



IG ARCHITEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA TANOWO, UL. POCZTOWA 83A

PRACOWNIA ARCHITEKTURY - WNĘTRZ - SZTUKI UŻYTKOWEJ

IZABELA GRUCA ARCHITEKT mobile: +48 606 33 06 99 IZABELA GRUCA ARCHITEKT mobile: +48 606 33 06 99

dg.pracownia@gmail.com

dg.pracownia@gmail.com

dg.pracownia@gmail.com

## PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:

Szkoła Podstawowa nr 5, im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police

NAZWA:

PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5

ADRES:

Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police, dz. nr 2715/5

BRANŻA:

WIELOBRANŻOWO

KAT. OBIEKTU:

IX

FAZA:

PBW

DATA:

GRUDZIEŃ 2017

OŚWIADCZENIE:

Oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTOWAŁ/SPRAWDZIŁ:

**BRANŻA: ARCHITEKTURA**

PROJEKTOWAŁ/AUTOR: mgr inż. arch. Izabela Gruca  
upr. bud. do proj. b.o. specjalność architektoniczna nr 76/Sz/2001  
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Anna Drezner  
upr. bud. do proj. b.o. specjalność architektoniczna nr 1/ZPOIA/2004

PODPISY:

**BRANŻA: KONSTRUKCJE**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Radosław Michniewicz  
upr. bud. do proj. b.o. specjalność kontr.-budowlana nr ZAP/0124/POOK/06  
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Maciej Witkowiak  
upr. bud. do proj. b.o. specjalność kontr.-budowlana nr WKP/0072/POOK/08

PODPISY:

**BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE:**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Dawid Wachowiec upr. bud. do proj. b.o. spec. instal. w zakr. sieci, instal. i urządz. ciepl., went., gaz., wodociąg, kanal., nr ZAP/0107/PWOS/09  
SPRAWDZIŁ: inż. Michał Piotr Słobodzian upr. bud. do proj. i kier. rob. budowl. b.o. spec. instal. w zakr. sieci, instal i urządz. wod. i kanal., ciepl., went. i gaz. nr ZAP/0240/PWOS/09

PODPISY:

**BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE:**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mariusz Piątkowski upr. bud. do proj. b.o. i kier. rob. budowl. b.o. spec. instal. w zakr. sieci, instal i urządz. elerkr. i elektroenerget. nr ZAP/0125/PWOE/11  
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Piotr Markowski upr. bud. do proj. b.o. spec. instal. w zakr. sieci, instal i urządz. elerkr. i elektroenerget. nr ZAP/0218/POOE/11

PODPISY:

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE**

Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku ( DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r. )

EGZEMPLARZ:

ARCH. INWESTORA

ARCH. WŁAŚCIWEGO ORGANU

ARCH. OGRANU NADZORU

## **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

<b>I.</b>	<b>Strona tytułowa – zbiorcza</b>
	<b>Spis zawartości opracowania</b>
<b>II.</b>	<b>Opracowanie branża: architektura</b>
<b>III.</b>	<b>Opracowanie branża: konstrukcje</b>
<b>IV.</b>	<b>Opracowanie branża: instalacje sanitarne</b>
<b>V.</b>	<b>Opracowanie branża: instalacje elektryczne</b>



**IG ARCHITEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA TANOWO, UL. POCZTOWA 83A**

PRACOWNIA ARCHITEKTURY – WNĘTRZ – SZTUKI UŻYTKOWEJ

**IZABELA GRUCA ARCHITEKT mobile: +48 606 33 06 99 IZABELA GRUCA ARCHITEKT mobile: +48 606 33 06 99**

dg.pracownia@gmail.com

dg.pracownia@gmail.com

dg.pracownia@gmail.com

## PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:

**Szkoła Podstawowa nr 5, im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police**

NAZWA:

**PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ  
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5**

ADRES:

**Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police, dz. nr 2715/5, obręb 10 Police**

BRANŻA:

**ARCHITEKTURA**

KAT. OBIEKTU:

**IX**

FAZA:

**PBW**

DATA:

**GRUDZIEŃ 2017**

OŚWIADCZENIE:

Oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTOWAŁ/SPRAWDZIŁ:

PODPISY:

PROJEKTOWAŁ/AUTOR: **mgr inż. arch. Izabela Gruca**  
upr. bud. do proj. b.o. specjalność architektoniczna nr 76/Sz/2001

SPRAWDZIŁ: **mgr inż. arch. Anna Drezner**  
upr. bud. do proj. b.o. specjalność architektoniczna nr 1/ZPOIA/2004

### PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku ( DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r. )

EGZEMPLARZ:

ARCH. INWESTORA

ARCH. WŁAŚCIWEGO ORGANU

ARCH. OGRANU NADZORU

# SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

<b>II.</b>	<b>Opracowanie branża: architektura</b>	3-28
	Strona tytułowa	3
	Spis zawartości opracowania	4
<b>A.</b>	<b>Załączniki</b>	
1	Uprawnienia projektantki i sprawdzającej	5
2	Zaświadczenia projektantki i sprawdzającej	6
<b>B</b>	<b>Część opisowa</b>	
1	Opis techniczny	7-15
3	Informacja z zakresu BIOZ	16-18
<b>C</b>	<b>Część graficzna</b>	
Nr rysunku	TEMAT	skala/str.
1	II PIĘTRO - RZUT	1:75/19
2	I PIĘTRO - RZUT	1:75/20
3	PARTER - POMIESZCZENIE ZAPLECZA KATERINGU, FRAGM. KORYTARZA	1:75, 1:35/21
3a	LOKALIZACJA OKIEN DO WYMIANY. WIDOK ELEWACJI RYSUNKI WYKONAWCZE	- /21a
4	II PIĘTRO ARANŻACJA POMIESZCZEŃ - RZUT	1:75
5	II PIĘTRO WYKŁADZINA PCV, GRY KORYTARZOWE	1:75, 1:45
6	II PIĘTRO - POM. 2.1 KORYTARZ - ARANŻACJA	1:60
7	II PIĘTRO - POM. 2.1 KORYTARZ - SZCZEGÓŁY	1:50, 1:20
8	II PIĘTRO - POM. 2.8 SALA LEKCYJNA NR 31 - ARANŻACJA	1:60
9	II PIĘTRO - POM. 2.7 SALA LEKCYJNA NR 32 - ARANŻACJA	1:60
10	II PIĘTRO - POM. 2.6 SALA LEKCYJNA NR 33 - ARANŻACJA	1:60
11	II PIĘTRO - POM. 2.5 SALA LEKCYJNA NR 34 - ARANŻACJA	1:60
12	II PIĘTRO - POM. 2.4 ŚWIETLICA NR 35 - ARANŻACJA	1:60
13	II PIĘTRO - POM. 2.4 ŚWIETLICA NR 35 - SZCZEGÓŁY	1:25, 1:10
14	II PIĘTRO - POM. 2.2 WC NAUCZYCIELI, SZAFKI UMYWALKOWE	1:35, 1:25
15	I PIĘTRO ARANŻACJA POMIESZCZEŃ - RZUT	1:75
16	I PIĘTRO - WYKŁADZINA PCV	1:75
17	I PIĘTRO - POM. 1.5 KORYTARZ - ARANŻACJA	1:60
18	I PIĘTRO - POM. 1.5 KORYTARZ - ARANŻACJA CD, SZCZEGÓŁY	1:60, 1:30
19	I PIĘTRO - POM. 1.3 i 1.4 SALA LEKCYJNA NR 28 - ARANŻACJA	1:60
20	I PIĘTRO - POM. 1.6 SALA LEKCYJNA NR 27 - ARANŻACJA	1:60
21	DEKORACJE ŚCIENNE W SALACH LEKCYJNYCH	1:25
22	WYPOSAŻENIE	-
23	OSŁONY GRZEJNIKOWE Z1, Z1a I ZABUDOWA RUR OGRZEWANIA	1:25
24	OSŁONY GRZEJNIKOWE Z2, Z2a I ZABUDOWA RUR OGRZEWANIA SALE LEKCYJNE	1:25
25	OSŁONY GRZEJNIKOWE Z3, Z4, Z5 I ZABUDOWA RUR OGRZEWANIA POM.2.4 - ŚWIETLICA, POM.2.1 KORYTARZ	1:30
26	ZESTAWIENIE STOLARKI, SZAFKA WNEKOWA	-
27	MONTAŻ NASAD KOMINOWYCH I KOM. WENT.	-
28	INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA	-
1z	WYDZIELENIE CZĘŚCI PIWNICZNEJ, RZUTY, WIDOK ŚCANKI	1:200, 1:50



OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU:  
PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ  
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5  
Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police, dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

## 1. INWESTOR

Szkoła Podstawowa nr 5, im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Woj. Polskiego 68, Police, GMINA POLICE ul. Stefana Batorego 3, 72-010 Police,

## 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1. Zlecenie inwestora.
- 2.2. Uzgodnienia z Inwestorem.
- 2.3. Wizja lokalna.
- 2.4. Inwentaryzacja stanu istniejącego w zakresie planowanej inwestycji.

## 3. PRZEDMIOT I OGÓLNY ZAKRES INWESTYCJI

Planowana inwestycja polegać będzie na przebudowie i remoncie części pomieszczeń szkolnych w celu dostosowania ich do potrzeb uczniów klas młodszych (I-III), szkoła funkcjonowała do września 2017r. jako zespół szkół (gimnazjum i szkoła dla dorosłych).

W ramach inwestycji zaplanowano przebudowę w zakresie:

- wydzielenie z części pom. 2.3 toalety dla nauczycieli,
- wyburzenie ścianki działowej w pom.1.6,
- demontaż ścianki działowej w pom.1.3 i postawienie nowej ściany z GK,
- wykonanie lekkich sufitów podwieszanych kasetonowych w salach lekcyjnych, świetlicy oraz na korytarzach (w WC sufit GK),
- wykonanie zabudowy z GK i zamontowania w klasach umywalek wraz z urządzeniem pompy w zabudowie,
- zmianę geometrii i umiejscowienia otworów drzwiowych do pomieszczeń,
- wykonanie ścian (wydzielenia strefy pożarowej) wynikające z analizy uwarunkowań przeciwpożarowych (ściana na korytarzu I piętra i do piwnicy).

W ramach inwestycji zaplanowano prace remontowe w zakresie:

- wykonania nowych powłok malarskich,
- renowacja tynków - szpachlowanie (z uwzględnieniem 30% wymiany tynków, przy czym Projektant na etapie sporządzania dokumentacji nie może określić precyzyjnie, jakich dokładnie miejsc dotyczyć może wymiana. Zakłada się, że w wyniku prac budowlanych mogą powstać ubytki lub konieczność miejscowego zbitcia tynku lub wyrównania zaprawy tynkarskiej),
- wykonania nowych wykładzin PCV,
- renowacji posadzki z lastriko,
- montażu nowej stolarki okiennej i drzwiowej,
- montażu nowych parapetów i osłon na grzejniki,
- aranżacji pomieszczeń wg PW.

Nie zakłada się jakiegokolwiek ingerencji w zakresie zagospodarowania terenu szkoły. Zakres inwestycji nie wychodzi poza obręb budynku.

## 4. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Na podstawie przepisów: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2012r w sprawie warunków (...), (Dz. U. Nr 75, poz.690 z późn. zm) - obszar oddziaływania obiektu w całości mieści się w obrębie działki Inwestora.

## 5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Pomieszczenia będące obiektem niniejszego projektu są obecnie wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Stan istniejący dobry. Stan techniczny został opisany w ekspertyzie technicznej wykonanej przez mgr inż. Radosława Michniewicza (opracowanie branży konstrukcyjnej). Do dokumentacji załączono inwentaryzację fotograficzną).

