 3 litry. Otwieranie/zamykanie pokrywy na pedał. Wewnętrzny pojemnik z plastiku ABS. Posiada specjalny uchwyt ułatwiający przenoszenie. | 7 | wysokość: 270 mm średnica: 160 mm |  |
| L3 | Lustro bez ramy frezowane, montowane na surową ścianę. | 3 | 500 mm x 600 mm |  |
| Sz1 | Uchwyt na papier toaletowy ze szczotką do WC. Wykonany z bezpiecznego szkła hartowanego i stali nierdzewnej. Posiada antypoślizgową podstawę. Główka szczotki biała. Podstawa wykonana ze szkła hartowanego w kolorze białym, elementy ze stali nierdzewnej matowej. | 5 | waga netto: 1,456 kg długość: 170 mm szerokość: 210 mm wysokość: 703 mm |  |

| | | | | |
|----|---|---|--|---|
| L4 | <p>Lustro klejone uchylne łazienkowe 40 x 60 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - do toalet dla niepełnosprawnych - oprawione w chromowane boczne rurki - z uchwytem ułatwiającym regulację kąta nachylenia | 2 | <p>wysokość: 600 mm</p> <p>szerokość: 400 mm</p> |  |
| K | <ul style="list-style-type: none"> – lakierowane na kolor biały – składane – średnica rury 20 mm – zestaw śrub montażowych oraz zaślepek ozdobnych w komplecie – nośność 100 kg | 1 | 370 mm x 390 mm |  |
| U | <p>Poręcz uchylna łukowa wykonana ze stali nierdzewnej matowej.</p> <p>Stabilność poręczy zapewnia płyta montażowa o wymiarach 100 x 275 x 4 mm z otworami dla 6 śrub.</p> | 3 | długość: 700 mm |  |
| P1 | <p>Poręcz prosta wykonana ze stali nierdzewnej matowej.</p> | 1 | długość: 700 mm |  |
| P2 | <p>Poręcz prysznicowa pozioma wykonana ze stali nierdzewnej matowej.</p> | 1 | 762 mm x 762 mm |  |

Wszystkie stosowane elementy i urządzenia muszą posiadać wymagane przepisami świadectwa, atesty i certyfikaty (np. ITB, zgodność z PN, ppoż., higieniczno – sanitarne, B itp.), dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

Wszystkie stosowane, montowane urządzenia i stosowane materiały należy wykonywać i montować zgodnie z instrukcjami i zaleceniami producentów, zapewniając stosowne gwarancje.

Należy dokonać próbnego montażu wszelkich urządzeń oraz elementów wyposażenia i wystroju przed zakończeniem robót wykończeniowych, w celu skorygowania detali montażowych.

Należy stosować wszystkie inne, nie wymienione a aktualne przepisy i normy.

Wszystkie podane w projekcie wymiary należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Wszystkie roboty budowlano - montażowe wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano -montażowych” i innymi aktualnie obowiązującymi normami i przepisami oraz przepisami BHP.

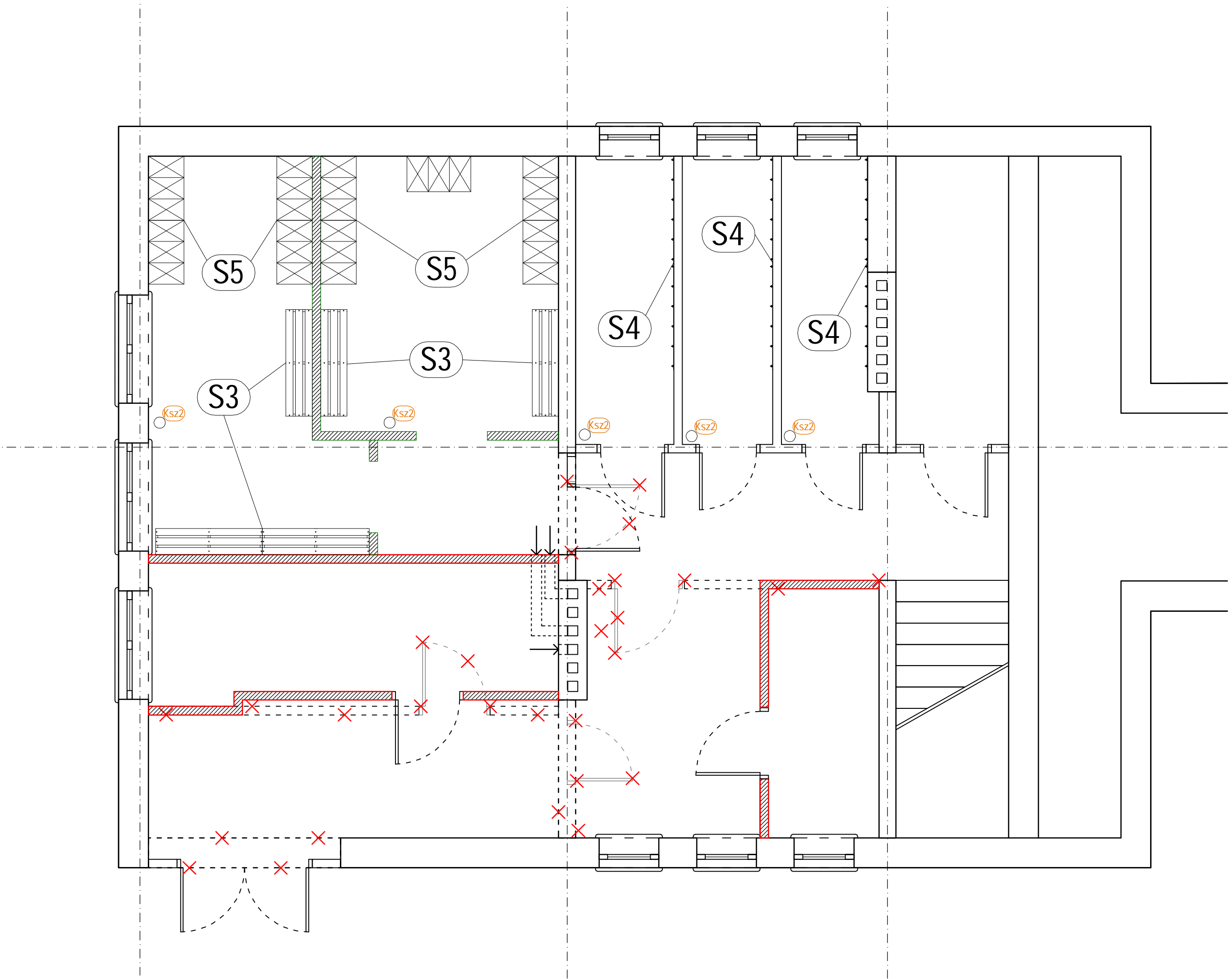
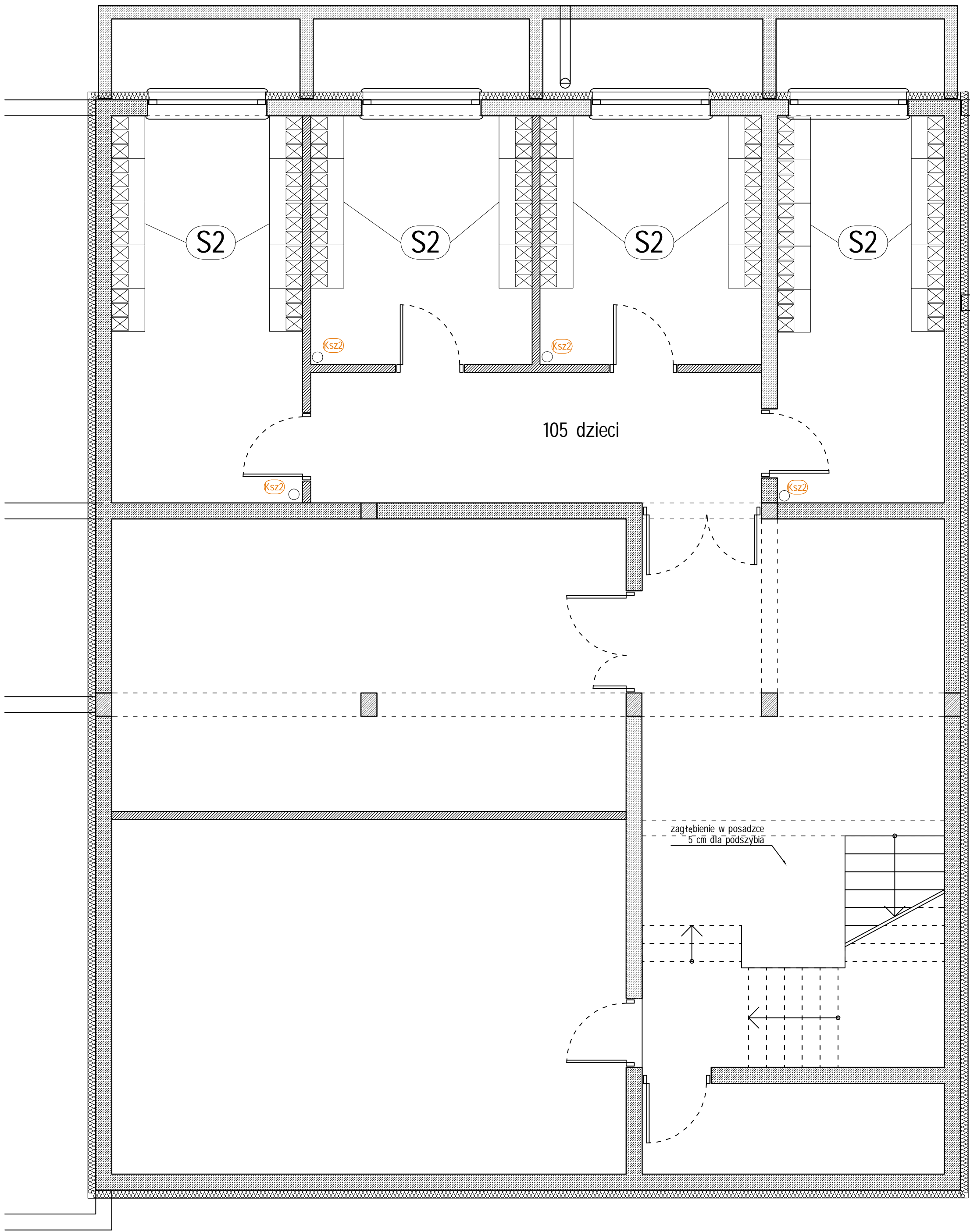
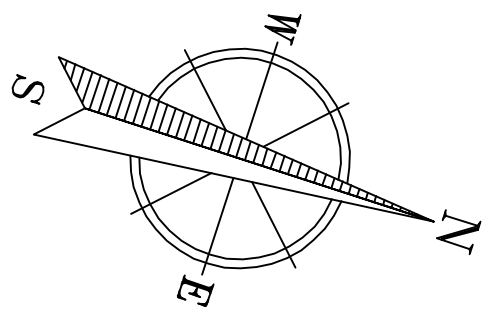
Wszystkie użyte materiały budowlane muszą posiadać świadectwo ITB i PZH, jak również inne wymagane atesty i certyfikaty.

Wszystkie zmiany odnośnie zastosowanych materiałów i rozwiązań wymagają uzgodnienia z autorem opracowania.

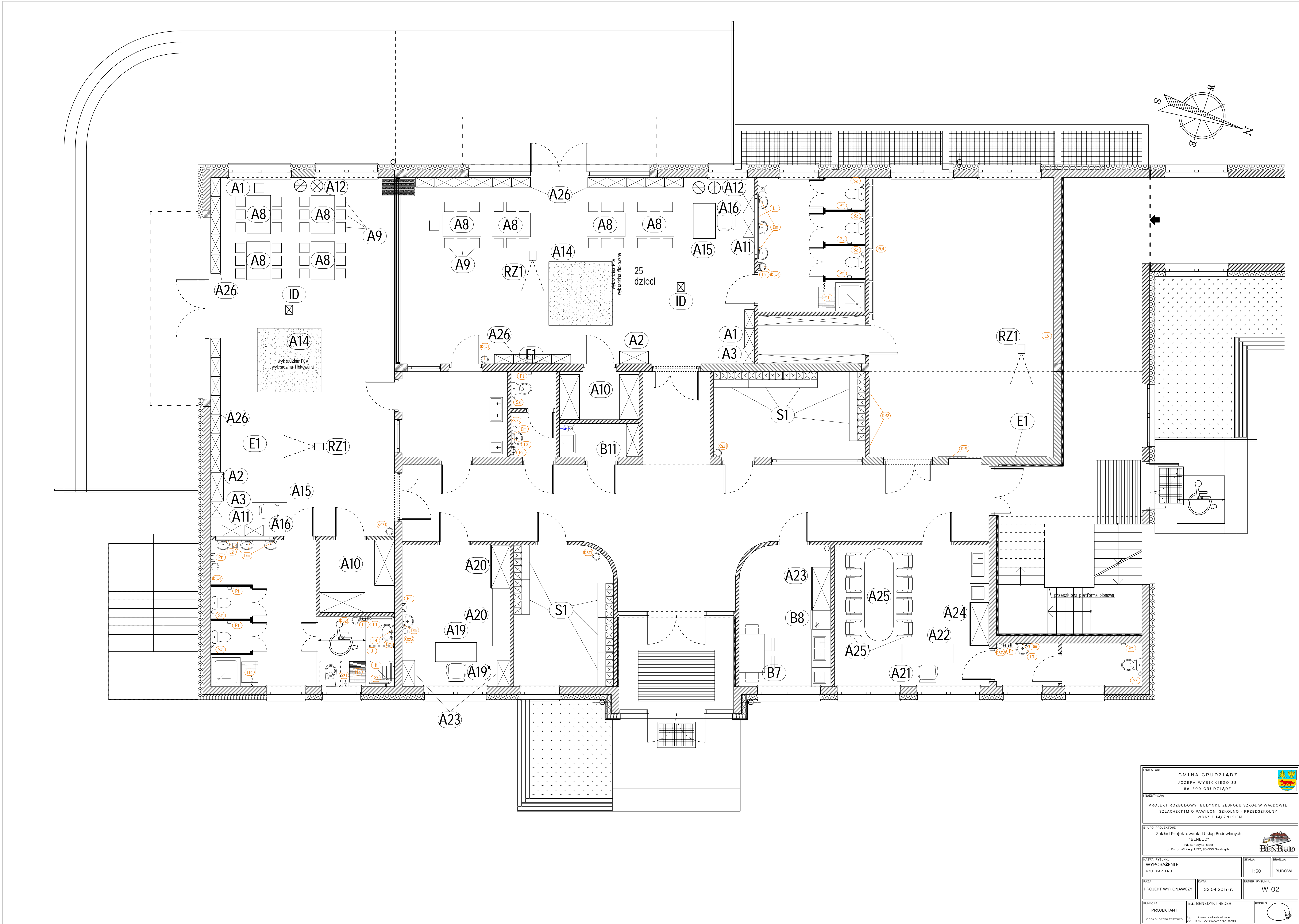
Powyższe opracowania przeznaczone jest wyłącznie do zastosowania jednorazowego dla inwestycji polegającej na budowie budynku przedszkola 9-cio oddziałowego w miejscowości Nowe




Kopiowanie bądź przedruk w części lub w całości jest dozwolony tylko za zgodą autora opracowania.