## 6. OPIS PLANOWANYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

W ramach inwestycji planuje się przebudowę oraz remont części pomieszczeń szkolnych w celu dostosowania ich do potrzeb nowych użytkowników (klasy I-III) jak również w celu odnowienia istniejącego wykończenia wnętrz oraz zainstalowanie nowej stolarki okiennej i drzwiowej oraz nowego wyposażenia. Wszelkie prace należy wykonywać na podstawie projektu budowlanego oraz wykonawczego.

### 6.1. PROJEKTOWANE DEMONTAŻE, WYBURZENIA PRACE WSTĘPNE I GŁÓWNE

Zaplanowano poniższe demontaże, rozbiórki itp:

- rozbiórka ściany działowej murowanej, gr. 16 cm pom. 1.6,
- rozbiórka ściany działowej z GK, gr. 16 cm pom. 1.2/1.3,
- demontaż umywalek - 3 szt.,
- demontaż zlewozmywaków - 2 szt.,
- demontaż żaluzji wewnętrznych w kasetach - 11 szt., (pozostawić do dyspozycji Inwestora),
- demontaż okien PCV - 28 szt.,
- demontaż parapetów z lastrico - 33 szt.,
- demontaż drzwi - 18 szt.,
- demontaż zabudowy podschodzia,
- demontaż tablic szkolnych i gablot.

Uwaga: poza ww. demontażami i wyburzeniami, w ramach prac należy usunąć wszystkie elementy kolidujące z osiągnięciem stanu docelowego projektu. Elementy instalacji lub konstrukcji należy demontować w porozumieniu z Projektantem. Elementy instalacji wg dokumentacji branżowej.

Prace wstępne:

- zamurowania oraz wyburzenia w obrębie otworów (przedstawione na rysunkach rzutów pomieszczeń),
- wykonanie nowych nadproży,
- wyrównanie istniejących tynków - renowacja- szpachlowaniem (z uwzględnieniem 30% wymiany tynków, przy czym Projektant na etapie sporządzania dokumentacji nie może określić precyzyjnie, jakich dokładnie miejsc dotyczyć może wymiana. Zakłada się, że w wyniku prac budowlanych mogą powstać ubytki lub konieczność wyrównania zaprawy tynkarskiej)
- posadzki - uzupełnienie, wyrównanie, wykonanie warstwy samopoziomującej oraz przygotowanie jej do wyklejenia wykładziną PCV i terakotą (wc nauczycieli), wg wskazań producentów.

Prace główne:

- wykonanie ścian działowych,
- wykonanie sufitów podwieszanych,
- wykonanie wykładzin PCV,
- uzupełnienie i renowacja posadzki z lastrico (pom. zaplecza cateringu),
- malowanie pomieszczeń i wykonanie dekoracji,
- osadzenie drzwi i okien,
- montaż wyposażenia.

### 6.2. PROJEKTOWANA DYSPOZYCJA PRZESTRZENNA

#### 6.2.1. SPIS POMIESZCZEŃ

##### II PIĘTRO

Nr. pom	NAZWA		POWIERZCHNIA
2.1	KOMUNIKACJA	wykładzina PCV	167,80m <sup>2</sup>
2.2	WC NAUCZYCIELI	TERAKOTA	2,52m <sup>2</sup>
2.3	POM. BIUROWE	wykładzina PCV	13,39m <sup>2</sup>
2.4	ŚWIETLICA	wykładzina PCV	49,84m <sup>2</sup>
2.5	SALA LEKCYJNA	wykładzina PCV	49,33m <sup>2</sup>
2.6	SALA LEKCYJNA	wykładzina PCV	49,65m <sup>2</sup>
2.7	SALA LEKCYJNA	wykładzina PCV	49,33m <sup>2</sup>
2.8	SALA LEKCYJNA	wykładzina PCV	49,70m <sup>2</sup>

razem

431,56m<sup>2</sup>

## I PIĘTRO

Nr. pom	NAZWA		POWIERZCHNIA
1.1	POM. BIUROWE	wykładzina PCV	15,33m <sup>2</sup>
1.2	POM. BIUROWE	wykładzina PCV	16,31m <sup>2</sup>
1.3	SALA LEKCYJNA	wykładzina PCV	51,99m <sup>2</sup>
1.4	ZAPLECZE SALI LEKCYJNEJ	wykładzina PCV	14,82m <sup>2</sup>
1.5	KOMUNIKACJA	wykładzina PCV	26,82m <sup>2</sup>
1.6	SALA LEKCYJNA	wykładzina PCV	63,64m <sup>2</sup>
1.7	KOMUNIKACJA	wykładzina PCV	10,55m <sup>2</sup>
<b>razem</b>			199,46m <sup>2</sup>

## PARTER

Nr. pom	NAZWA		POWIERZCHNIA
1.1	POM. ZAPLECZA KATERINGU	LASTRIKO	48,42m <sup>2</sup>

### 6.3. ARANŻACJA POMIESZCZEŃ

Niniejsze opracowanie obejmuje nie tylko prace budowlane, ale również prace z zakresu aranżacji wnętrz, dlatego bardzo ważnym elementem projektu jest stylistyka opracowana i przedstawiona odrębnie dla każdego pomieszczenia na rysunkach wykonawczych. Wszelkie ewentualne zmiany, jak również dobór wykończenia, wyposażenia itp. należy bezwzględnie ustalać z Projektantem, gdyż jest to przedmiotem praw autorskich do niniejszego opracowania.

### 6.4. ŚCIANY I SPOSÓB ICH WYKOŃCZENIA

#### 6.4.1. ŚCIANY PROJEKTOWANE

Zaplanowano wykonanie ścian działowych z płyt gipsowo kartonowych, wg wybranego systemu. W obrębie planowanego pomieszczenia WC należy zastosować płyty o podwyższonej odporności na wilgoć (GKH<sub>2</sub>). Ścianki wydzielenia strefy p.poż na I piętrze oraz do piwnicy (R) EI120 wg atestowanego systemu. Zaplanowano również zabudowę z płyt gipsowo-kartonowych w pobliżu umywalk (w salach lekcyjnych). W obrębie tej zabudowy umieszczono pompę odprowadzającą ścieki oraz przewidziano wzmocnienie ścianki w celu zamontowania na niej umywalki meblowej z szafką (płyta OSB). Ponadto w wyznaczonych miejscach (np. pom. 1.3, 1.6), zaplanowano drobne zabudowy w celu "ukrycia istniejących rur, bądź "przedłużenia" ściany.

#### 6.4.2. ŚCIANY ISTNIEJĄCE

Ściany istniejące, murowane należy przygotować wg punktów powyżej oraz wykonać stosowne przemurowania bądź wyburzenia przedstawione na rysunkach. Nadproża wg PB branży konstrukcyjnej.

#### 6.4.3. SPOSÓB WYKOŃCZENIA ŚCIAN

Zaplanowano wykończenie ścian farbą zmywalną (np. emulsją akrylową), częściowo farbą zmywalną (alkaidową - lamperia) oraz tzw. farbą tablicową w kolorze czarnym. Wszystkie farby muszą posiadać stosowne atesty i być przeznaczone do zastosowania w obiektach użyteczności publicznej. Przyjęta kolorystyka została przedstawiona na rysunkach branży architektonicznej.

**UWAGA:** Wszelkie ewentualne zmiany w kolorystyce należy bezwzględnie konsultować z Inwestorem i Projektantem. Przed wykonaniem robót malarskich i wyborem farb należy sporządzić niewielkie ilości farb we wszystkich podanych kolorach i wykonać próby bezpośrednio na budowie, do akceptacji Inwestora i Projektanta.

### 6.5. POSADZKI I SPOSÓB ICH WYKOŃCZENIA

Zaplanowano wykończenie posadzek wykładziną PCV - sposób przygotowania nawierzchni zgodnie z wybranym systemem oraz wg punktów powyżej. Zaplanowano wykładzinę PCV, heterogeniczną, gr. min.2mm o dobrej odporności na ścieranie (grupa T), antypoślizgową - klasa DS, R9, posiadającą Atest Higieniczny do stosowania w budynkach użyteczności publicznej, trudnozapalną. Wykładzina musi być

klejona do podłoża zgodnie z technologią producenta (np. klejem na bazie żywic syntetycznych). Połączenia wykładziny bezwzględnie **spawane**.

Cokół na ścianie - wysokości 10 cm - wykładzina wywinięta na ścianę.

Kolorystykę wykładziny przedstawiono na stosownych rysunkach branży architektonicznej.

Użyte kolory to (nakrapiane, tzw. pieprz/sól):

- szary	NCS S 1500-N
- pomarańczowy	NCS S 1070-Y50R
- jaskrawozielony	NCS S 1070-G70Y
- żółty	NCS S 1070-Y10R
- niebieski	NCS S 3050-R80B

**UWAGA:** Dopuszcza się zastosowanie innych wykładzin, jednakże tylko po konsultacji z Projektantem, gdyż kolorystyka posadzek jest integralną częścią projektu i wpływa bezpośrednio na całość przyjętej stylistyki wnętrz będącej obiektem praw autorskich.

W pomieszczeniu 2.1 KORYTARZ, zaplanowano wykonanie naklejek przedstawiających gry korytarzowe (w postaci gotowego produktu), wg rysunków wykonawczych.

W pomieszczeniu 2.2 WC NAUCZYCIELI, zaplanowano wykończenie posadzki terakotą - szczegóły rozwiązania wg rys. wykonawczych.

W pomieszczeniu 0.1 ZAPLECZE KATERINGU, Istniejącą posadzkę z lastriko należy poddać renowacji poprzez szlifowanie i naprawę ubytków, a następnie chemiczne wzmocnienie nawierzchni preparatami krzemianowymi i końcowe polerowanie z zastosowaniem specjalistycznej chemii impregnującej.

#### **6.6. SUFITY**

Zaplanowano zastosowanie mineralnego sufitu kasetonowego o modułach 60x60cm z tzw. konstrukcją widoczną (krawędź kasetonu prostokątna "ukryta" za poziomym elementem konstrukcji zawieszenia), kolor biały. System musi łączyć właściwości pochłaniania dźwięku i dźwiękoizolacyjności oraz zgodnie z zaleceniami producenta być dedykowanym do obiektów edukacji.

Wysokości pomieszczeń od 2,55 m do 3,05m od poziomu posadzki. System i jego konstrukcja podwieszenia - zgodnie z wytycznymi producenta.

Sufit podwieszany z płyt gipsowo - kartonowych GKH<sub>2</sub> w WC NAUCZYCIELI, (system i jego konstrukcja podwieszenia metalowa - zgodnie z wytycznymi producenta).

W klasach krawędź sufitu przy oknie - odsunięta ze względu na wysokość okna i montaż rolet.

W pomieszczeniach biurowych oraz w pomieszczeniu zaplecza cateringu nie zaplanowano obniżenia istniejącego sufitu.

#### **6.7. WYPOSAŻENIE**

W ramach dokumentacji zaplanowano szczegółowy dobór wyposażenia dla pomieszczeń dydaktycznych oraz świetlicy (wg opracowania wykonawczego branży architektonicznej) oraz osobno dla wc nauczycieli.

W klasach zaplanowano umywalki z szafkami meblowymi wykonywanymi na wymiar (wg rys. wykonawczych). W świetlicy w części w której znajduje się obniżenie sufitu zaplanowano szafę wnękową z drzwiami suwanymi, z płyty białej suchościeralnej - powierzchnia przeznaczona do pisania (wg rys. wykonawczych).

#### **6.8. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.**

Stolarka drzwiowa indywidualna, wewnętrzna, o podwyższonej wytrzymałości. Skrzydła pełne oraz z naświetlami w postaci "bulajów" z ramką stalową. Ościeżnica systemowa, regulowana (do grubość ścian 13-46 cm) z opaską prostą. Wyszczególnione drzwi z podcięciem oraz inne - o odpowiedniej odporności ogniowej (EI 60). Szczegóły wraz z opisem przedstawiono na rysunku zestawienia stolarki.