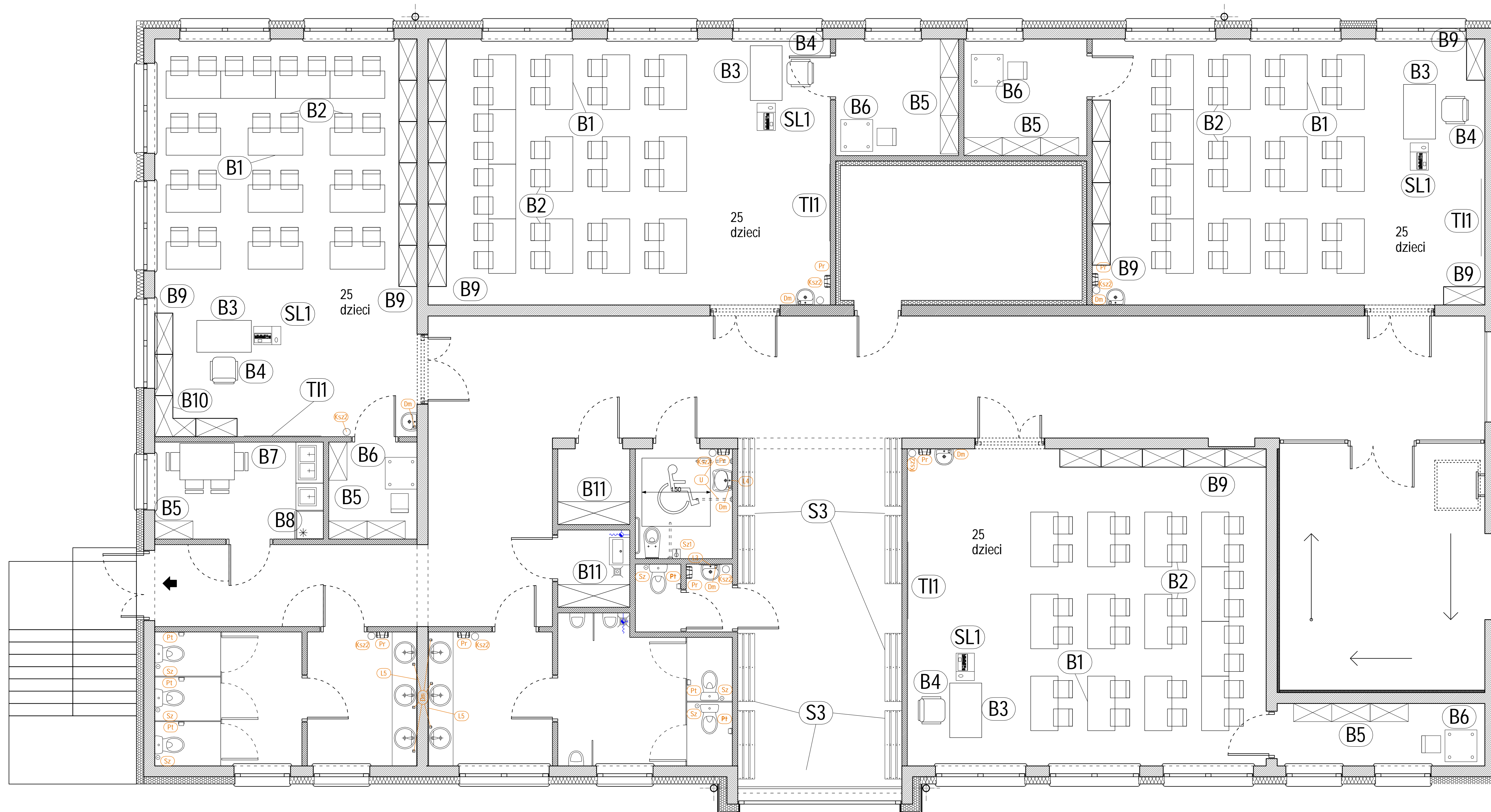
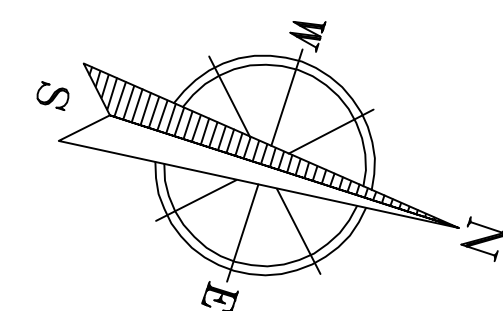
OPRACOWAŁ:



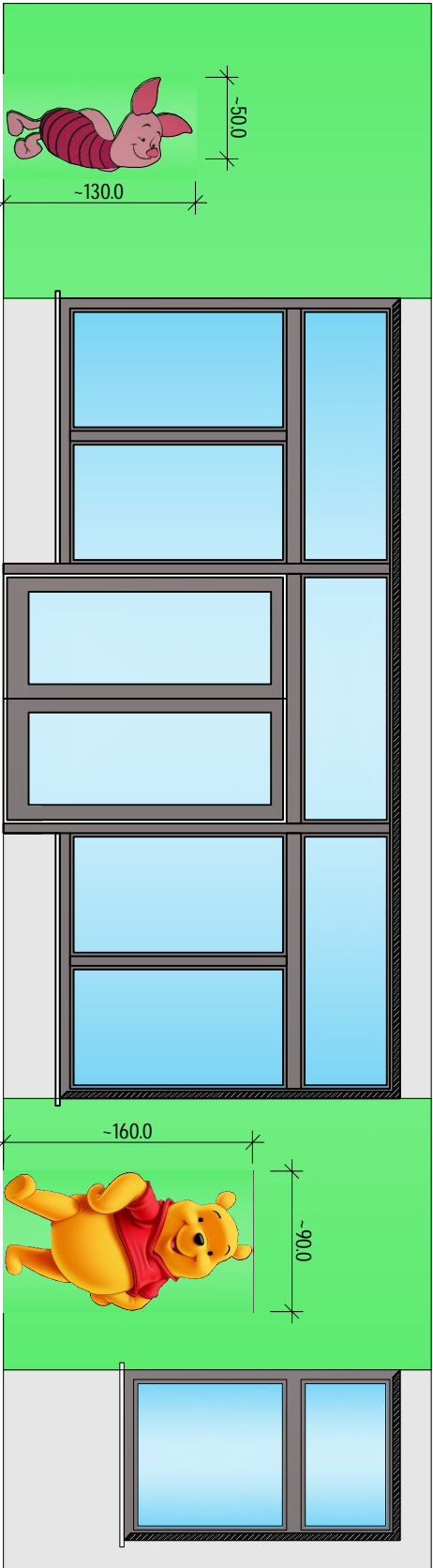
| | | | | | |
|---|--|---|--|---------------|--|
| INWESTOR: | | GMINA GRUDZIĄDZ JÓZEFA WYBICKIEGO 38 86-300 GRUDZIĄDZ | | | |
| INWESTYCJA: | | | | | |
| PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W WAŁDOWIE SZLACHECKIM O PAWILON SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: | | | | | |
| Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" ul. Ks. dr Wł. Łęg 1/27, 86-300 Grudziądz | | | | | |
| DATA RYSUNKU | | SKALA: | | DZIENIA: | |
| WYPOSAŻENIE | | 1:50 | | BUDOWL. | |
| FAZA: | | DATA: | | NUMER RYSUNKU | |
| PROJEKT WYKONAWCZY | | 22.04.2016 r. | | W-01 | |
| FUNKCJA: | | INŻ. BENEDYKT REDER | | PODPIS: | |
| PROJEKTANT | | Inż. konstr. budowl. one | | | |
| Branża: architektura | | nr. UM-13/8346/13/TO/88 | | | |



| | | | |
|--|------------------------|---|--|
| INWESTOR: GMINA GRUDZIĄDZ JÓZEFA WYBICKIEGO 38 86-300 GRUDZIĄDZ | |  | |
| INWESTYCJA: PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W WALDOWIE SZLACHECKIM O PAWILON SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" ul. Ks. św. Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz | | | |
|  | | | |
| BUDOWA RYSUNKU WYPOSAŻENIE RZUT PARTERU | | SKALA: 1:50 | BRANŻA: BUDOWL. |
| FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | DATA: 22.04.2016 r. | NUMER RYSUNKU W-02 | |
| FUNKCJA: PROJEKTANT | INŻ. BENEDYKT REDER | | PODPIS:  |
| Branża: archi. tektura Dla: UAR-1 W/8346/113/TO/88 | | | |



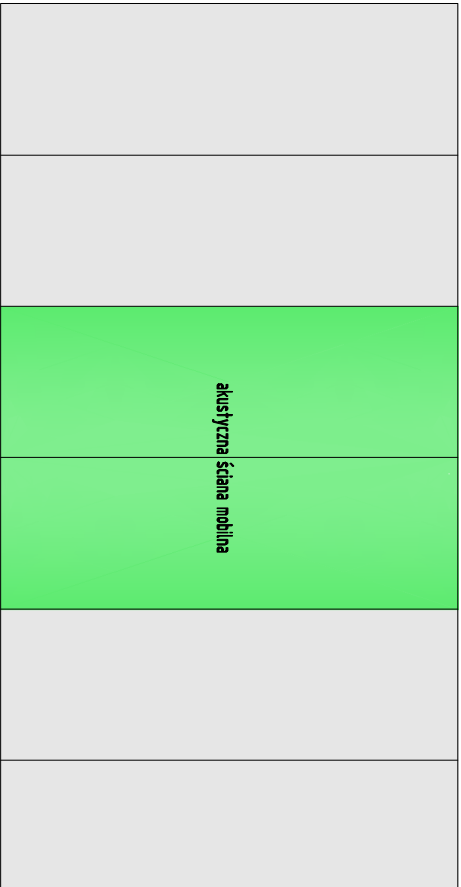
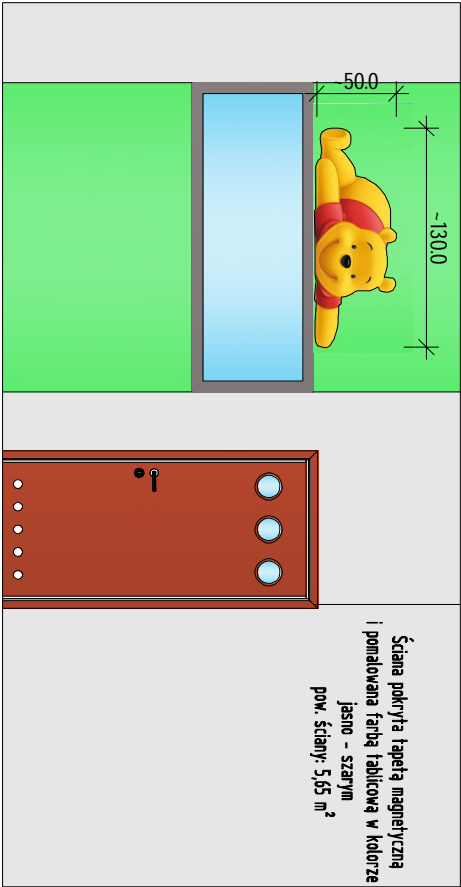
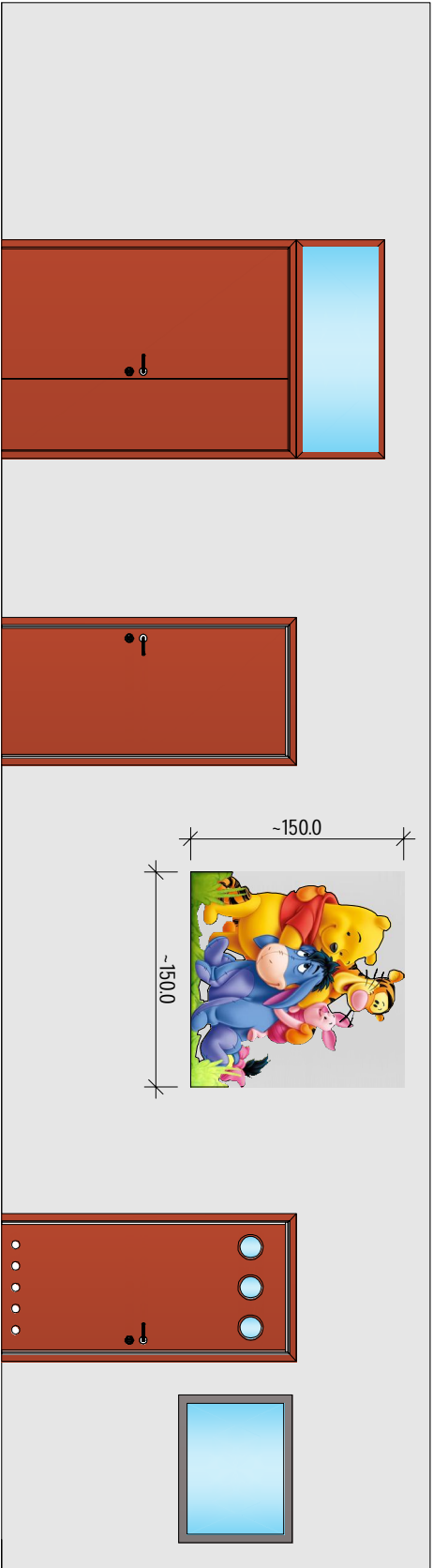
| | | | |
|--|--|---|------------------------|
| MIEJSCOWOŚĆ: GMINA GRUDZIĄDZ JÓZEFA WYBICKIEGO 38 86-300 GRUDZIĄDZ | | | |
| MIEJSCOWOŚĆ: PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W WĄDŁOWIE SZLACHECKIM O PAWILON SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" mgr inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łępy 1/27, 86-300 Grudziądz | | | |
| NAZWA RYSUNKU: WYPOSAŻENIE RZUT I PIĘTRA | | SKALA: 1:50 | BIORNA: BUDOWL. |
| FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | | DATA: 22.04.2016 r. | NUMER RYSUNKU: W-03 |
| FUNKCJA: PROJEKTANT | | PODPIS: | |
| Branża: architektura | | Inż. konstr. budowl. ano inż. arch. tektura inż. inż. 12/8346/113/10/88 | |