Stolarka okienna indywidualna, PCV, podziaty na wzór stolarki istniejącej, kolor biały, profil wzmocniony stalą, 6-komorowy, 72mm lub o parametrach zbliżonych. Okna wyposażone w nawiewniki ciśnieniowe z możliwością zamknięcia przestony. Klamki z zamkami na kluczyk. Dodatkowo zaplanowano wymianę wyznaczonych okien na okna o odpowiedniej odporności ogniowej (EI 60). Szczegóły wraz z opisem przedstawiono na rysunku zestawienia stolarki.

Wymianę okien należy przeprowadzić z uwzględnieniem minimalnej ingerencji w ościeże zewnętrzne. Ewentualną szczelinę powstałą po montażu okien należy uszczelnić, a w

przypadku większych ubytków - zatynkować i pomalować (regularny pas o max. szer.10 cm) w kolorze istniejącej elewacji. Wszelkie inne uszkodzenia bezwzględnie naprawić. Nie zakłada się wymiany istniejących podokienników zewnętrznych. Parapety wewnętrzne za wyjątkiem 3 sztuk (na parterze) przeznaczone są do wymiany.

#### **6.9. OSŁONY, KRATA I INNE.**

Zaplanowano wykonanie osłon na istniejące grzejniki w postaci ażurowych obudów, wykonanych z płyt MDF. Parapety istniejące (poza trzema na parterze) przeznaczono do likwidacji. W ich miejsce zaplanowano realizację parapetów wraz z osłonami, a w części (korytarze i pomieszczenia biurowe) parapety z konglomeratu w kolorze białym.

W pomieszczeniach 2.3, 1.1, 1.2 parapety z konglomeratu bez zabudowy grzejników.

W pomieszczeniu zaplecza cateringu z uwagi na małą wysokość parapetów zaplanowano przy istniejących oknach montaż balustrad.

Na korytarzu (II piętro) zaplanowano demontaż istniejącej kraty K1, ograniczającej klatkę schodową. Kratę należy pomalować na kolor jasny szary, a następnie (po korekcie wysokości elementów montażowych) ponownie zainstalować do posadzki i stropu. Połączenie z istniejącą balustradą schodów - spawane. Krata K2, projektowana na wzór kraty K1.

#### **6.10. INSTALACJE WEWNĘTRZNE**

Instalacje prowadzić zgodnie ze sztuką, przebicia przez ściany i stropy odpowiednio izolować. Instalacje - wg projektów branżowych.

Kratki wentylacji (do wymiany) należy pomalować na kolor ściany, na której zamontowana jest dana kratka wentylacyjna (zgodnie z kolorystyką - rysunki wykonawcze).

Na istniejących kominach zaplanowano montaż nasad kominowych w celu polepszenia warunków wentylacji pomieszczeń (wg projektu branży sanitarnej).

Montaż nasady oraz kominka went. przedstawiono na rysunku.

#### **7. USUWANIE NIECZYSTOŚCI**

W pomieszczeniach zaplanowano śmietniki, natomiast przy budynku, w zagospodarowaniu terenu istnieje miejsce, przeznaczone na zamknięte pojemniki na nieczystości stałe (śmietniki).

#### **8. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO**

Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na otoczenie i na pogorszenie stanu środowiska i nie będzie wymagała sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

#### **9. ZGODNOŚĆ OPRACOWNIA Z OBOWIĄZUJĄCYM MIEJSCOWYM PLANEM ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

Działka objęta jest *Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego* i oznaczona jako teren elementarny **O 6 UO** UCHWAŁA Nr XXXIX/301/01 Rady Miejskiej w Policach z dnia 28 czerwca 2001 roku w sprawie zmian w Planie Miejscowym Zagospodarowania Przestrzennego miasta Police, dla obszaru położonego na południe od ulic: Grunwaldzka, Goleniowska i na wschód od linii kolejowej Szczecin – Trzebież, tzw. „Police-Wschód”.

Zakres inwestycji nie wychodzi poza obręb budynku i nie zakłada się jakiegokolwiek ingerencji w zakresie zagospodarowania terenu szkoły. **Planowana inwestycja jest zgodna z planem.**

#### **10. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA**

##### **10.1. INFORMACJE OGÓLNE**

Istniejący budynek szkoły składa się z:

- jednokondygnacyjnej części z salą gimnastyczną przeznaczoną dla uczniów (stali użytkownicy ZL III),
- czterokondygnacyjnej (piwnica + 3 kondygnacje nadziemne) części oznaczonej w projekcie, jako część „B”
- trzykondygnacyjnej części „A” (1 kondygnacja nadziemna -piwnica, parter i I piętro).

Wszystkie części budynku mają wysokość do 12 m i są zaliczone do grupy budynków niskich.

Kategoria zagrożenia ludzi części przeznaczonych na szkołę, jak i biuro to ZL III. W części A budynku na I piętrze wydzielone jest mieszkanie, zaliczone do kategorii ZL IV.

Cały budynek posiada klasę odporności ogniowej „B”, tj. wyższą niż wymagana „C”, gdyż odporność ogniowa elementów budynku jest nie niższa niż:

- ściany nośne – REI 120,
- słupy, podciąg – R 120,
- stropy – REI 60,
- ściany działowe – EI 60.

## 10.2. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I WARUNKI EWAKUACJI

Projekt budowlany obejmuje wybrane pomieszczenia, które znajdują się w częściach budynku oznaczonych A i B. Część objęta projektem posiada powierzchnię 669m<sup>2</sup> i obejmuje:

- parter (w części A)- pom. 0.1
- I piętro (w części A) - pom. od 1.1 do 1.7
- II piętro (w części B) - pom. od 2.1 do 2.8.

Po analizie warunków ewakuacji stwierdzono, iż w części „A” budynku, w której zaplanowano najwięcej zmian, przekroczona jest długość dojścia ewakuacyjnego. W związku z powyższym wydzielono w tej części (części A) strefę pożarową o powierzchni mniejszej niż 1 000 m<sup>2</sup> (wraz z mieszkaniem służbowym) i oddzielono ją od pozostałej części budynku za pomocą ściany klasy (R)EI 120, z drzwiami EI 60 (przed klatką schodową) na parterze i I piętrze. Ponadto, w taki sam sposób zaplanowano wydzielenie części piwnicznej - kondygnacja 1 nadziemna (ściana (R)EI 120 drzwi EI 60).

W pozostałej części budynku zaplanowano jedynie niewielkie zmiany związane z przystosowaniem do obowiązujących przepisów:

- szerokości drzwi wejściowych do pomieszczeń
- wydzielenie wc z jednego z istniejących pomieszczeń.

Powyższe zmiany, zgodnie z ostatnim akapitem pisma KGSP, z dn. 09.07.2009r. BZ-III-0754/11-1/09 (stanowiącego część niniejszego opisu), są dopuszczalne bez oceny pożarowej całej tej strefy, gdyż nie generują zmian w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.

Dalsza część opisu będzie odnosić się tylko do wydzielonej strefy.

## 10.2. WARUNKI EWAKUACJI

Korytarze o szerokości powyżej 1,4 m i wysokości min 2,50 m wraz z żelbetowymi schodami klasy min REI 60.

Długość dojść ewakuacyjnych przy jednym dojściu nie przekracza 30 m.

## 10.3. ZABEZPIECZENIA INSTALACYJNE

W przedmiotowej części budynku należy zainstalować:

- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne wg PN-EN 1838:2005 zapewniające na korytarzach, natężenie światła min 1 lx przez czas min 1 h,
- gaśnice proszkowe GP-4 ABC w ilości 4 szt.
- fosforencyjne oznakowanie ewakuacyjne.
- główny wyłącznik prądu (obejmujący S1 i S2 oraz piwnicę) - należy sprawdzić poprawność działania istniejącego PWP.

## UWAGA!

- Projekt architektoniczny - budowlany jest projektem nadrzędnym, ewentualne nieścisłości konsultować z Projektantem i Projektantami poszczególnych branż..
- **Wszelkie prace należy prowadzić na podstawie rysunków i opisu, jak również z odniesieniem do pozostałych opracowań.** Zabronione jest prowadzenie robót budowlanych na podstawie jednej branży.
- Wszelkie wymiary sprawdzać na budowie.
- Prace prowadzić w taki sposób, aby nie niszczyć istniejących, użytkowanych elementów. Wszelkie szkody należy bezwzględnie naprawić. Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami.

- Wykonanie i odbiór robót budowlanych na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania i Polskich Norm.
- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
- Wszystkie elementy i urządzenia należy montować zgodnie z zaleceniem producenta, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu użytkownika.
- Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora jest niedozwolone. (*Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.*)
- Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż podane w projekcie lecz o nie gorszych parametrach technicznych, po uzgodnieniu z Projektantem i Zamawiającym.

Opracowała:  
mgr inż. arch. Izabela Gruca



**KOMENDA GŁÓWNA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**  
00-463 Warszawa, ul. Podchorążych 38

Warszawa, dnia 7 lipca 2009 r.

BZ-III-0754/11-1/09

KANCELARIA GŁÓWNA KW PSP

Wydane: 2009 LIP 10

Otrzymuje

**Komendy Wojewódzkie  
Państwowej Straży Pożarnej  
wszystkie**

W związku z pojawiającymi się wątpliwościami w zakresie stosowania przepisów techniczno – budowlanych, dotyczących bezpieczeństwa pożarowego w przypadku odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy lub zmiany sposobu użytkowania budynków istniejących, Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej przedstawia następujące stanowisko w tej sprawie.

Zgodnie z § 2 ust. 1 i § 207 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.), budynki istniejące, w przypadku ich odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, czyli wykonywania prac mieszczących się w pojęciu „budowa”, zdefiniowanym w art. 3 pkt.6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz przebudowy lub też dokonywania zmiany sposobu ich użytkowania powinny być dostosowane do zawartych w tym rozporządzeniu wymagań przepisów techniczno-budowlanych.

Przepisy § 2 ust. 2 i 3a ww. rozporządzenia MI dają inwestorowi możliwość dostosowania m. in. poziomu bezpieczeństwa pożarowego budynków istniejących, w których ma miejsce nadbudowa, rozbudowa, przebudowa czy zmiana sposobu użytkowania, do wymagań przepisów techniczno-budowlanych, poprzez ustalenie rozwiązań zastępczych w stosunku do wynikających wprost ze wspomnianych przepisów rozporządzenia MI, stosownie do wskazań ekspertyzy technicznej właściwej jednostki badawczo-rozwojowej albo rzeczoznawcy budowlanego i do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, uzgodnionych z właściwym komendantem wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej, jeżeli w takich budynkach występują warunki techniczne niezgodne z wymaganiami ww. rozporządzenia MI, których do tych wymagań dostosować nie można ze względów techniczno-ekonomicznych.

Z kolei § 2 ust. 5 omawianego rozporządzenia MI, daje możliwość zastosowania przepisów odnoszących się do budynku o określonym przeznaczeniu także do każdej części budynku o tym przeznaczeniu. W kontekście pojęcia części budynku, w rozumieniu wymagań ochrony przeciwpożarowej formalnym punktem odniesienia jest § 209 ust. 1, zgodnie z którym mówi się o budynkach lub częściach budynków stanowiących odrębne strefy pożarowe. Przyjęcie przedmiotowego odniesienia ma również głębokie uzasadnienie z merytorycznego punktu widzenia.