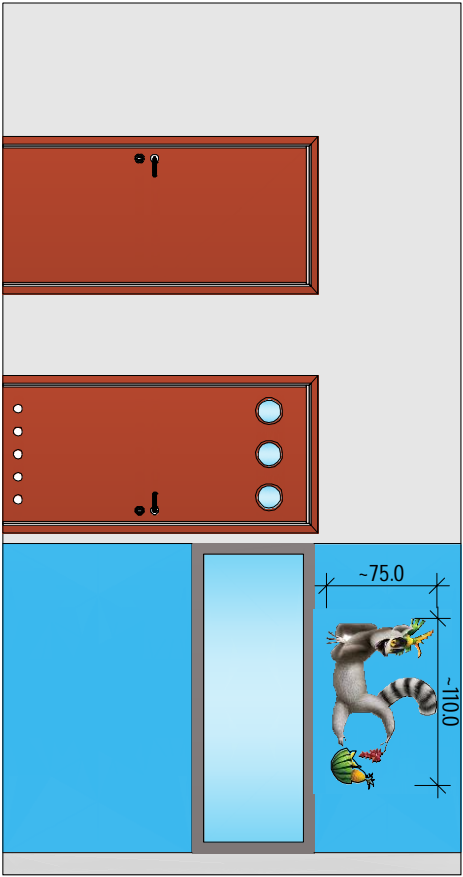
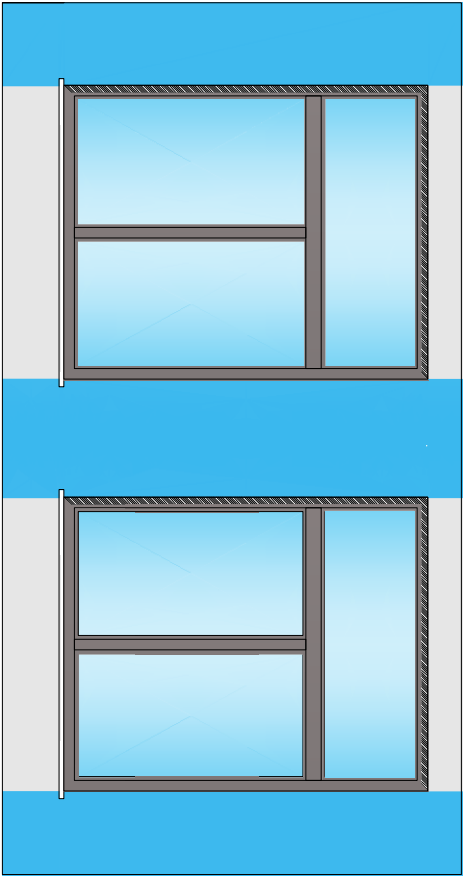
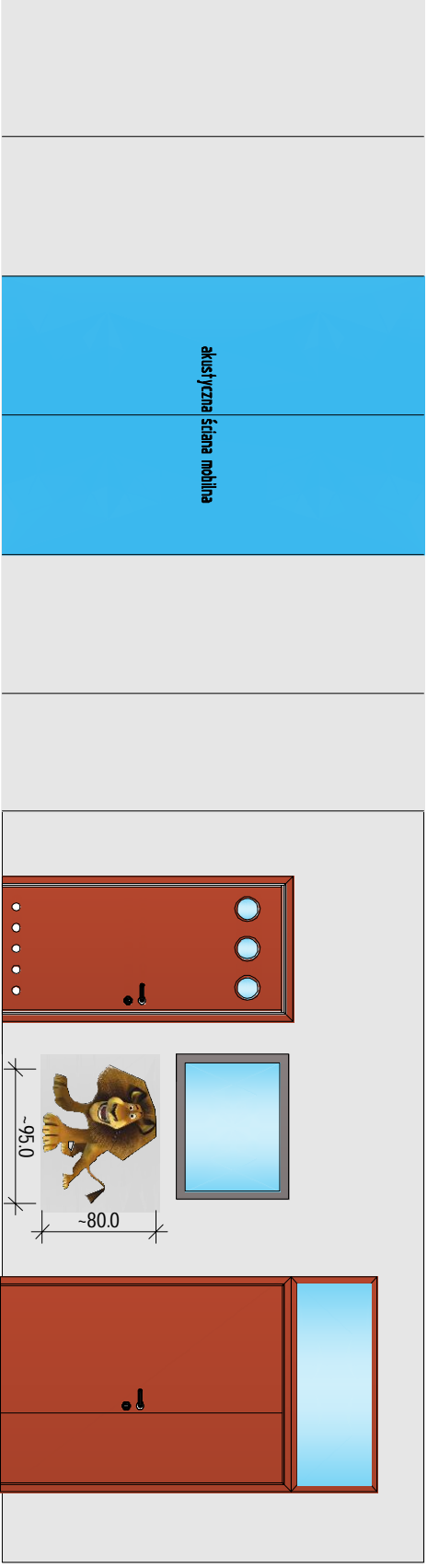
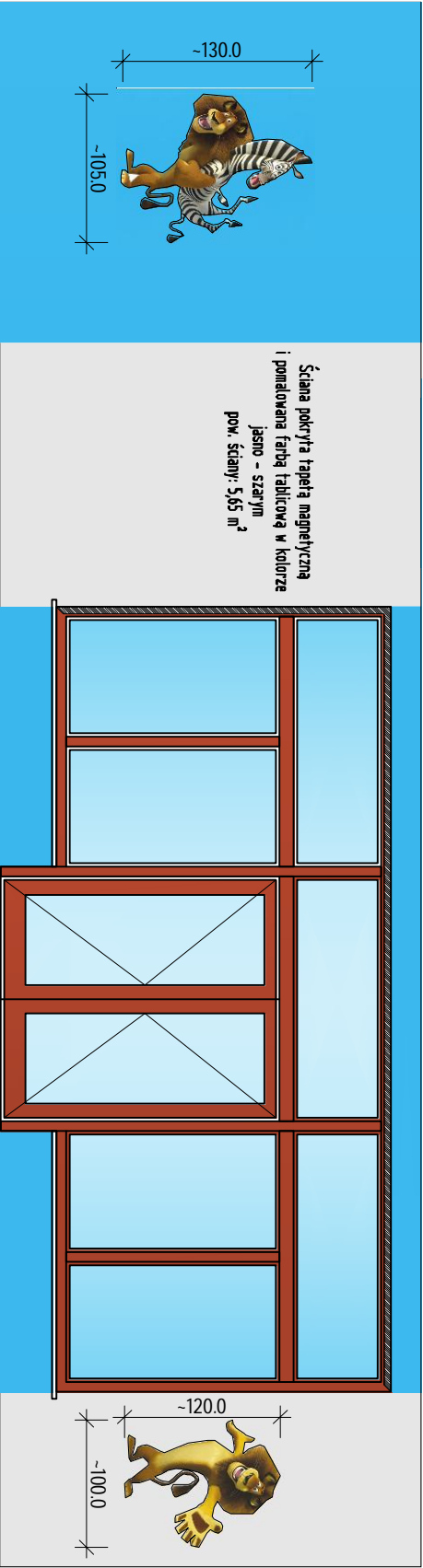
Kolorystyka ścian pomieszczenia 112
SALA PRZEDSZKOLNA ODDZIAŁ I

- Farba lateksowa kolor ciemny zielony zbliżony do NCS S 0570-G20Y
- Farba lateksowa kolor jasny szary zbliżony do NCS S 1000-N

Postacie z bajek wykonane jako muraliki wg przykładu



| | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|--|----------------------------|--|--|--|
| INWESTOR: GMINA GRUDZIĄDZ JÓZEFA WYBICKIEGO 38 86-300 GRUDZIĄDZ | | | | | | | |
| INWESTYCJA: PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKOŁ W WAŁDOWIE SZLACHECKIM O PAWILON SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | | | | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr. Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz | | | | | | | |
| NAZWA RYSUNKU KOLORYSTYKA SALI 112 | | SKALA: 1:50 | | BRANŻA: ARCH. | | | |
| FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | | DATA: 22.04.2016 r. | | NUMER RYSUNKU: K-01 | | | |
| FUNKCJA: PROJEKTANT Bronza architektura | | Inż. BENEDIKT REDER | | Podpis: | | | |
| Upr. konstr.-budowlane nr UAN-IV/8346/13/TO/88 | | | | | | | |