Zatem, projektując np. rozbudowę, czy zmianę sposobu użytkowania części danej strefy pożarowej powinno się uwzględnić w projekcie całokształt warunków ochrony przeciwpożarowej występujący w tej strefie, w tym wzajemne oddziaływanie projektowanych przedsięwzięć oraz warunków bezpieczeństwa pożarowego w pozostałej rozpatrywanej części budynku. W tym kontekście należy podkreślić, że występowanie w części istniejącej budynku warunków zagrażających życiu ludzi stanowi przesłankę do odmowy uzgodnienia projektu przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Projektując jakiegokolwiek zmiany budowlane w zakresie ochrony przeciwpożarowej, w ramach jednej strefy pożarowej, powodujące klasyfikację jej poszczególnych części do różnych kategorii zagrożenia ludzi (ZL) należy także mieć na względzie wymagania § 209 ust. 5 cytowanego wcześniej rozporządzenia MI, sprowadzające się do obowiązku spełnienia przez taką strefę pożarową wymagań dla każdej z tych kategorii.

Jeżeli z różnych względów nie jest możliwe spełnienie wprost omówionych powyżej przepisów, a istnieją inne rozwiązania techniczno – organizacyjne, zapewniające odpowiedni poziom ochrony przeciwpożarowej (nie pogorszenie jej warunków) należy stosować przewidziane prawem, wspomniane już wcześniej, procedury w zakresie warunków zastępczych i zamiennych lub procedury w zakresie odstępstwa od przepisów na zasadach określonych w art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.).

W naszej ocenie odstępianie od omówionych zasad jest możliwe jedynie w sytuacji, kiedy zakres projektu budowlanego obejmuje wyłącznie zagadnienia nieistotne z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej danej części budynku (strefy pożarowej) jako całości. Należy przy tym zauważyć, że powyższe dopuszczenie może mieć zastosowanie jedynie w przypadku zawarcia w projekcie budowlanym:

- szczegółowego uzasadnienia, w kontekście specyficznych uwarunkowań lokalnych, przyczyny nieobjęcia projektem całej strefy pożarowej,
- szczegółowego uzasadnienia (wykazania) prawdziwości tezy o wspomnianej nieistotności zakresu projektu z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej części budynku (strefy pożarowej) jako całości.

**Do wiadomości:**

Departament Rynku Budowlanego i Techniki  
Ministerstwo Infrastruktury  
ul. Wspólna 3/4  
00-926 Warszawa

ZASTĘPCA KOMENDANTA GŁÓWNEGO  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

nadbryg. Janusz Skulich



IG ARCHITEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA TANOWO, UL. POCZTOWA 83A

PRACOWNIA ARCHITEKTURY - WNĘTRZ - SZTUKI UŻYTKOWEJ

IZABELA GRUCA ARCHITEKT mobile: +48 606 33 06 99 IZABELA GRUCA ARCHITEKT mobile: +48 606 33 06 99

dg.pracownia@gmail.com

dg.pracownia@gmail.com

dg.pracownia@gmail.com

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:

Szkoła Podstawowa nr 5, im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police

NAZWA:

## PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5

ADRES:

Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police, dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

BRANŻA:

WIELOBRANŻOWO

KAT. OBIEKTU:

IX

FAZA:

PBW

DATA:

GRUDZIEŃ 2017

PROJEKTOWAŁ/SPRAWDZIŁ:

**BRANŻA: ARCHITEKTURA**

PROJEKTOWAŁ/AUTOR: mgr inż. arch. Izabela Gruca  
upr. bud. do proj. b.o. specjalność architektoniczna nr 76/Sz/2001  
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Anna Drezner  
upr. bud. do proj. b.o. specjalność architektoniczna nr 1/ZPOIA/2004

PODPISY:

**BRANŻA: KONSTRUKCJE**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Radosław Michniewicz  
upr. bud. do proj. b.o. specjalność kontr.-budowlana nr ZAP/0124/POOK/06  
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Maciej Witkowiak  
upr. bud. do proj. b.o. specjalność kontr.-budowlana nr WKP/0072/POOK/08

PODPISY:

**BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE:**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Dawid Wachowiec upr. bud. do proj. b.o. spec. instal. w zakr. sieci, instal. i urządz. ciepl., went., gaz., wodociąg, kanal., nr ZAP/0107/PWOS/09  
SPRAWDZIŁ: inż. Michał Piotr Słobodzian upr. bud. do proj. i kier. rob. budowl. b.o. spec. instal. w zakr. sieci, instal i urządz. wod., i kanal., ciepl., went. i gaz. nr ZAP/0240/PWOS/09

PODPISY:

**BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE:**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mariusz Piątkowski upr. bud. do proj. b.o. i kier. rob. budowl. b.o. spec. instal. w zakr. sieci, instal i urządz. elerkr. i elektroenerget. nr ZAP/0125/PWOE/11  
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Piotr Markowski upr. bud. do proj. b.o. spec. instal. w zakr. sieci, instal i urządz. elerkr. i elektroenerget. nr ZAP/0218/POOE/11

PODPISY:

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE**

Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następnę Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku ( DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r. )

FGZEMPLARZ:

ARCH. INWESTORA

ARCH. WŁAŚCIWEGO ORGANU

ARCH. OGRANU NADZORU

# OPIS DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

## **Spis zawartości opracowania:**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, ich skala i rodzaj oraz miejsca i czas wystąpienia.
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

## **OPIS**

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**

- 1.1. wykonanie instalacji sanitarnych
- 1.2. wykonanie instalacji elektroenergetycznych
- 1.3. wyburzenia i zamurowania
- 1.4. murowanie ścian, układanie nadproży itp.
- 1.5. prace z zakresu wykonania warstw posadzki
- 1.6. prace wykończeniowe zewnętrzne i wewnętrzne
- 1.7. prace porządkowe

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

Na działce znajdują się obiekty budowlane (części zespołu szkolnego, osłona śmietnikowa itp.).

### **3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

Nie dotyczy

### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, ich skala i rodzaj oraz miejsca i czas wystąpienia:**

- przy robotach murarskich:
  - a. prace na wysokości – dotyczą wszelkich prac wykonanych co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi
  - b. upadki na powierzchniach rusztowań
  - b. przedmioty spadające z wyższych kondygnacji na pracujących niżej
  - c. wyładowania atmosferyczne - porażenie pracujących na wysokości
- zagrożenia mechaniczne
  - a. niebezpieczne ruchome części maszyn i urządzeń oraz narzędzia i obrabiane przedmioty mogące powodować urazy
  - b. ostre, wystające elementy, ostre krawędzie i naroża, postrzępione powierzchnie narzędzi i maszyn spowodowane przez ruchome środki transportu poziomego i pionowego oraz transportowane materiały
  - c. zagrożenia powodowane przez ruchome środki transportu poziomego i pionowego oraz transportowane materiały,
  - d. zagrożenia powodowane przez składowanie materiałów,
  - e. ryzyko uszkodzenia ciała w czasie rozkuwania i demontażu rur,
  - f. ryzyko uszkodzenia nieosłoniętych części ciała w czasie spawania rurociągów,
  - g. ryzyko uszkodzenia kończyn w czasie ręcznego transportu elementów instalacji.

### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych :**

Osoby odpowiedzialne za poszczególne grupy branżowe pracowników w uzgodnieniu z Kierownikiem budowy prowadzą dla swych pracowników szkolenia stanowiskowe wynikające z zakresów wykonywanych robót wraz z pouczeniem o sposobie postępowania w razie wypadku oraz informuje o numerach telefonów alarmowych.

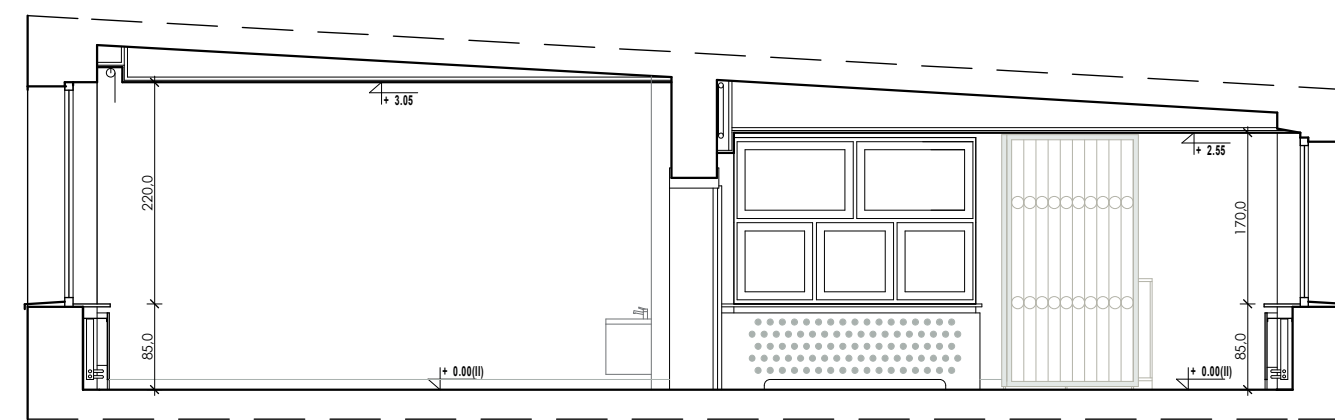
**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**

- Teren budowy zagospodarować zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym projektem.
- Zapewnić pracownikom wymagane warunki higieniczno-sanitarne.
- Zapewnić do realizacji robót:
  - sprzęt i urządzenia sprawne technicznie posiadające wymagane poświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji ;
  - zabezpieczenia na części ruchome mogące pochwycić lub okaleczyć obsługującego;
  - skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym;
  - instrukcje wywieszane na stanowisku pracy sprzętu.
    - Kierownictwo budowy powinno posiadać wymagane dokumenty:
  - protokół z pomiarów oporności izolacji i skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym;
  - poświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji urządzeń;
  - książkę przeglądów i konserwacji urządzeń;
  - książkę przeglądów elektronarzędzi i spawarek elektrycznych;
  - książkę ewidencji szkolenia na stanowisku roboczym;
  - dziennik BHP;
  - karty badań okresowych (aktualne);
  - informacje na temat odbytego szkolenia okresowego BHP podległych pracowników;
  - poświadczenie wymaganych uprawnień w określonych zawodach;
    - Zapewnić uprawnionych pracowników do obsługi określonych maszyn i urządzeń.
    - Pracownikom pracującym na wysokości zapewnić wymagane urządzenia techniczne lub osobiste zabezpieczające przed upadkiem z wysokości.
    - Zapewnić pracownikom wymagany sprzęt ochrony głowy , egzekwować jego użytkowanie podczas pobytu na budowie.
    - Przestrzegać wyznaczenia barierami lub taśmą ostrzegawczą i tablicami ostrzegawczymi stref zagrożenia w obrębie pracy urządzeń do transportu pionowego oraz stanowisk na wysokości.
    - Urządzenia mechaniczne i elektryczne zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
    - Przewody elektryczne zasilające urządzenia zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.
    - Roboty zbrojarskie prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną używając bezpiecznego sprzętu i konstrukcji pomocniczych.
    - Roboty montażowe konstrukcji prowadzić zgodnie z projektem i instrukcją montażu i przy użyciu urządzeń pomocniczych technicznych względnie sprzętu ochrony osobistej chroniących przed upadkiem z wysokości.
    - Konstrukcje pomocnicze , różnego typu rusztowania wykonywać zgodnie z normą branżową (drewniane) lub instrukcją montażu (stalowe).
    - Egzekwować od podległych pracowników przestrzegania przepisów szczególnych i zasad BHP przy wykonywaniu danego typu robót.
    - Zapewnić na budowie apteczkę pierwszej pomocy.
    - Instrukcje BHP zawarte w książeczce ewidencji szkolenia wykorzystać podczas szkolenia na stanowisku roboczym.



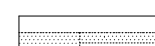
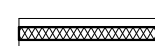
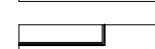
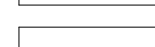
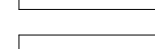
Teren budowy musi być ogrodzony dla osób postronnych, posiadać służbę kontrolną i środki p.poż oraz łączności.