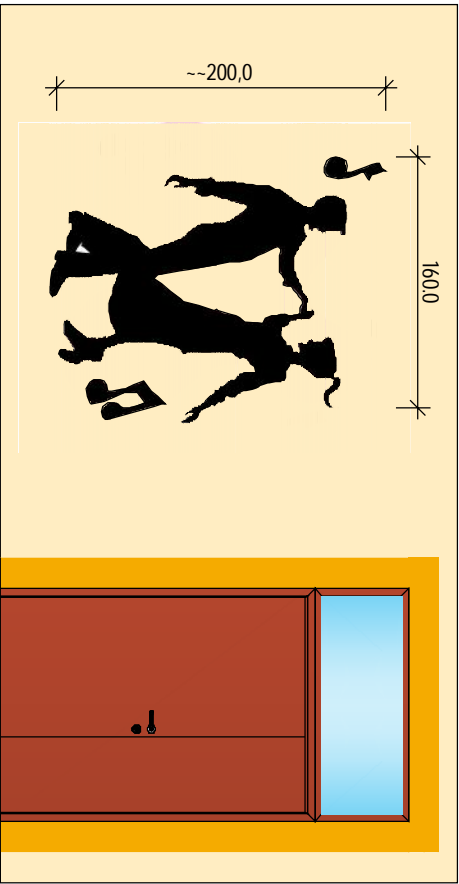
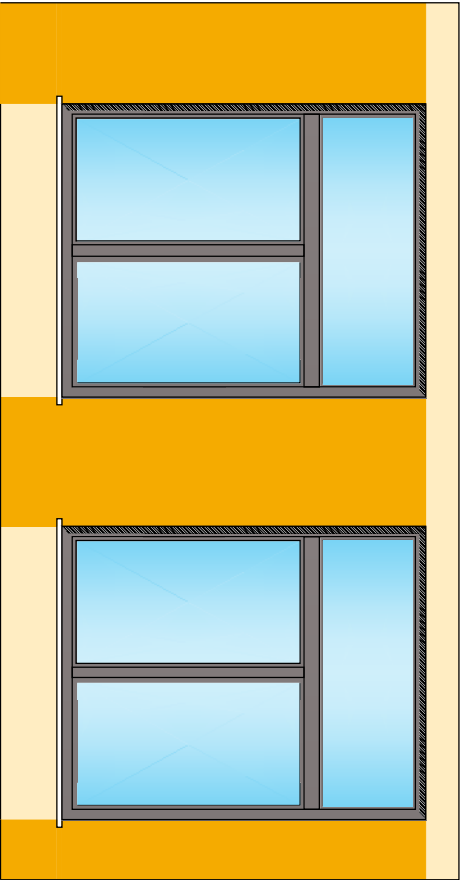
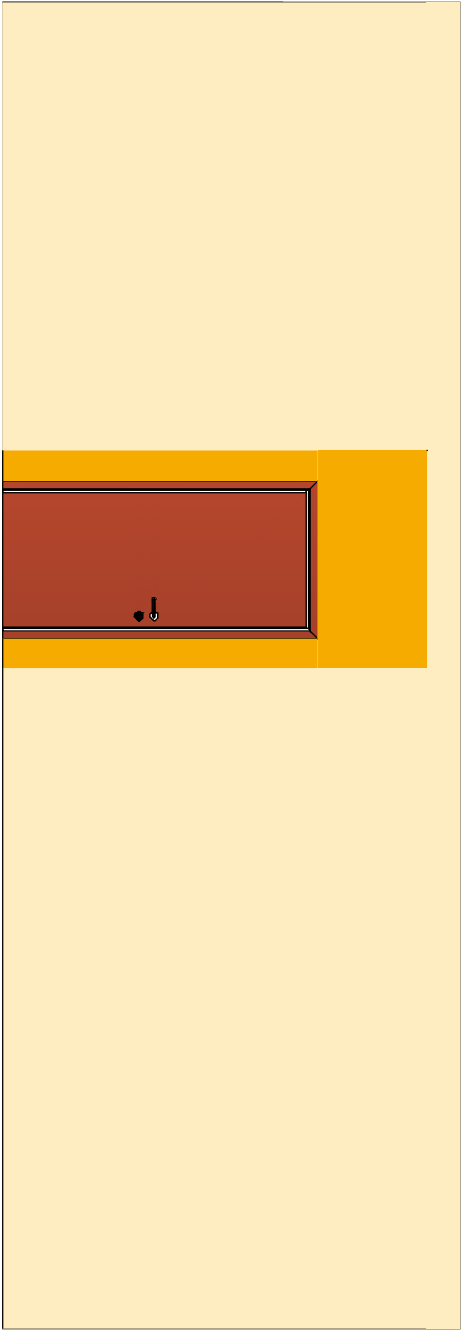
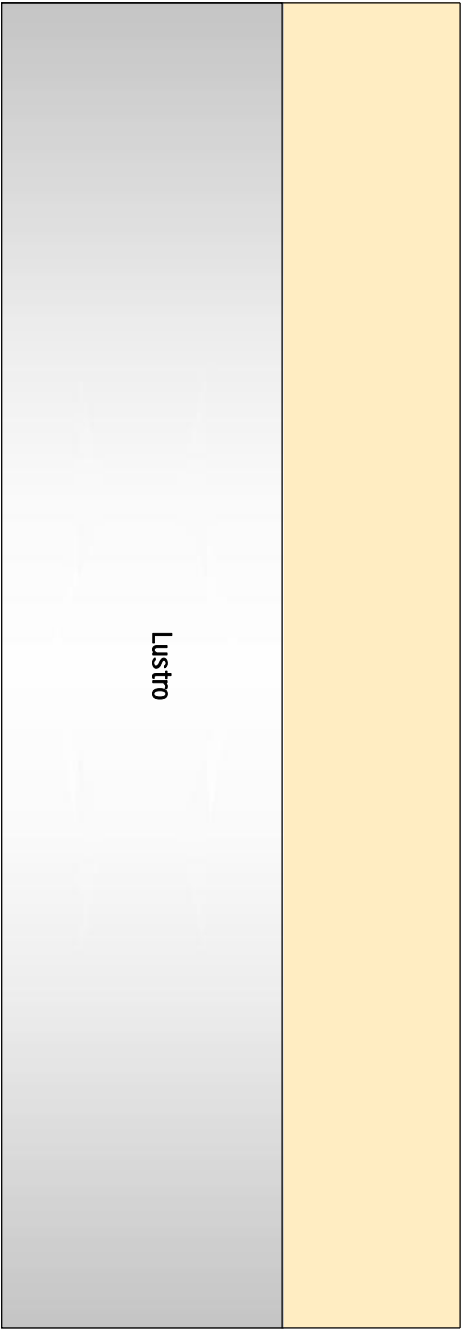


- Farba lateksowa kolor ciemny niebieski zbliżony do NCS S 2040-P90I
- Farba lateksowa kolor jasny szary zbliżony do NCS S 1000-N

Postacie z bajek wykonane jako murałki wg przykładu

Kolorystyka ścian pomieszczenia 105
SALA PRZEDSZKOLNA ODDZIAŁ II

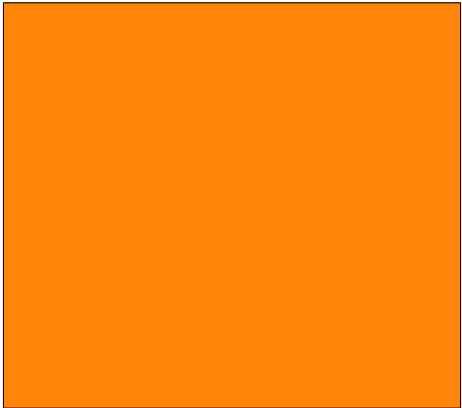
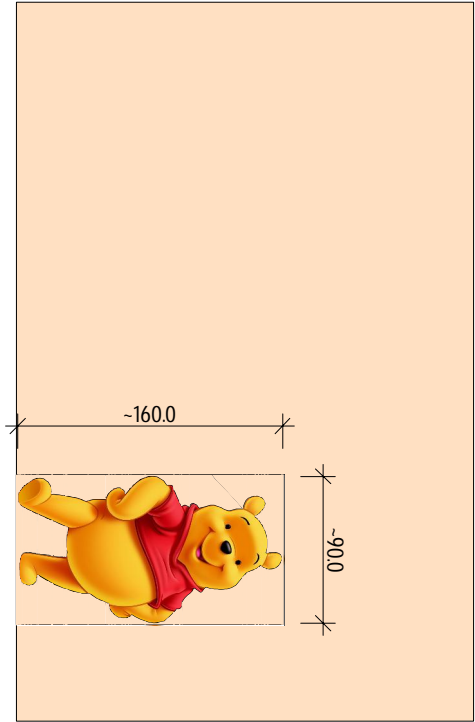
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|
| INWESTOR: GMINA GRUDZIAŁDZ JOZEFA WYBICKIEGO 38 86-300 GRUDZIAŁDZ | | | | | | | |
| INWESTYCJA: PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKOŁ W WĄŁDOWIE SZLACHECKIM O PAWILION SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | | | | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęty 1/27, 86-300 Grudziądz | | | | | | | |
| NAZWA RYSUNKU KOŁORYSTYKA SALI 105 | | SKALA: 1:50 | | BRANŻA: ARCH. | | | |
| FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | | DATA: 22.04.2016 r. | | NUMER RYSUNKU: K-02 | | | |
| FUNKCJA: PROJEKTANT Branża architektura | | Inż. BENEDYKT REDER Upr. konstr.-budowlane nr UAN-IV/8346/13/70/88 | | PODPIS: | | | |



Kolorystyka ścian pomieszczenia II6
SALA ZAŁĘC RUCHOWYCH

- Farba lateksowa kolor ciemny żółty zbliżony do NCS S 0580-Y
- Farba lateksowa kolor jasny żółty zbliżony do NCS S 0530-G90Y
- Farba lateksowa kolor czarny

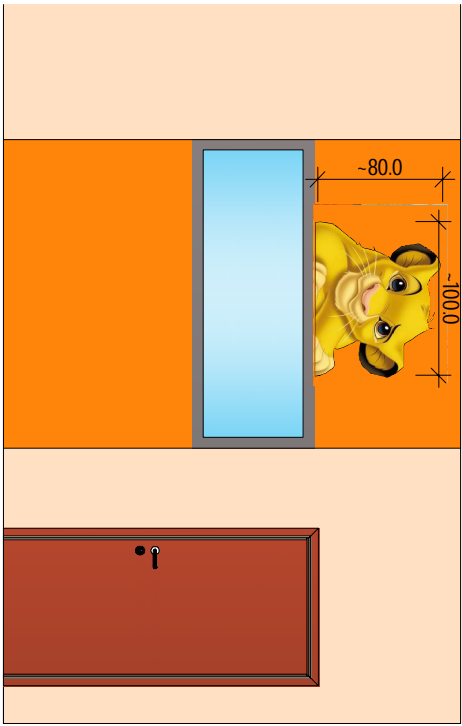
| | | | | | | | |
|---|--|------------------------|--|------------------------|--|--|--|
| INWESTOR: GMINA GRUDZIAŁDZ JOZEF A WYBICKIEGO 38 86-300 GRUDZIAŁDZ | | | | | | | |
| INWESTYCJA: PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKOŁ W WĄDOWIE SZLACHECKIM O PAWILON SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | | | | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr. Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz | | | | | | | |
| NAZWA RYSUNKU KOLORYSTYKA SALI I16 | | SKALA: 1:50 | | BRANŻA: ARCH. | | | |
| FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | | DATA: 22.04.2016 r. | | NUMER RYSUNKU: K-03 | | | |
| FUNKCJA: PROJEKTANT Brzoza architektura | | Inż. BENEDYKT REDER | | PODPIS: | | | |
| Upr. konstr.-budowlane nr UAN-IV/8346/13/TD/BB | | | | | | | |



Kolorystyka ścian pomieszczenia I15
SZATNIA - ODDZIAŁ I


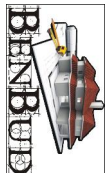
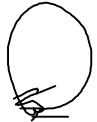
- Farba lateksowa kolor ciemny pomarańczowy zbliżony do NCS S 1070-Y30R
- Farba lateksowa kolor jasny pomarańczowy zbliżony do NCS S 1030-Y30R

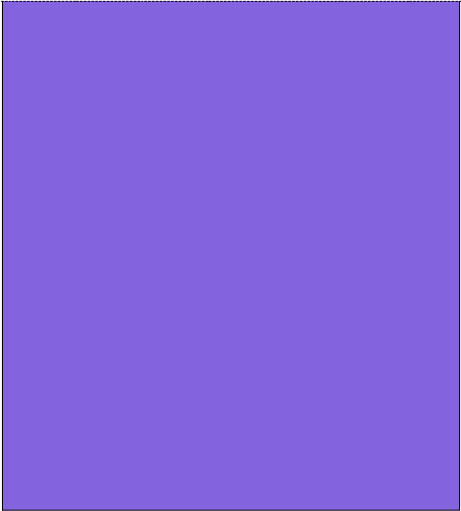
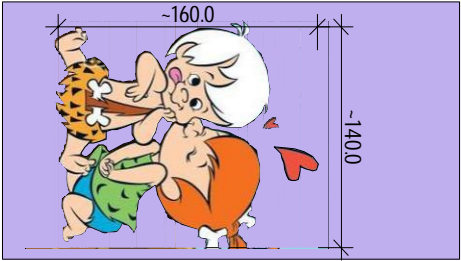
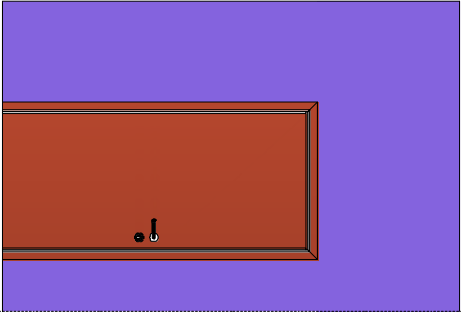
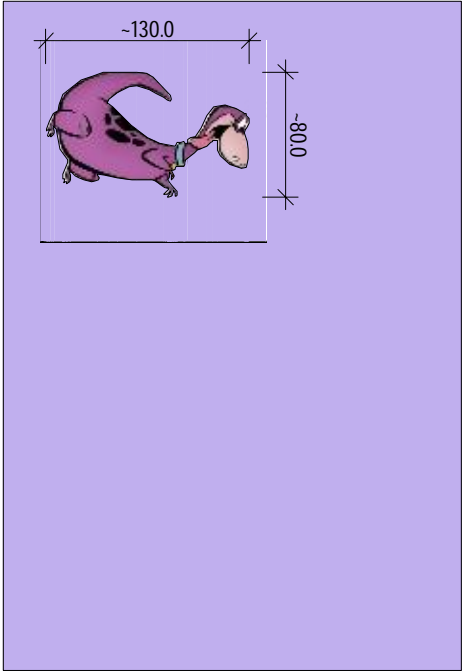
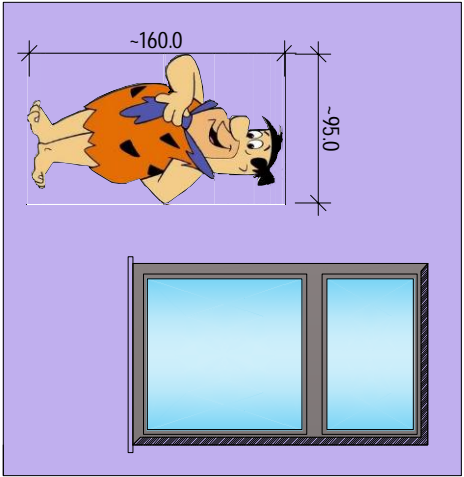
Postacie z bajek wykonane jako muraliki wg przykłądu



Ściana w całości wykonana jako muralik
pow. ściany: 8.10 m²



| | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|--|--|--|---|--|
| INWESTOR: GMINA GRUDZIĄDZ JÓZEFA WYBICKIEGO 38 86-300 GRUDZIĄDZ | | | |  | | | |
| INWESTYCJA: PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKOŁ W WAŁDOWIE SZLACHECKIM O PAWILON SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | | | | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr. Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz | | | | | |  | |
| NAZWA RYSUNKU KOLORYSTYKA SALL I15 | | SKALA: 1:50 | | BRANŻA: ARCH. | | | |
| FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | | DATA: 22.04.2016 r. | | NUMER RYSUNKU: K-04 | | | |
| FUNKCJA: PROJEKTANT Bronza architektura | | Inż. BENEDIKT REDER | | PODPIS:  | | | |
| Upr. konstr.—budowlane nr UAN—V/8346/113/70/88 | | | | | | | |