*Informacja określa wytyczne w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.03.w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia...(Dz.U. Nr 120 poz. 1126).*

**Opracowała:  
mgr inż. arch. Izabela Gruca**

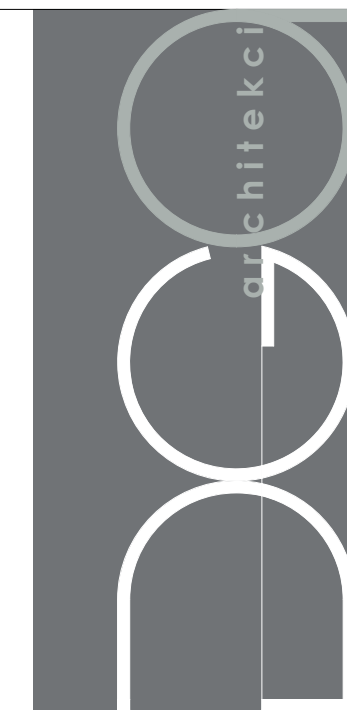
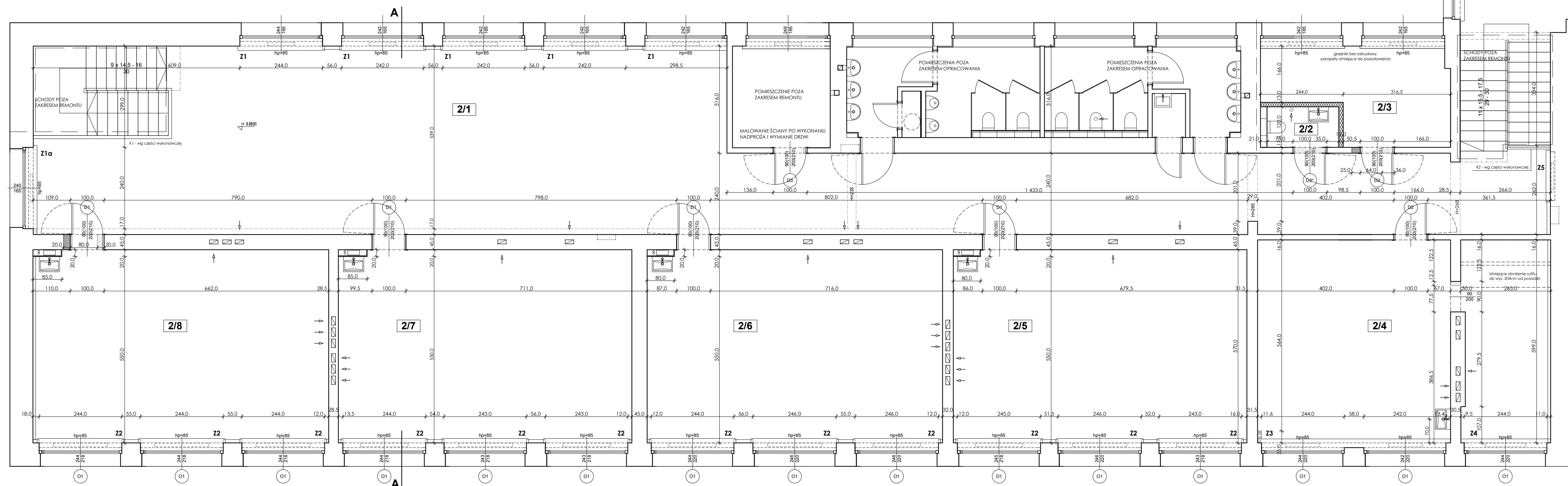


PRZEKRÓJ A-A

-  ISTNIEJĄCE ŚCIANY MUROWANE
-  ZAMUROWANIA
-  WYBURZENIA
-  PROJEKTOWANE ŚCIANY - gr. 13cm Z PŁYT GIPSOWO - KARTONOWYCH NA KONSTRUKCJI STALOWEJ - stelaż 10 cm
-  ZABUDOWA Z PŁYT GIPSOWO - KARTONOWYCH np. obudowa istniejących pionów, rur co, wydłużenie ścian: DODATKOWO - PRZY UMYWALKACH (w klasach) wzmocnienie z płyty OSB
-  CZĘŚCI POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA
-  Z2

II PIĘTRO - SPIS POMIESZCZENI

Nr pom.	NAZWA POMIESZCZENIA	wykończenie posadzki	powierzchnia użytkowa	wysokość
21	KOMUNIKACJA	PCV	166,80m <sup>2</sup>	2,55m
22	WC NAUCZYCIELI	TERAKOTA	2,52m <sup>2</sup>	2,55m
23	POM. BIUROWE	PCV	13,39m <sup>2</sup>	2,75-2,90m
24	ŚWIETLICA	PCV	49,84m <sup>2</sup>	3,05m
25	SALA LEKCYJNA	PCV	49,33m <sup>2</sup>	3,05m
26	SALA LEKCYJNA	PCV	49,65m <sup>2</sup>	3,05m
27	SALA LEKCYJNA	PCV	49,33m <sup>2</sup>	3,05m
28	SALA LEKCYJNA	PCV	49,70m <sup>2</sup>	3,05m



IG ARCHITEKT  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanwów, ul. Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
WNETRZA  
SZTUKA UŻYTKOWA

PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NS

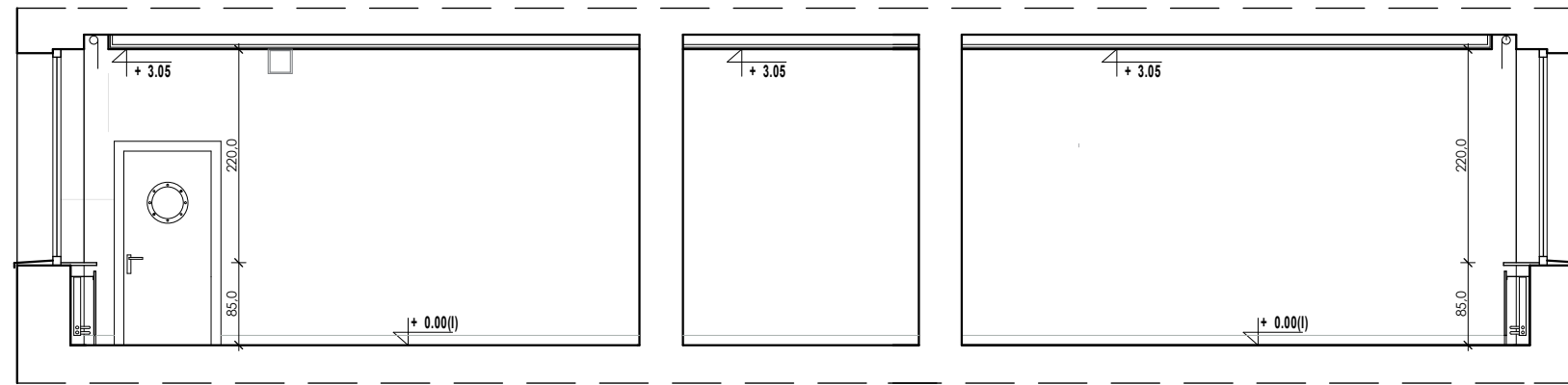
adres inwestycji: Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Onka Białego z Oddziałami Dzielącymi  
ul. Wesoła 48, Polkowice  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Polkowice

inwestor: Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Onka Białego z Oddziałami Dzielącymi  
ul. Wesoła 48, Polkowice

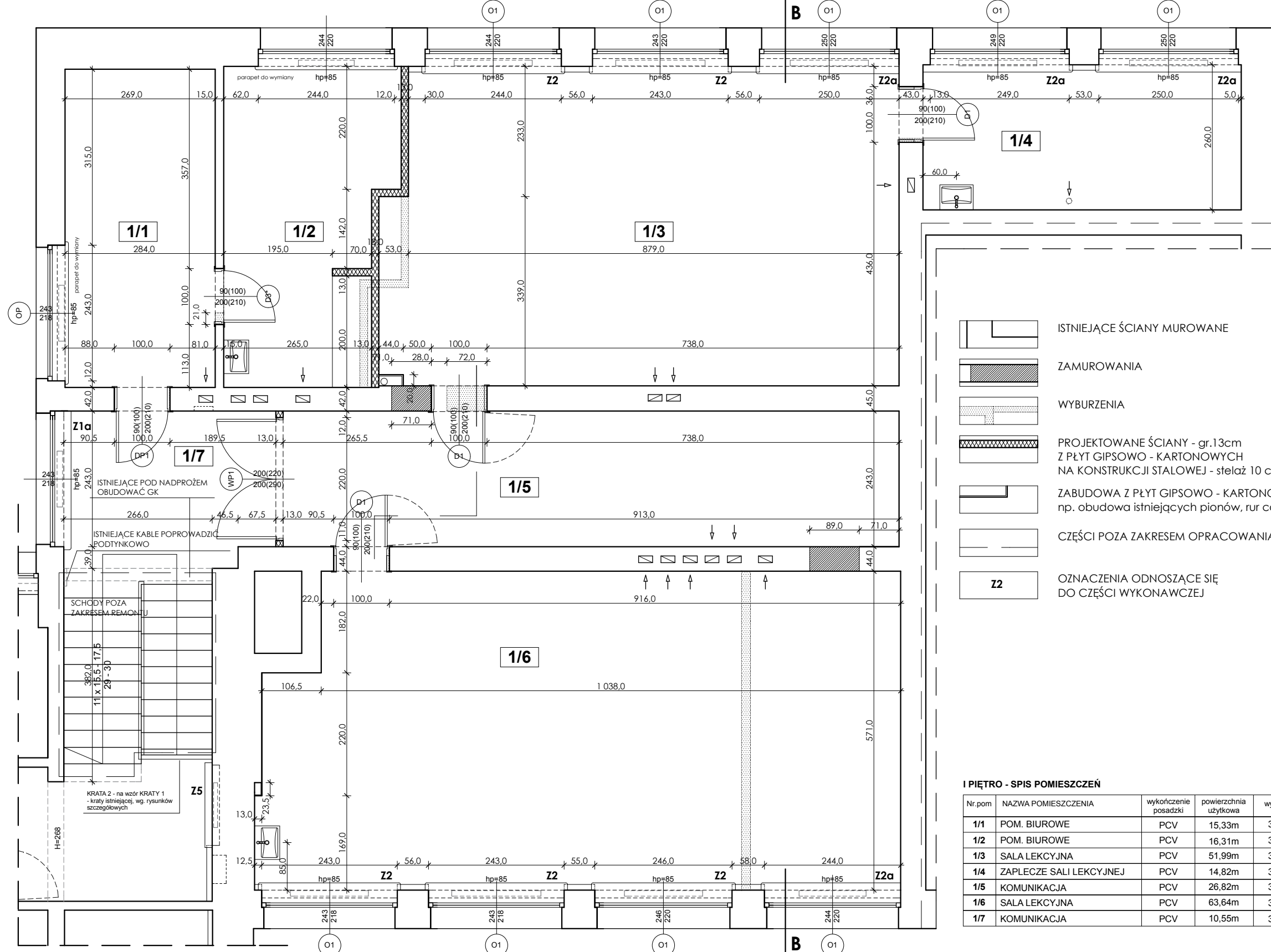
temat projektu:

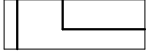
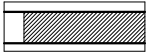
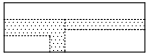
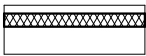
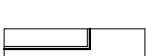

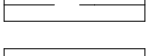
II PIĘTRO - RZUT

branża:	inne	
architektura:	PSW	
autor/projektant:	bożena	
mgr inż. arch. Izabela Gucio ul. Świerkowa 10, 26-600 Żelazna 71 020 22 22	projekt:	
mgr inż. arch. Anna Drewnar ul. Świerkowa 10, 26-600 Żelazna 71 020 22 22	opracowanie:	
data:	rok:	pr.rys:
grudzień 2017	1:75	1