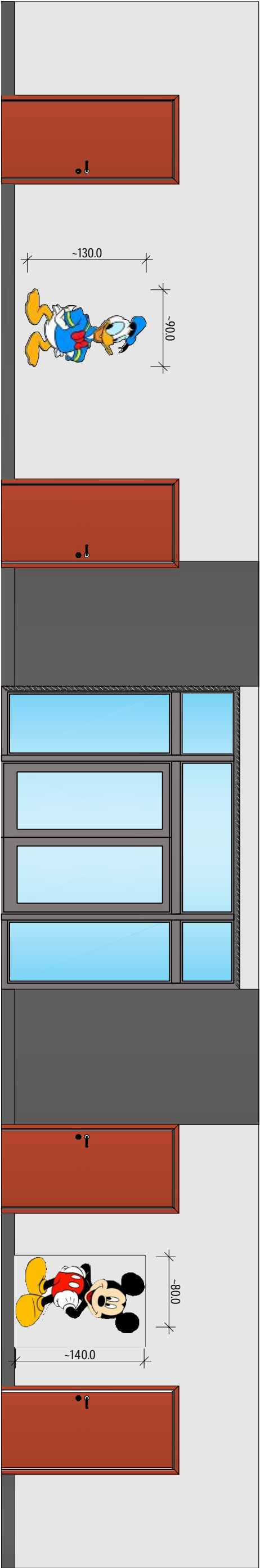
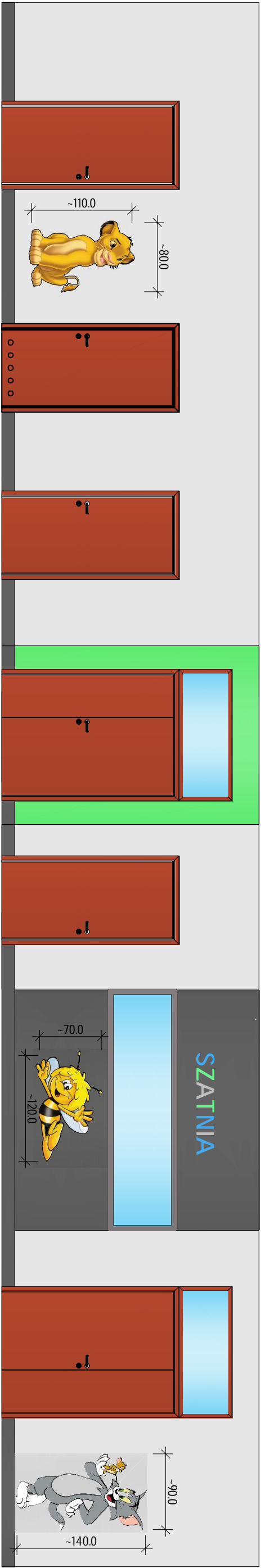


- Farba lateksowa kolor ciemny fioletowy zbliżony do NCS S 2050-R40B
- Farba lateksowa kolor jasny fioletowy zbliżony do NCS S 2030-R40B

Postacie z bajek wykonane jako muraliki wg przykładu

Kolorystyka ścian pomieszczenia 103
SZATNIA - ODDZIAŁ II

| | | | | | |
|--|--|------------------------|------------------|--|--|
| INWESTOR: GMINA GRUDZIĄDZ JOZEFA WYBICKIEGO 38 86-300 GRUDZIĄDZ | | | | | |
| INWESTYCJA: PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKOŁY W WĄŁKOWIE SZLACHECKIM O PAWILION SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz | | | | | |
| NAZWA RYSUNKU KOLORYSTYKA SALI 103 | | SKALA: 1:50 | BRANŻA: ARCH. | | |
| FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | DATA: 22.04.2016 r. | NUMER RYSUNKU: K-05 | | | |
| FUNKCJA: PROJEKTANT Branża architektura | Inż. BENEDYKT REDER Upr. konstr.-budowlane nr UAN-IV/8346/13/70/88 | PODPIS: | | | |



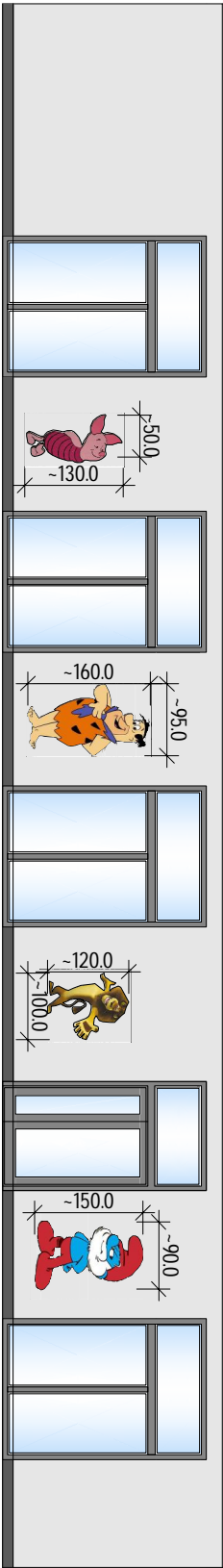
Kolorystyka ścian pomieszczenia 102
KOMUNIKACJA

- Farba lateksowa kolor ciemny zielony zbliżony do NCS S 0570-G20Y
- Farba lateksowa kolor ciemny niebieski zbliżony do NCS S 2040-R90B
- Farba lateksowa kolor ciemny szary zbliżony do NCS S 5000-N
- Farba lateksowa kolor jasny szary zbliżony do NCS S 1000-N

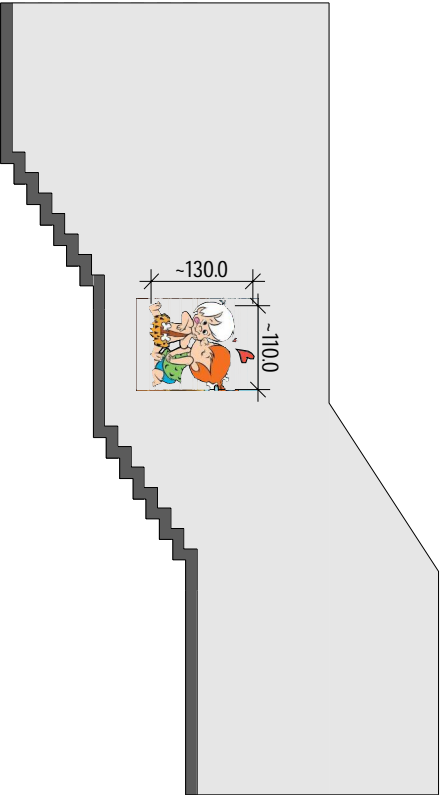
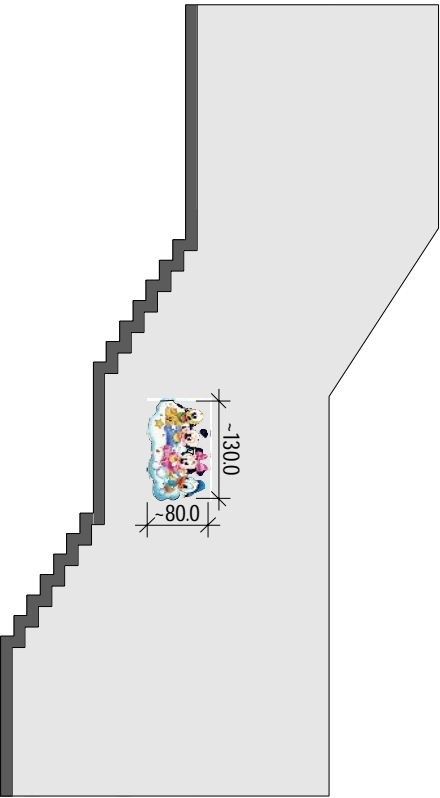
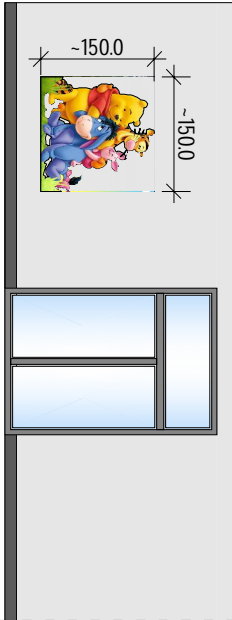
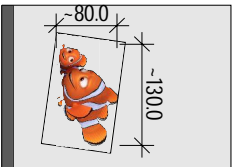
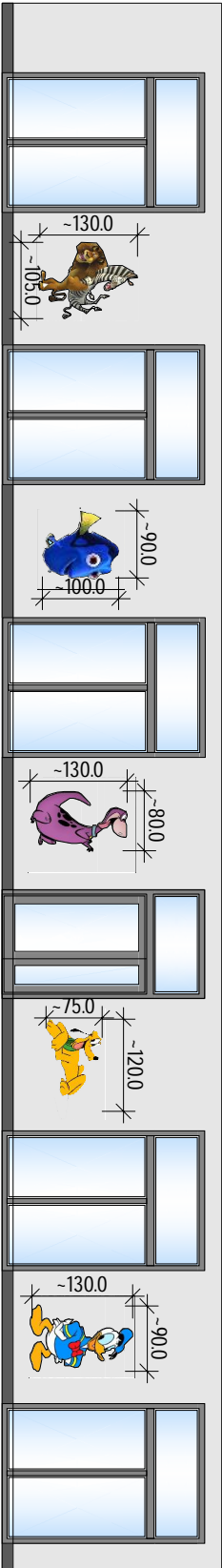
Czcionka - styl: HARRINGTON
wys. 20,00 cm

Postacie z bajek wykonane jako muraliki wg przykadu

| | | | |
|--|--|------------------------|------------------|
| INWESTOR: GMINA GRUDZIAŁDZ JOZEFA WYBICKIEGO 38 86-300 GRUDZIAŁDZ | | | |
| INWESTYCJA: PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKOŁY W WĄDOWIE SZLACHECKIM O PAWILION SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz | | | |
| NAZWA RYSUNKU KOLORYSTYKA SALI 102 | | SKALA: 1:50 | BRANŻA: ARCH. |
| FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | | DATA: 22.04.2016 r. | |
| FUNKCJA: PROJEKTANT Branża architektura | | NUMER RYSUNKU: K-06 | |
| Podpis: Inż. BENEDYKT REDER | | Podpis: [Signature] | |