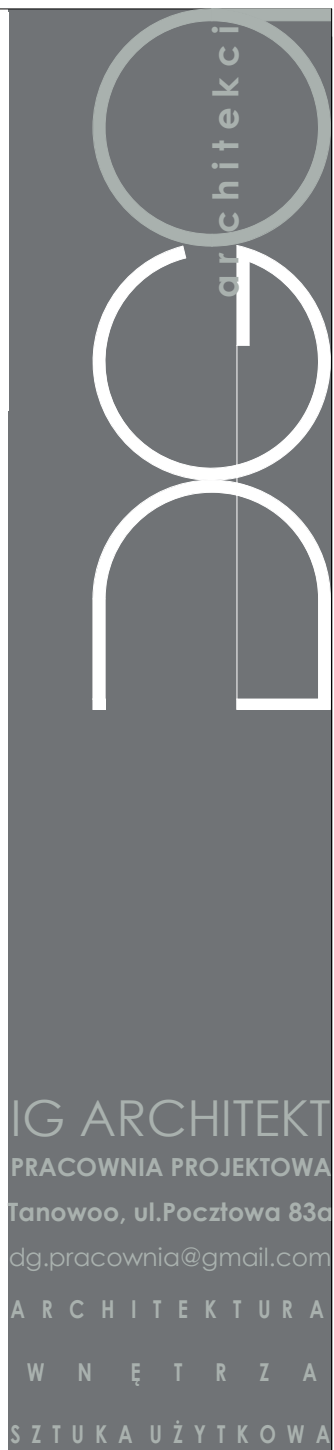
PRZEKRÓJ B-B



-  ISTNIEJĄCE ŚCIANY MUROWANE
-  ZAMUROWANIA
-  WYBURZENIA
-  PROJEKTOWANE ŚCIANY - gr.13cm  
Z PŁYT GIPSOWO - KARTONOWYCH  
NA KONSTRUKCJI STALOWEJ - stelaż 10 cm
-  ZABUDOWA Z PŁYT GIPSOWO - KARTONOWYCH  
np. obudowa istniejących pionów, rur co, wydłużenie ścian;
-  CZĘŚCI POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA
-  Z2 OZNACZENIA ODNOŚĄCE SIĘ  
DO CZĘŚCI WYKONAWCZEJ

I PIĘTRO - SPIS POMIESZCZEŃ

Nr.pom	NAZWA POMIESZCZENIA	wykończenie posadzki	powierzchnia użytkowa	wysokość
1/1	POM. BIUROWE	PCV	15,33m	3,20m
1/2	POM. BIUROWE	PCV	16,31m	3,20m
1/3	SALA LEKCYJNA	PCV	51,99m	3,05m
1/4	ZAPLECZE SALI LEKCYJNEJ	PCV	14,82m	3,05m
1/5	KOMUNIKACJA	PCV	26,82m	3,05m
1/6	SALA LEKCYJNA	PCV	63,64m	3,05m
1/7	KOMUNIKACJA	PCV	10,55m	3,05m



IG ARCHITEKT  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanowoo, ul.Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
W NĘTRZA  
SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Pollice  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Pollice

inwestor:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Pollice

temat rysunku:

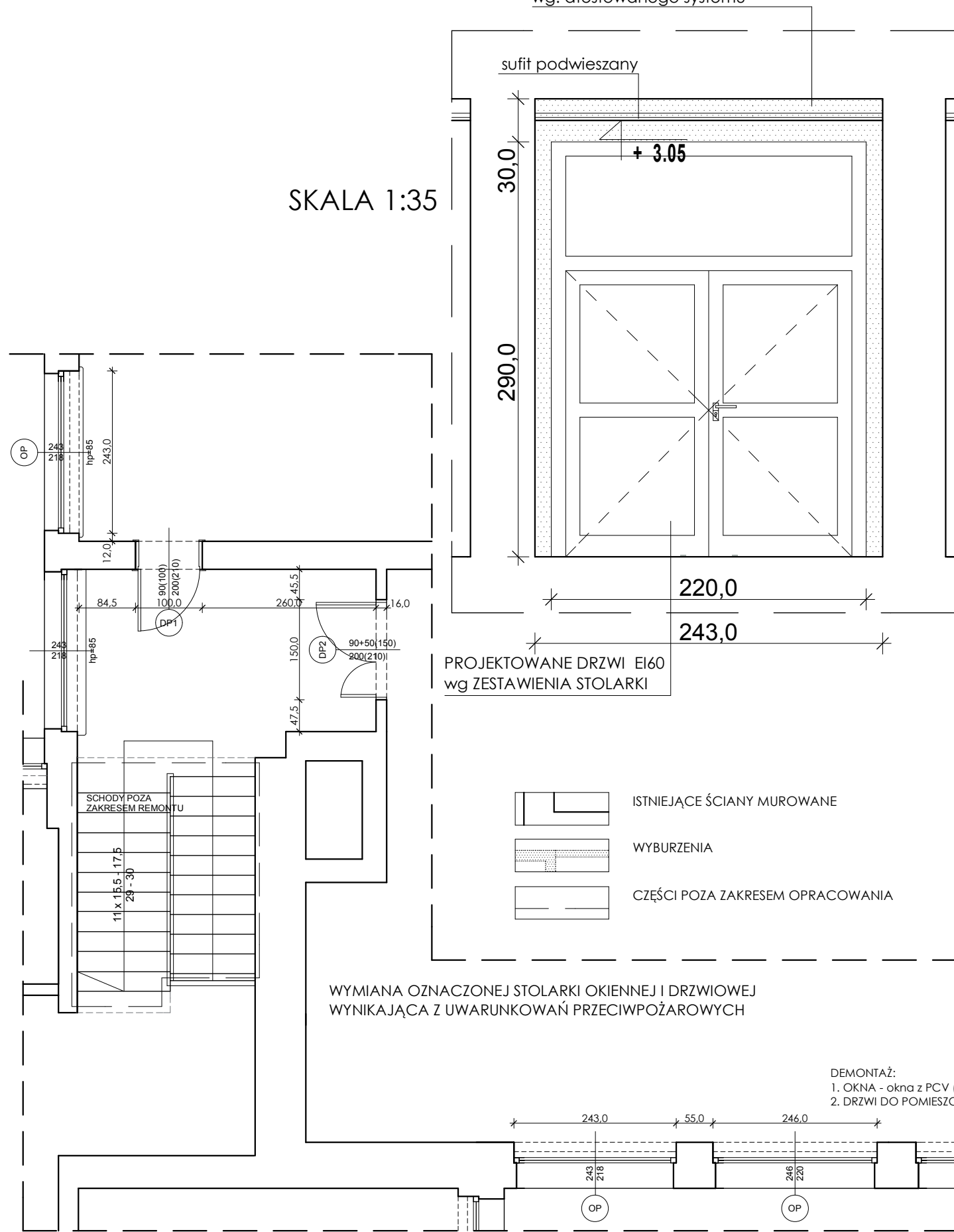
**I PIĘTRO - RZUT**

branża:	fazę:	
architektura	PBW	
autor/projektant:	podpis:	
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001		
sprawdzająca:	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/P/GIA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:75	<b>2</b>



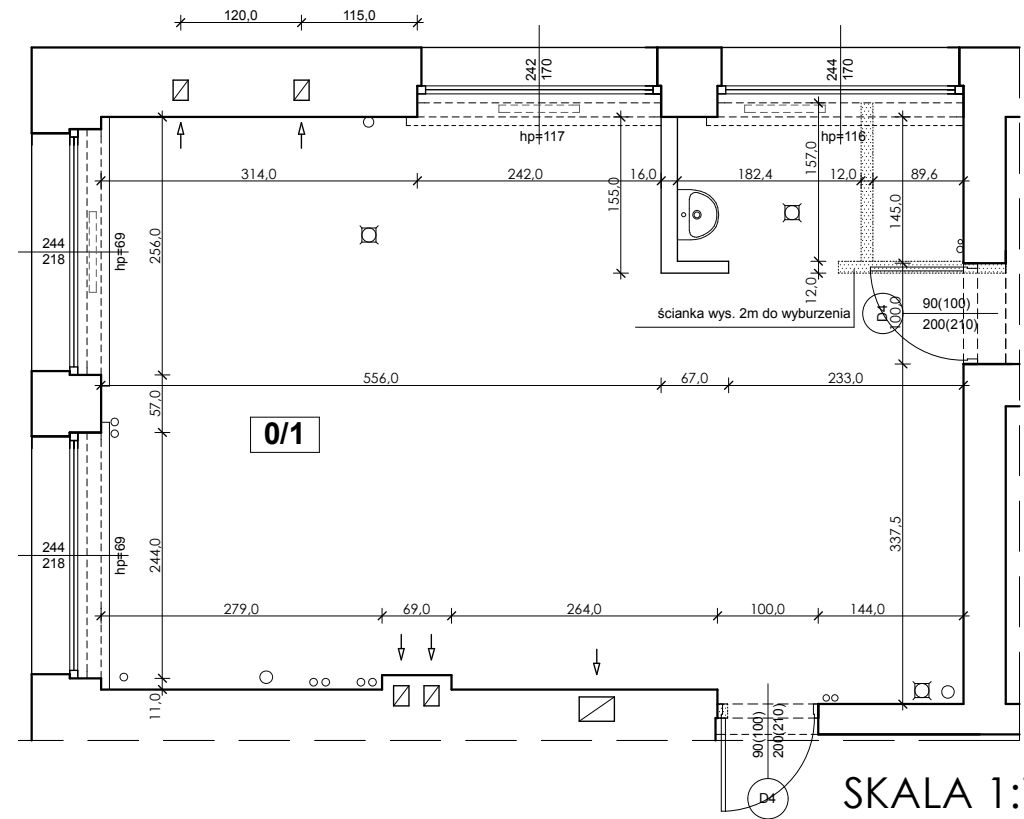
PROJEKTOWANA ŚCIANA EI120  
Z PŁYT GIPSOWO - KARTONOWYCH  
wg. atestowanego systemu

SKALA 1:35



SKALA 1:75

ZAPLECZE KATERINGU - RZUT

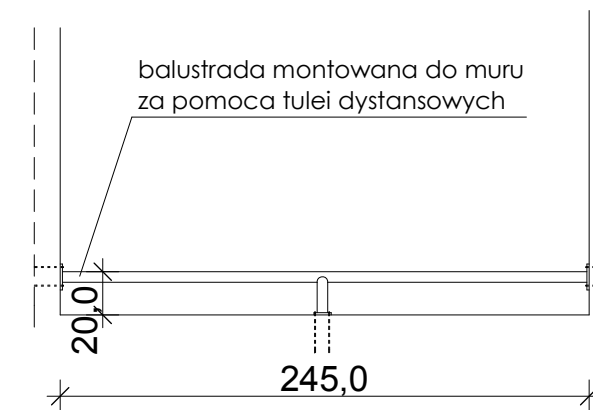


SKALA 1:75

PARTER FRAGMENT - SPIS POMIESZCZEŃ

Nr.pom	NAZWA POMIESZCZENIA	wykończenie posadzki	powierzchnia użytkowa	wysokość
0/1	ZAPLECZE KATERINGU	lastryko	48,42m	3,15m

DEMONTAŻ:  
1. UMYWALKA - 1 szt.  
2. ZLEWOZMYWAK - 1 szt.  
3. DRZWI - 2 szt.