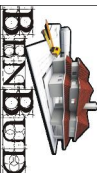

Ściana w całości wykonana jako muralik pow. ściany: 27.30 m²

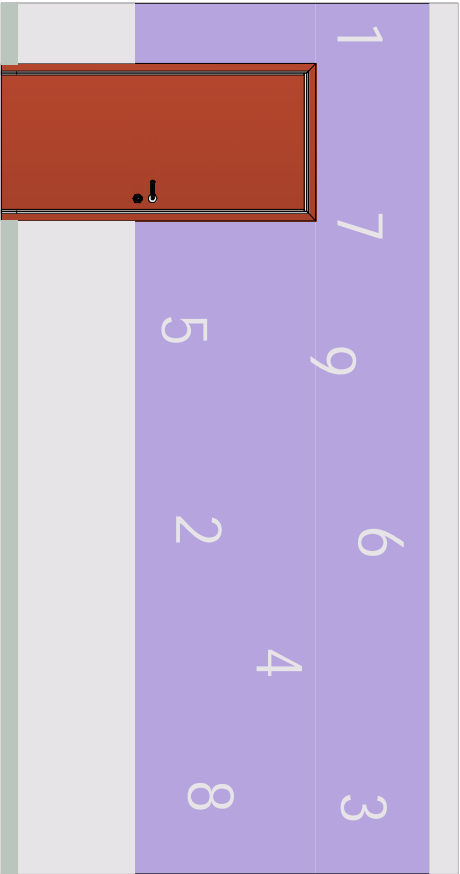
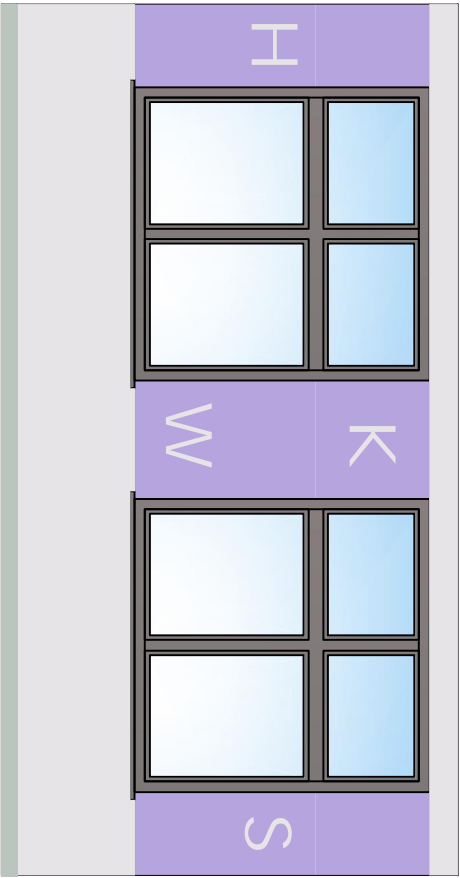
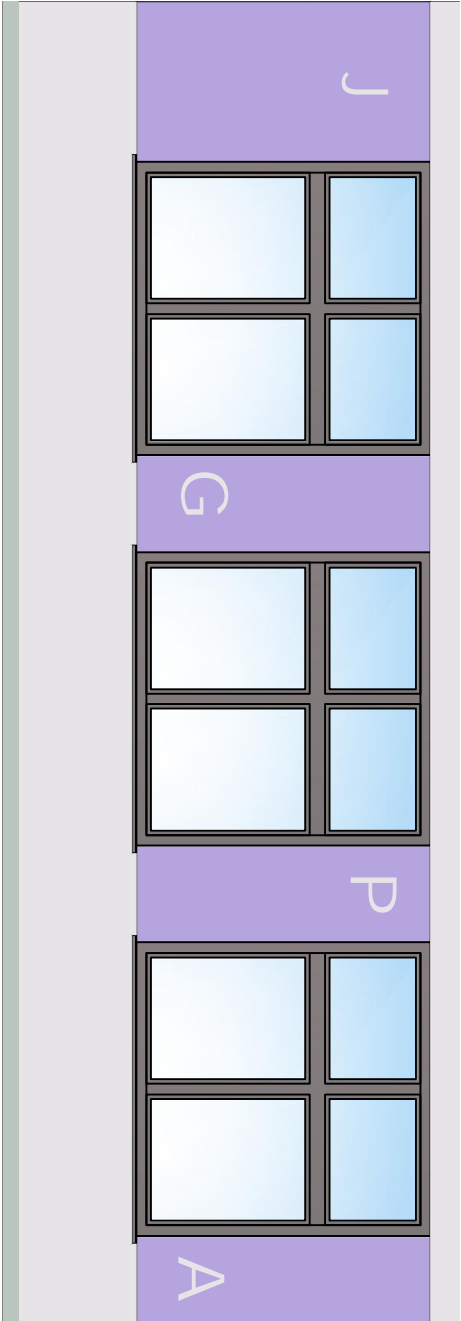
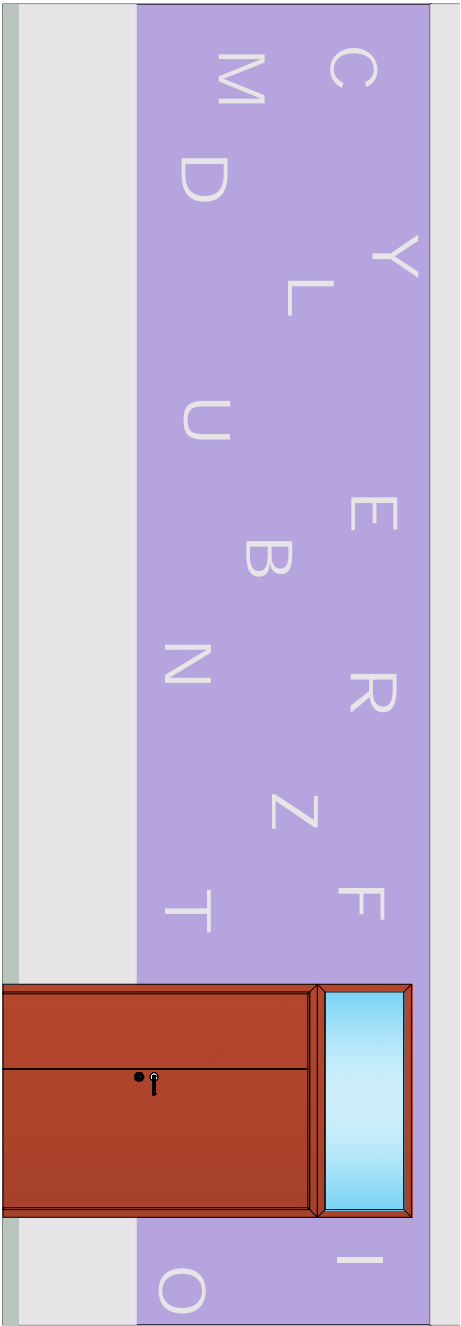


Kolorystyka ścian pomieszczenia I22
KŁATKA SCHODOWA + ŁĄCZNIK

- Farba lateksowa kolor ciemny szary zbliżony do NCS S 5000-N
- Farba lateksowa kolor jasny szary zbliżony do NCS S 1000-N

Postacie z bajek wykonane jako muraliki wg przykładu

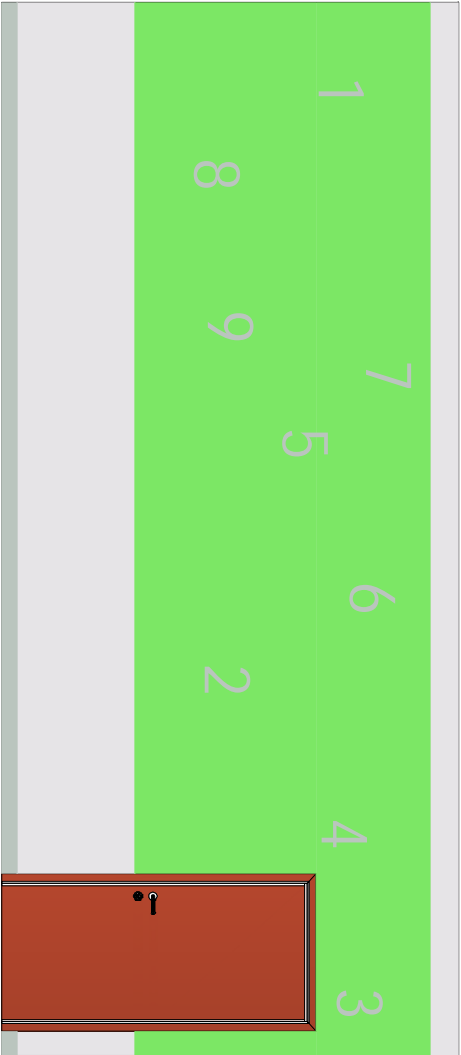
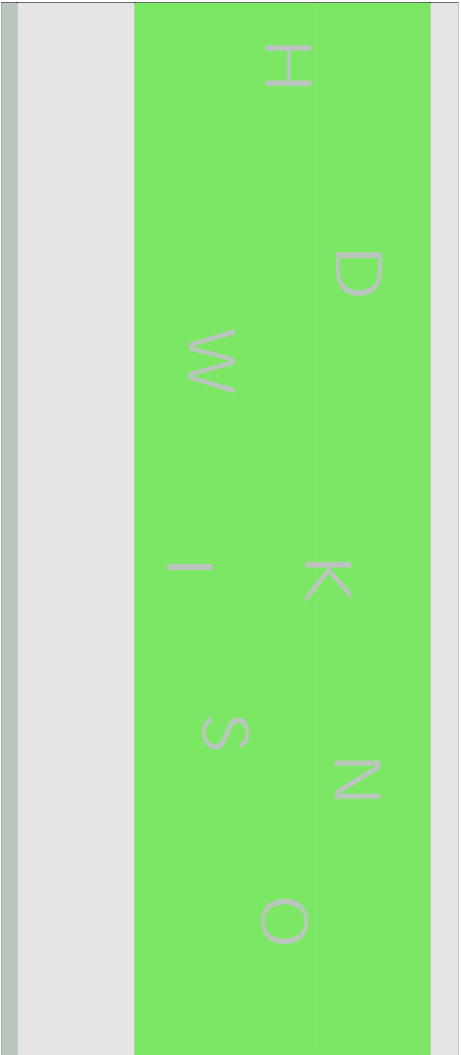
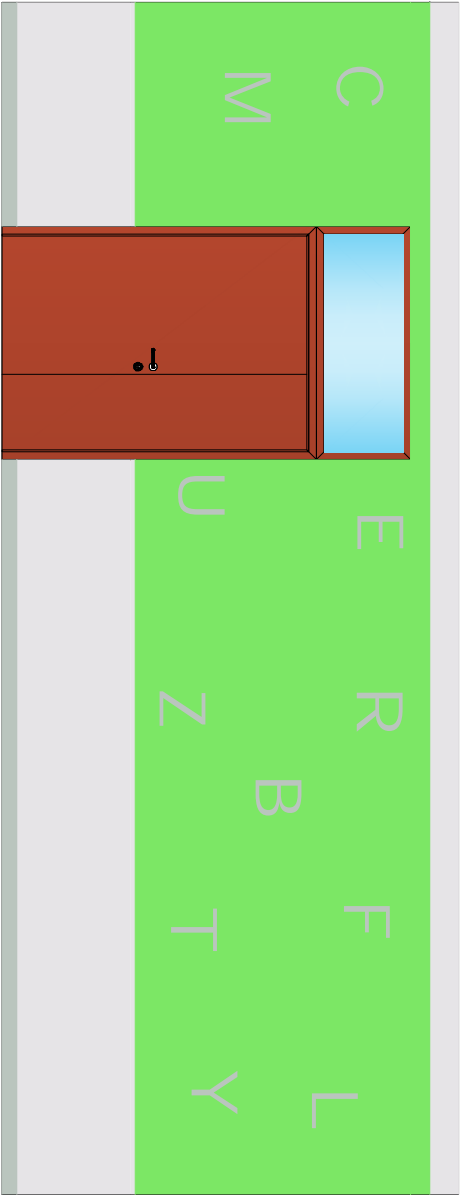
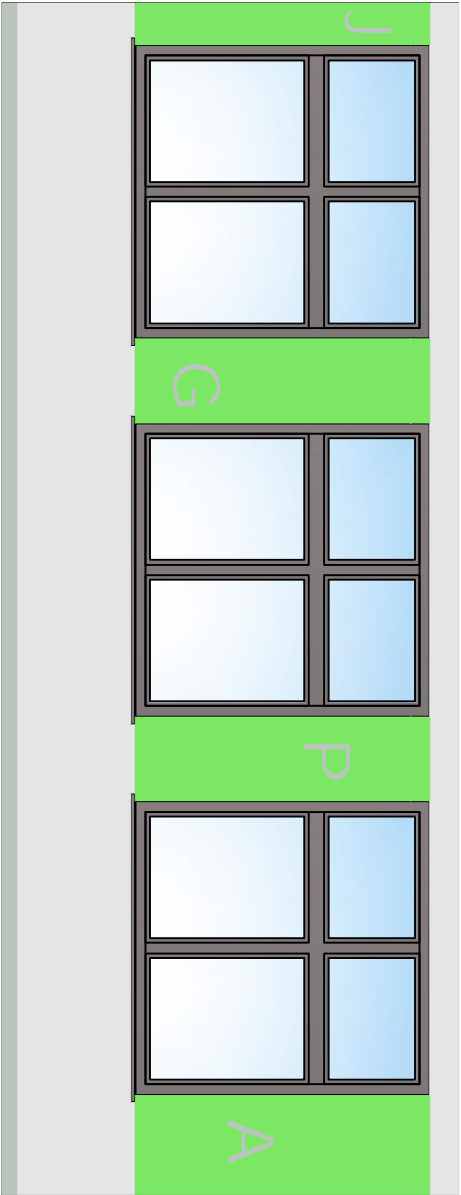
| | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|---|--|---|--|
| INWESTOR: | | GMINA GRUDZIĄDZ JÓZEFA WYBICKIEGO 38 86-300 GRUDZIĄDZ | |  | | | |
| INWESTYCJA: | | PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKOŁ W WAŁDOWIE SZLACHECKIM O PAWILON SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: | | Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr. Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz | | | |  | |
| NAZWA RYSUNKU | | SKALA: | | 1:100 | | BRANŻA: | |
| KOLORYSTYKA SALI I22 | | | | | | ARCH. | |
| FAZA: | | DATA: | | NUMER RYSUNKU: | | | |
| PROJEKT WYKONAWCZY | | 22.04.2016 r. | | K-07 | | | |
| FUNKCJA: | | Inż. BENEDIKT REDER | | PODPIS: | | | |
| PROJEKTANT | | | |  | | | |
| Branża: architektura | | Upr. konstr.-budowlane nr UAN-IV/8346/13/TO/88 | | | | | |



Kolorystyka ścian pomieszczenia II.10
SALA DYDAKTYCZNA IV




- Farba lateksowa kolor fiołetowy zbliżony do NCS S 2040-R50B
- Farba lateksowa kolor jasny szary zbliżony do NCS S 1000-N
- Farba lateksowa kolor ciemny szary zbliżony do NCS S 3502-R
- Czcionka - styl: IMPRINT MT SHADOW
wys. 30,00 cm