ZAPLECZE KATERINGU  
zabezpieczenia okna balustradą  
do wymaganej wysokości parapetu  
min. 85cm nad posadzką pomieszczenia

BALUSTRADA (2 szt.) z rur stalowych fi 50mm  
ocynkowana, malowana - kolor jasnoszary.  
Balustrada montowana do muru  
za pomocą tulei dystansowych

SKALA 1:35

architekci

IG ARCHITEKT  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanowoo, ul. Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
W N Ę T R Z A  
SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:  
**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:  
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

inwestor:  
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:  
**PARTER  
POMIESZCZENIE ZAPLECZA KATERINGU  
FRAGMENT KORTYARZA**

branża:	fazę:	
architektura	PBW	
autor/projektant:	podpis:	
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001		
sprawdzająca:	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/EP/GIA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:75, 1:35	<b>3</b>



OKNA PRZEZNACZONE DO WYMIANY - SALE LEKCYJNE I ŚWIETLICA - POM. OD 2.4 DO 2.8



OKNA PRZEZNACZONE DO WYMIANY:  
SALA LEKCYJNA NR 27 - POM. 1.6



OKNA PRZEZNACZONE DO WYMIANY:  
PARTER - WYMIANA WYNIKAJĄCA Z UWARUMLOWAŃ P.POŻ

OKNA PRZEZNACZONE DO WYMIANY, SALA LEKCYJNA NR 28 - POM.1.3  
WRAZ Z POM. ZAPLECZA - POM. 1.4



**UWAGA**  
WYMIANA OKIEN ISTNIEJĄCYCH - STOLARKA NA WZÓR ISTNIEJĄCEJ  
BEZ ZMIANY WIELKOŚCI OTWORÓW  
SZCZEGÓŁY WG RYS. ZESTAWIENIA STOLARKI - DOK. WYKONAWCZA

OKNO PRZEZNACZONE DO WYMIANY - POM.1.1  
WYMIANA WYNIKAJĄCA Z UWARUMLOWAŃ P.POŻ



OKNO PRZEZNACZONE DO WYMIANY - PARTER  
WYMIANA WYNIKAJĄCA Z UWARUMLOWAŃ P.POŻ



IG ARCHITEKT  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanowoo, ul.Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
W N Ę T R Z A  
SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

inwestor:

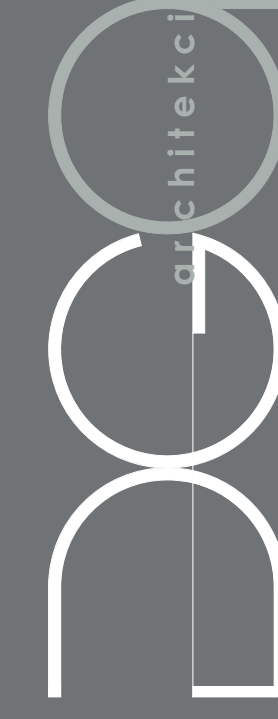
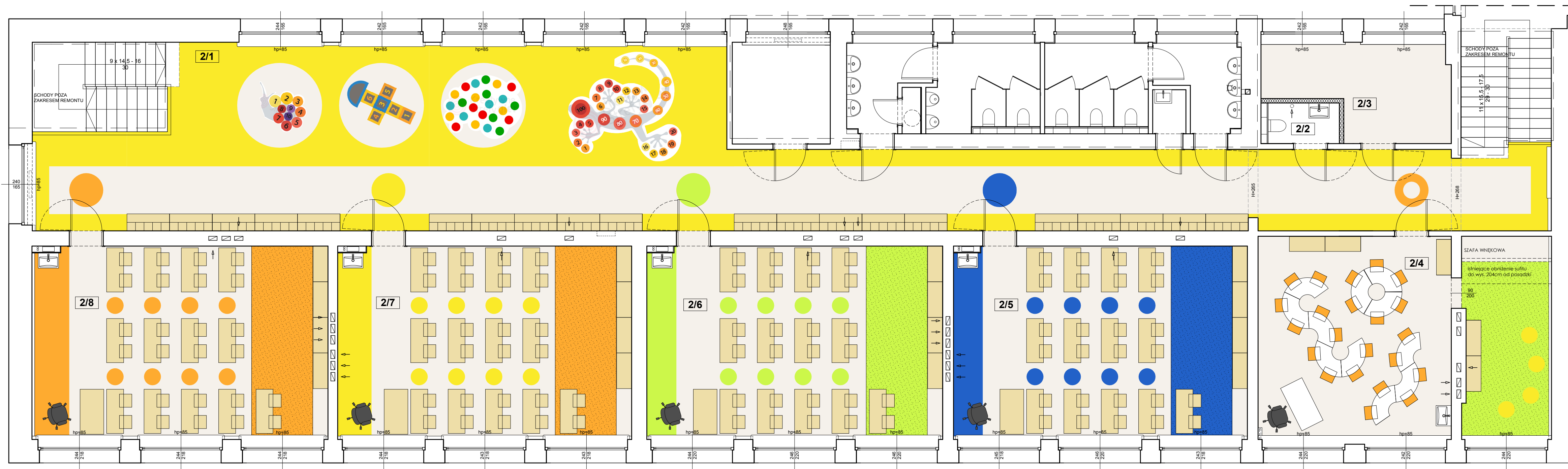
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:

**LOKALIZACJA OKIEN DO WYMIANY  
WIDOK ELEWACJI**

branża:	faza:	
architektura		
autor/projektant:	podpis:	
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001		
sprawdzająca:	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Dreznier upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/EP/GIA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	--	<b>3a</b>





**IG ARCHITEKT**  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA  
 Tanowoo, ul. Pocztowa 83a  
 dg.pracownia@gmail.com  
 ARCHITEKTURA  
 W N E T R Z A  
 SZTUKA UŻYTKOWA

**PRZEBUDOWA I REMONT  
 CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
 SZKOŁY PODSTAWOWEJ NS**

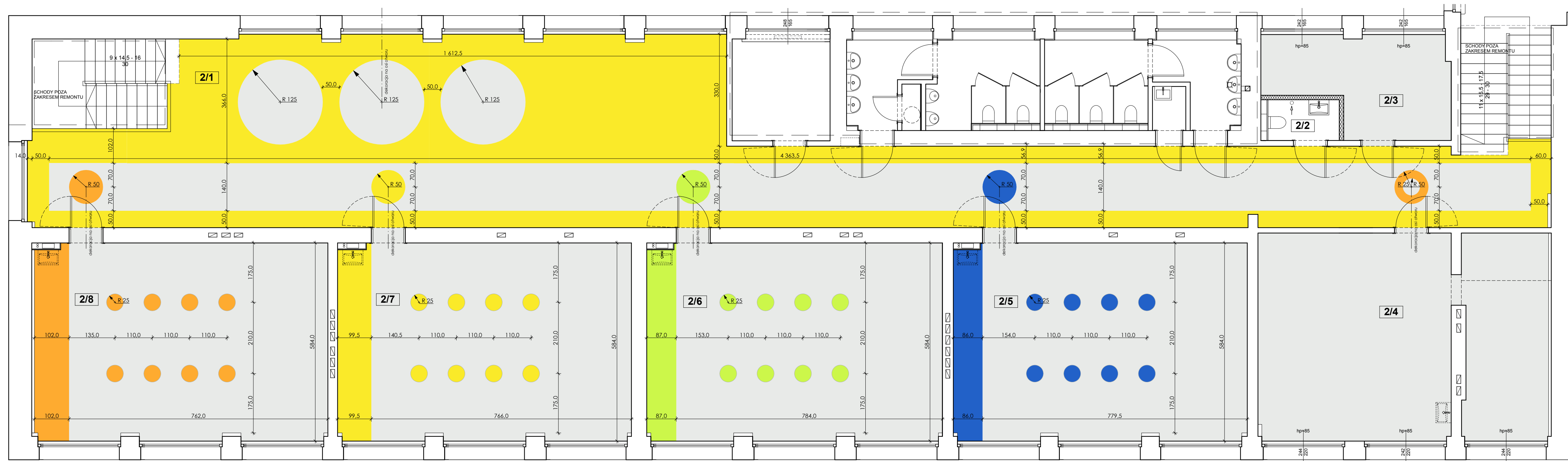
adres inwestycji: Szkoła Podstawowa nr 5  
 im. Onka Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
 ul. Wąska Polkowa 48, Polkowice  
 dz. nr 2715/5, obręb 10 Polkowice

inwestor: Szkoła Podstawowa nr 5  
 im. Onka Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
 ul. Wąska Polkowa 48, Polkowice

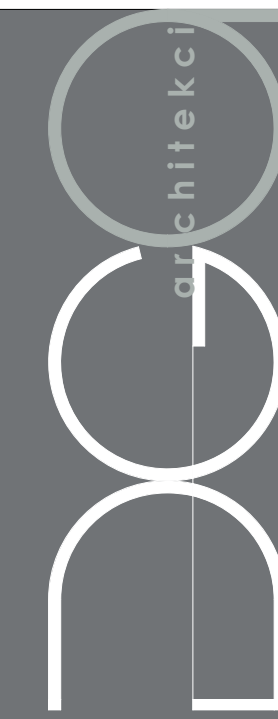
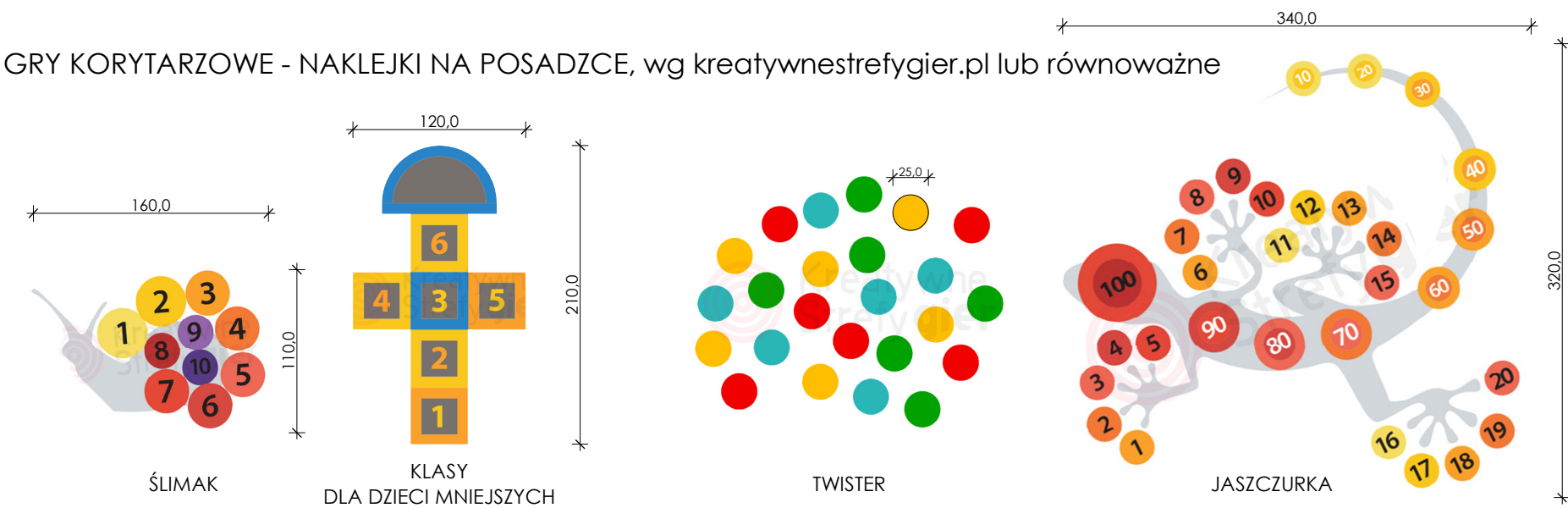
temat projektu: II PIĘTRO  
**ARANŻACJA POMIESZCZEŃ - RZUT**

autor projektu: PSW  
 mgr inż. arch. Izabela Gucio  
 mgr inż. arch. Anna Dreiner