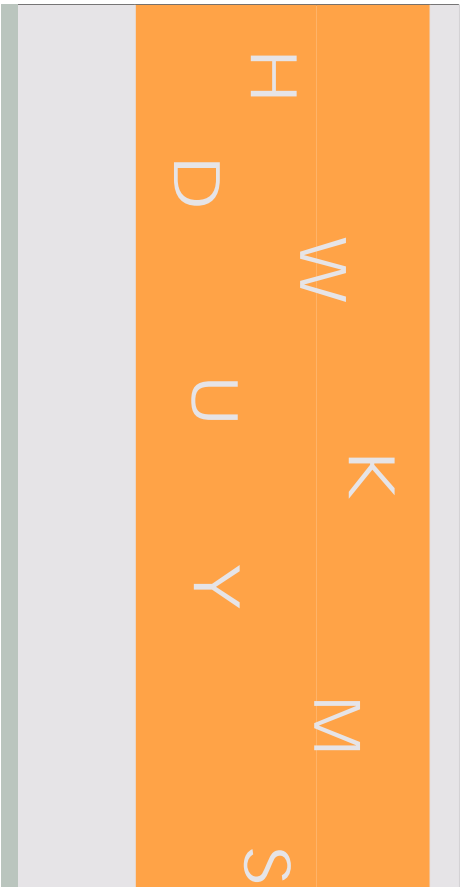
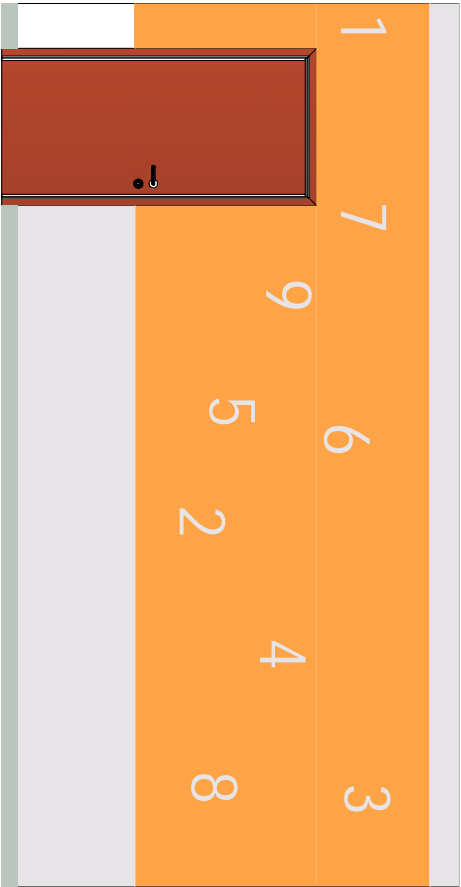
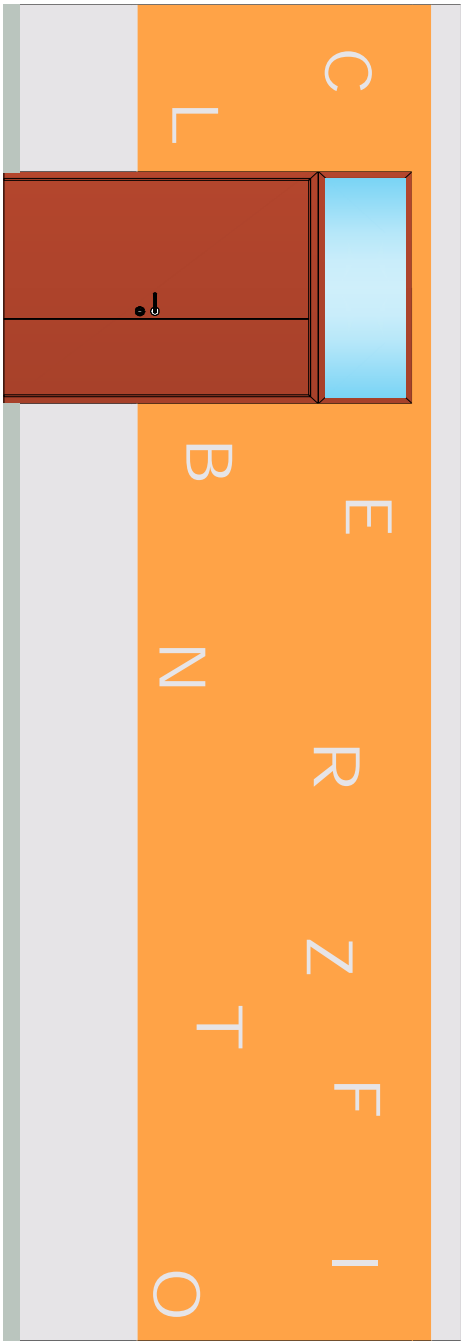
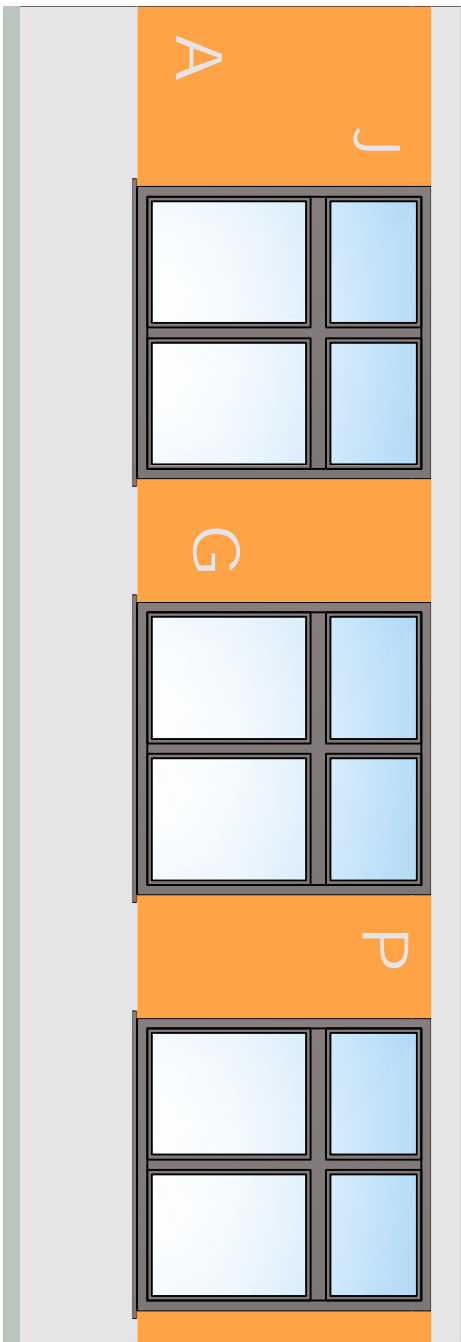
| | | | |
|---|---------------------------|----------------|---------|
| INWESTOR: | | | |
| GMINA GRUDZIA DZ JOZEFA WYBICKIEGO 38 86-300 GRUDZIA DZ | | | |
| INWESTYCJA: | | | |
| PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W WĄDKOWIE SZLACHECKIM O PAWILON SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: | | | |
| Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz | | | |
| NAZWA RYSUNKU | | SKALA: | BRANŻA: |
| KOŁORYSTYKA POMIESZCZENIA II.10 | | 1:50 | ARCH. |
| FAZA: | DATA: | NUMER RYSUNKU: | |
| PROJEKT WYKONAWCZY | 22.04.2016 r. | K-08 | |
| FUNKCJA: | Inż. BENEDYKT REDER | PODPIS: | |
| PROJEKTANT | Upr. konstr.-budowlane | | |
| Bransz architektura | nr. UAN-IV/8346/113/TO/88 | | |



Kolorystyka ścian pomieszczenia II.03
SALA DYDAKTYCZNA I




- Farba lateksowa kolor ciemny zielony zbliżony do NCS S 0575-G20Y
 - Farba lateksowa kolor jasny szary zbliżony do NCS S 1000-N
 - Farba lateksowa kolor ciemny szary zbliżony do NCS S 3502-R
- Czcionka - styl: IMPRINT MT SHADOW
wys. 30.00 cm

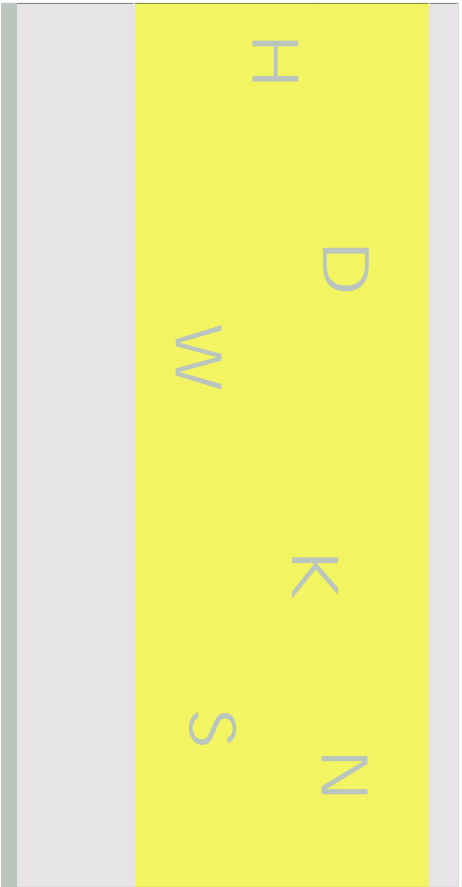
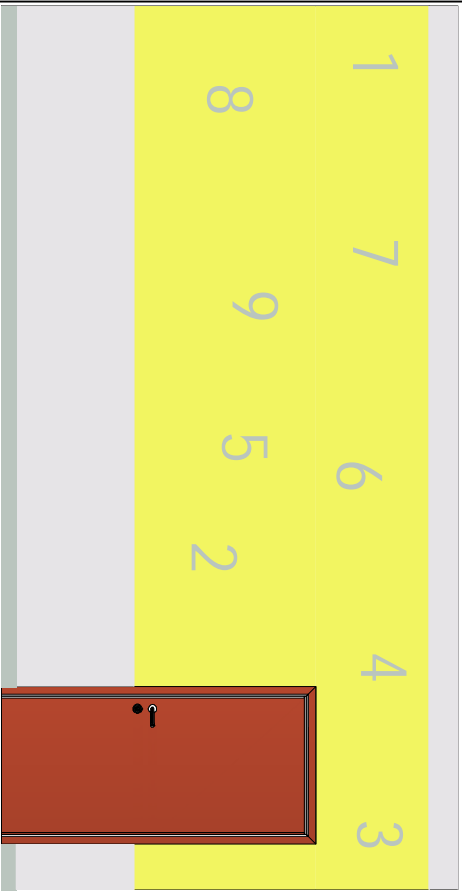
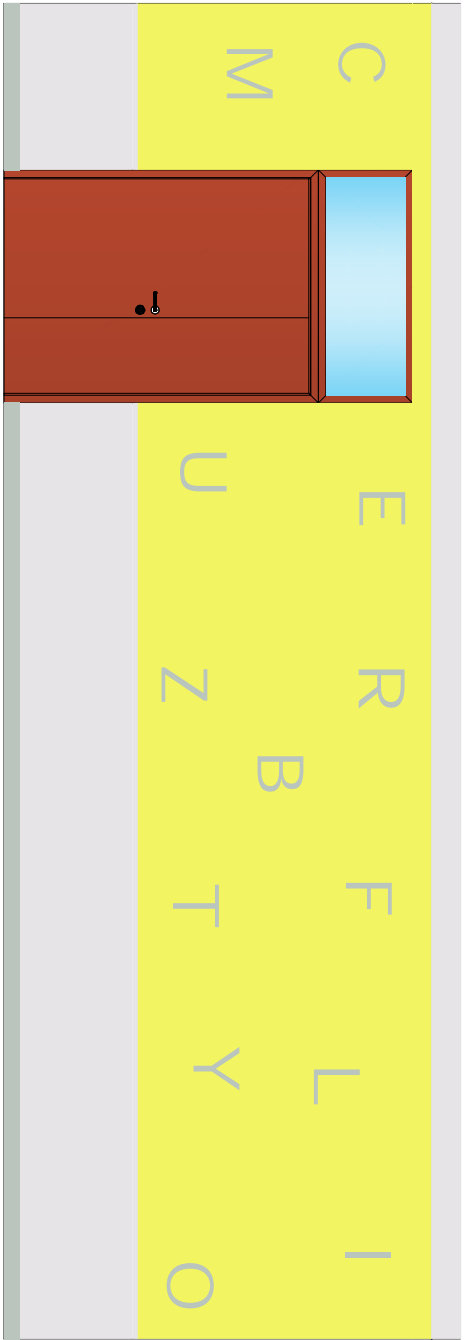
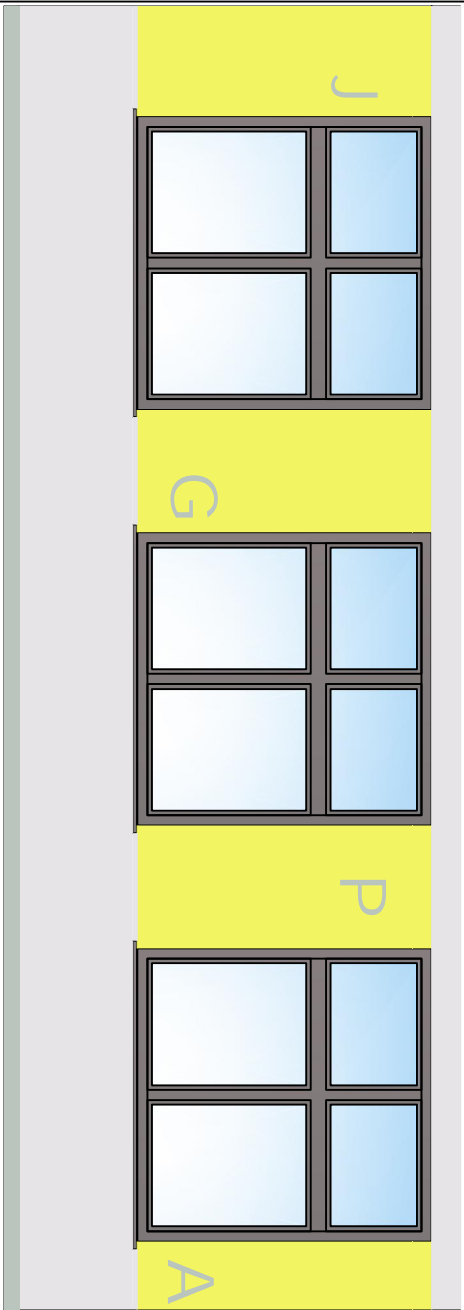
| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|
| INWESTOR: | | GMINA GRUDZIAŹ JOZEFA WYBICKIEGO 38 86-300 GRUDZIAŹ | |  | | | |
| INWESTYCJA: | | PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W WĄŁDOWIE SZLACHECKIM O PAWILON SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: | | Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz | | | |  | |
| NAZWA RYSUNKU | | SKALA: | | BRANŻA: | | | |
| KOLORYSTYKA POMIESZCZENIA II.03 | | 1:50 | | ARCH. | | | |
| FAZA: | | DATA: | | NUMER RYSUNKU: | | | |
| PROJEKT WYKONAWCZY | | 22.04.2016 r. | | K-11 | | | |
| FUNKCJA: | | Inż. BENEDYKT REDER | | PODPIS: | | | |
| PROJEKTANT Branża: architektura | | Upr. konstr.-budowlane nr UAN-IV/8346/113/TO/88 | |  | | | |



- Farba lateksowa kolor pomarańczowy zbliżony do NCS S 0560-Y20R
- Farba lateksowa kolor jasny szary zbliżony do NCS S 1000-N
- Farba lateksowa kolor ciemny szary zbliżony do NCS S 3502-R
- Czcionka - styl: IMPRINT MT SHADOW
wys. 30.00 cm

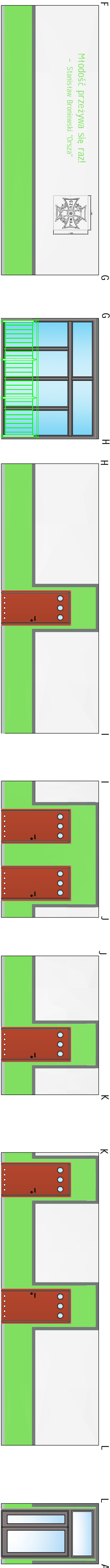
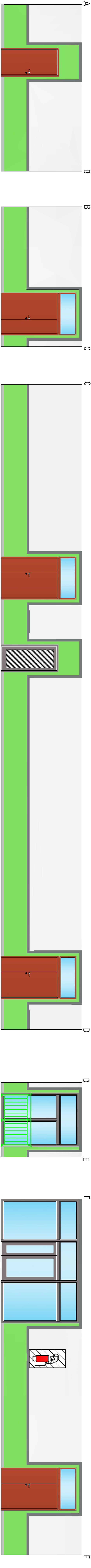
Kolorystyka ścian pomieszczenia II17
SALA DYDAKTYCZNA III

| | | | |
|---|--|--|---------|
| INWESTOR: | | | |
| GMINA GRUDZIA JOZEFA WYBICKIEGO 38 86-300 GRUDZIA | | | |
|  | | | |
| INWESTYCJA: | | | |
| PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W WĄŁDOWIE SZLACHECKIM O PAWILON SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: | | | |
| Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęży 1/27, 86-300 Grudzia | | | |
|  | | | |
| NAZWA RYSUNKU | | SKALA: | BRANŻA: |
| KOLORYSTYKA POMIESZCZENIA II17 | | 1:50 | ARCH. |
| FAZA: | DATA: | NUMER RYSUNKU: | |
| PROJEKT WYKONAWCZY | 22.04.2016 r. | K-09 | |
| FUNKCJA: | Inż. BENEDYKT REDER | PODPIS: | |
| PROJEKTANT | Upr. konstr.-budowlane nr UAN-IV/8346/113/TO/88 |  | |
| Branża: architektura | | | |

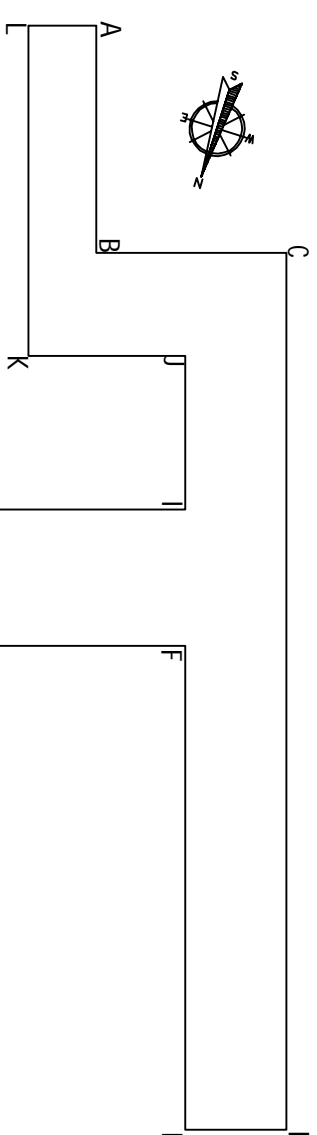


- Kolorystyka ścian pomieszczenia II.19
- SALA DYDAKTYCZNA II
- Farba lateksowa kolor żółty zbliżony do NCS S 0560-G90Y
 - Farba lateksowa kolor jasny szary zbliżony do NCS S 1000-N
 - Farba lateksowa kolor ciemny szary zbliżony do NCS S 3502-R
- Czcionka - styl: IMPRINT MT SHADOW
wys. 30.00 cm

| | | | |
|---|--|--------|----------------|
| INWESTOR: | | | |
| GMINA GRUDZIAŁDZ | | | |
| JOZEFA WYBICKIEGO 38 | | | |
| 86-300 GRUDZIAŁDZ | | | |
| INWESTYCJA: | | | |
| PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W WĄŁDOWIE SZLACHECKIM O PAWILON SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: | | | |
| Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" | | | |
| Inż. Benedykt Reder | | | |
| ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz | | | |
| NAZWA RYSUNKU | | | |
| KOLORYSTYKA POMIESZCZENIA II.19 | | SKALA: | BRANŻA: |
| FAZA: | | 1:50 | ARCH. |
| PROJEKT WYKONAWCZY | | DATA: | NUMER RYSUNKU: |
| 22.04.2016 r. | | | K-10 |
| FUNKCJA: | | | PODPIS: |
| PROJEKTANT | | | |
| Branża: architektura | | | |
| Inż. konstr.-budowlane | | | |
| nr UAN-IV/8346/113/TO/88 | | | |



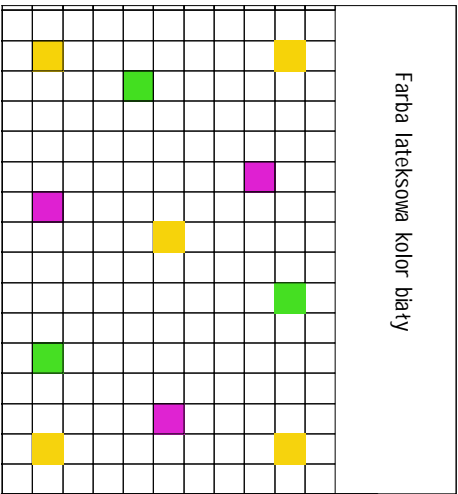
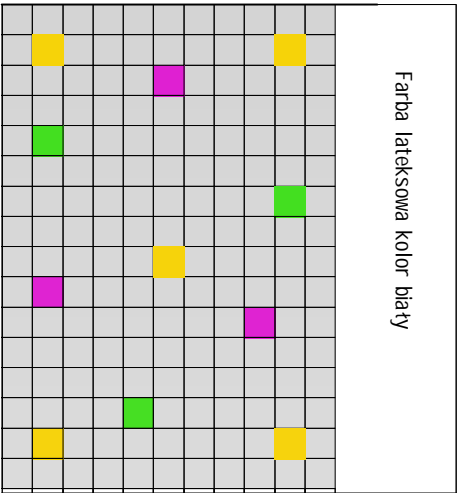
Legenda



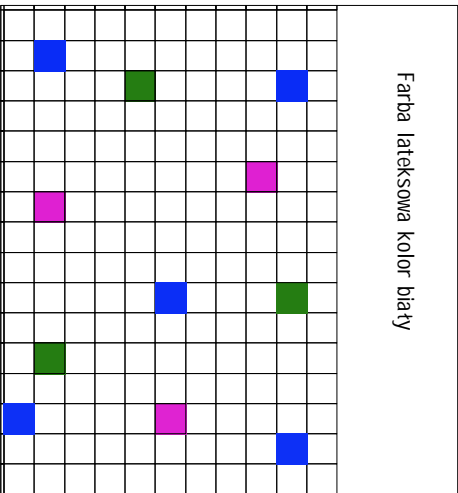
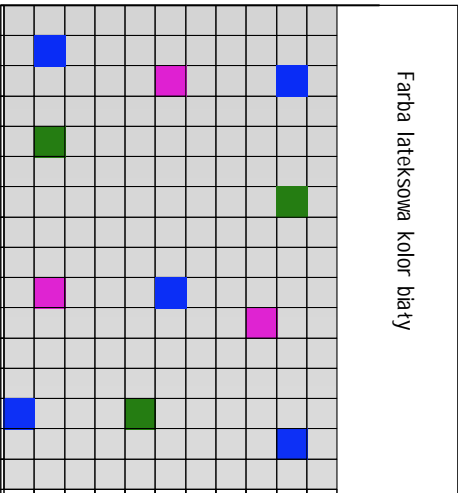
- KOLORYSTYKA CZERNI POMIĘSZCZENIA WŁZ
- KOMINKI
- Farba laktosowa kolor ciemny żółty zblizony do MŚS S 0575-G20Y
 - Farba laktosowa kolor ciemny szary zblizony do MŚS S 4502-Y
 - Farba laktosowa kolor szary zblizony do MŚS S 3502-R
 - Farba laktosowa kolor jasny szary zblizony do MŚS S 0500-N
- Czcionka - styl ISOPRER
Kolor zblizony do MŚS S 0575-G20Y
wys. 20.00 i 15.00 cm

| | | | | |
|--------------------------------|--|---|------------|-------|
| INWESTOR: | | GMINA GRUDZIĄDZ JOZEFA WYBICKIEGO 38 80-300 GRUDZIĄDZ | | |
| INWESTYCJA: | | PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPÓŁU SZKÓŁ W WAKŁOWIE SZKOLENIA I O WRAZ Z KACZNIKEM | | |
| BUDOWA: | | Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" ul. Kościelna 1/2, 80-300 Grudziądz | | |
| NAZWA PRZEMIAN: | | SKALA: | 1:50/1:200 | ARCH. |
| KOLORYSTYKA POMIĘSZCZENIA 1102 | | | | |
| DATA: | | NUMER PRZEMIAN: | | |
| PROJEKT WYKONAWCZY | | K-12 | | |
| PROJEKTANT: | | PROJEKT WYKONAWCZY | | |
| PROJEKTANT: | | PROJEKT WYKONAWCZY | | |

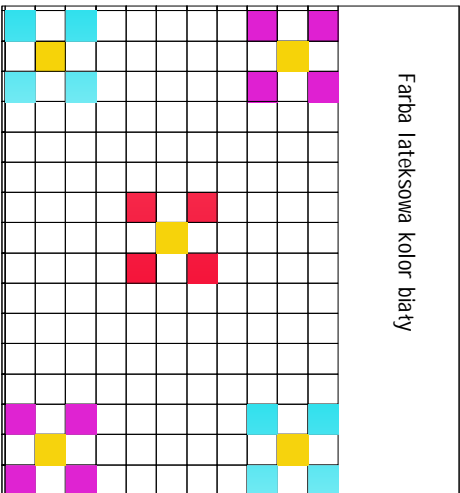
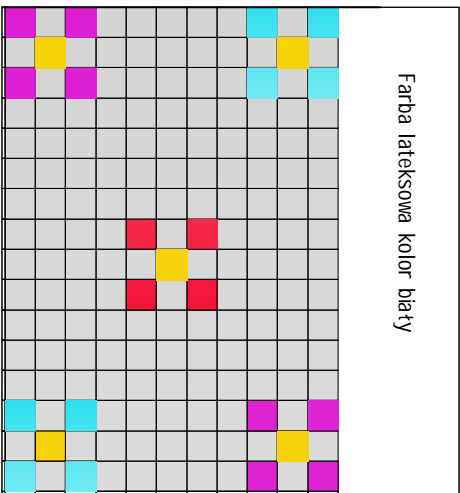
Łazienka dziewczęca - oddział szkolny piętro



Łazienka chłopców - oddział szkolny piętro






Łazienka - oddział przedszkolny parter



Wszystkie łazienki w budynku w tonacji biało - szarej z pojedynczymi płytkami w różnych kolorach.

Płytki należy układać symetrycznie w tzw. sposób "wypośrodkowany"

| | | |
|---|---|--|
| INWESTOR: | | |
| GMINA GRUDZIAŁDZ JOZEFA WYBICKIEGO 38 86-300 GRUDZIAŁDZ | | |
|  | | |
| INWESTYCJA: | | |
| PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W WĄŁDOWIE SZLACHECKIM O PAWILON SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM | | |
| BIURO PROJEKTOWE: | | |
| Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr. Wł. Łęgi 1/2/7, 86-300 Grudziądz | | |
|  | | |
| NAZWA RYSUNKU | SKALA: | BRANŻA: |
| KOLORYSTYKA ŁAZIENEK | 1:50 | ARCH. |
| FAZA: | DATA: | NUMER RYSUNKU: |
| PROJEKT WYKONAWCZY | 22.04.2016 r. | K-13 |
| FUNKCJA: | INŻ. BENEDYKT REDER | PODPIS: |
| PROJEKTANT Bronzo architektura | Upr. konstr.-budowlana nr. UAN-IV/8346/113/10/88 |  |