data: 2017 rok: 1:75 strona: 4

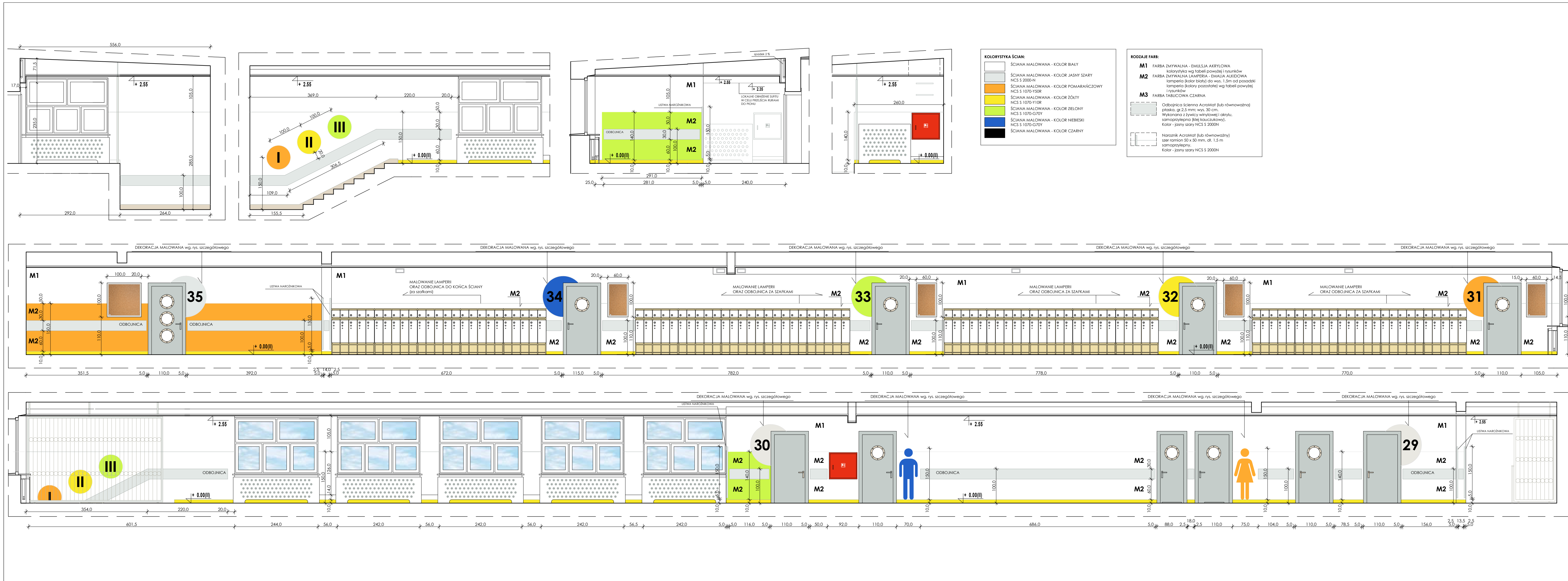


GRY KORYTARZOWE - NAKLEJKI NA POSADZCE, wg kreatywnestrefygier.pl lub równoważne



IG ARCHITEKT  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA  
 Tanusów, ul. Pocztowa 83a  
 dg.pracownia@gmail.com  
 ARCHITEKTURA  
 W N E T R Z A  
 SZTUKA UŻYTKOWA

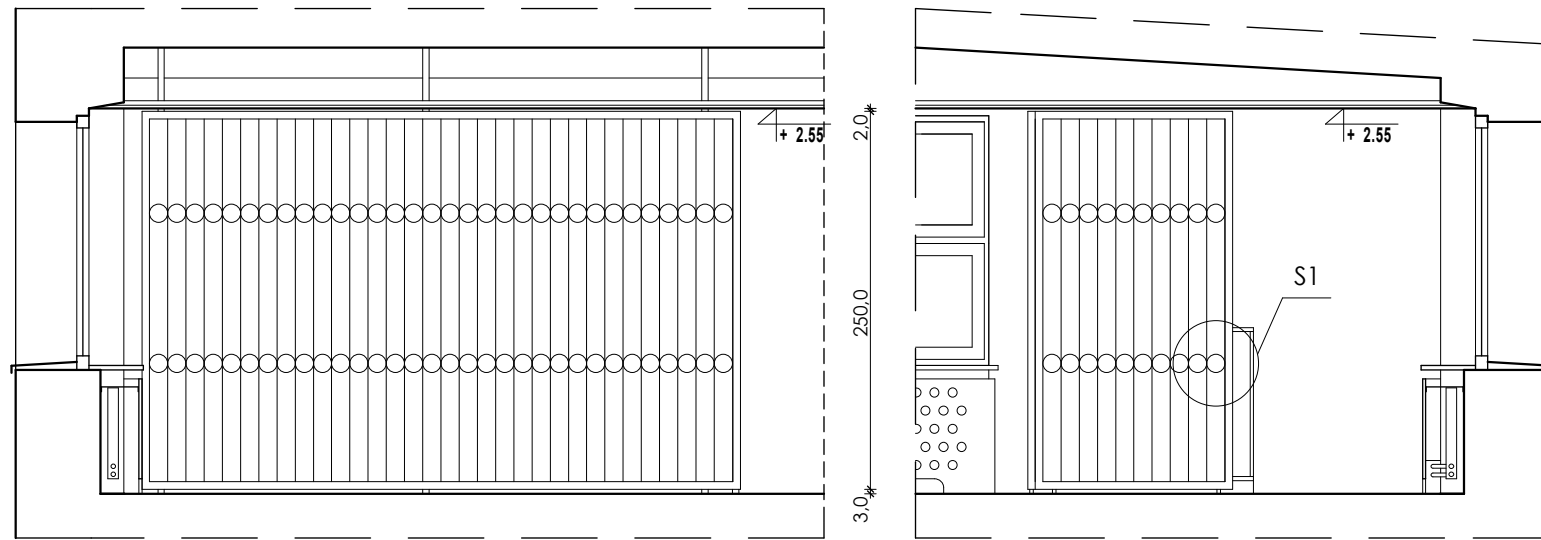
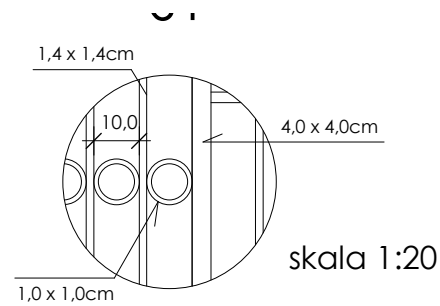
<b>PRZEBUDOWA I REMONT</b>		
<b>CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NS</b>		
adres inwestycji:	Szkoła Podstawowa nr 5 im. Onka Bogatego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wesoła 106/107a Polkowice	
inwestor:	Szkoła Podstawowa nr 5 im. Onka Bogatego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wesoła 106/107a Polkowice	
temat projektu:		
<b>II PIĘTRO</b>		
<b>WYKLADZINA PCV, GRY KORYTARZOWE</b>		
branża:	inne	
architektura:	inne	
autor/projektant:	inwestor	
mgr inż. arch. Izabela Gwoźda ul. Wesoła 106/107a Polkowice 74-200 106/107a Polkowice		
opracowanie:	inwestor	
mgr inż. arch. Anna Drewnar ul. Wesoła 106/107a Polkowice 74-200 106/107a Polkowice		
data:	data:	pr. rys:
grudzień 2017	1,75, 1:45	<b>5</b>





### KRATA 1 (K1)

KRATA 1 - istniejąca przeznaczona do demontażu, a następnie do ponownego zamontowania po korekcie wysokości nóżek. Kratę należy pomalować na kolor jasno szary NCS S 2000-N



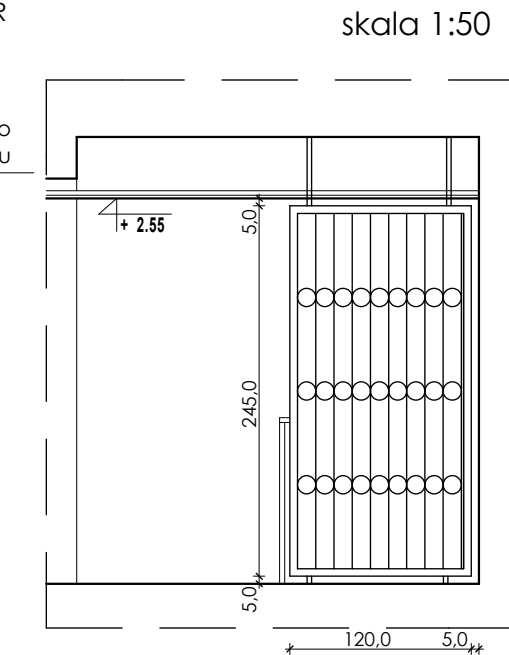
skala 1:50

### KRATA 2 (K2)

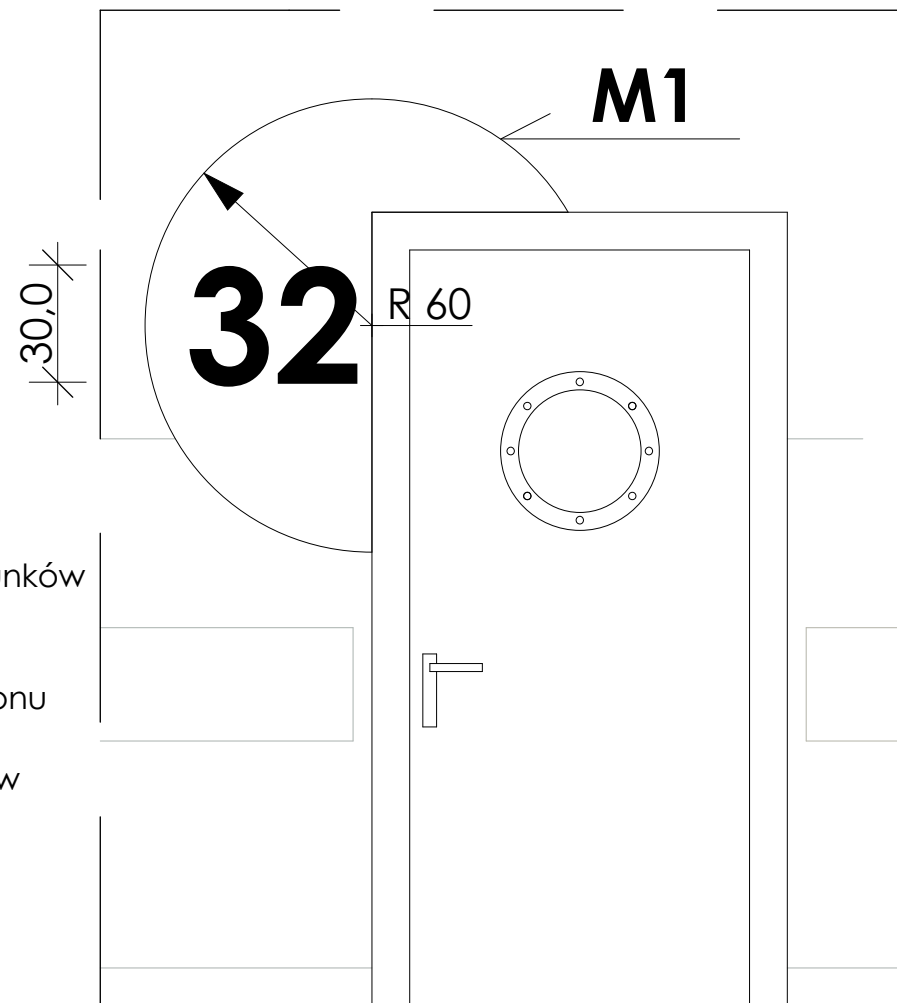
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ KRATY  
KRATA PROJEKTOWANA NA WZÓR  
ISTNIEJĄCEJ (K1)



poręcz odciąć i usunąć  
pozostałą część połączyć  
z projektowaną kratą



Montaż do stropu i stropodachu.  
Połączenie z istniejącą balustradą  
i poręczą - spawane.  
Kratę należy pomalować na kolor jasno szary  
NCS S 2000-N

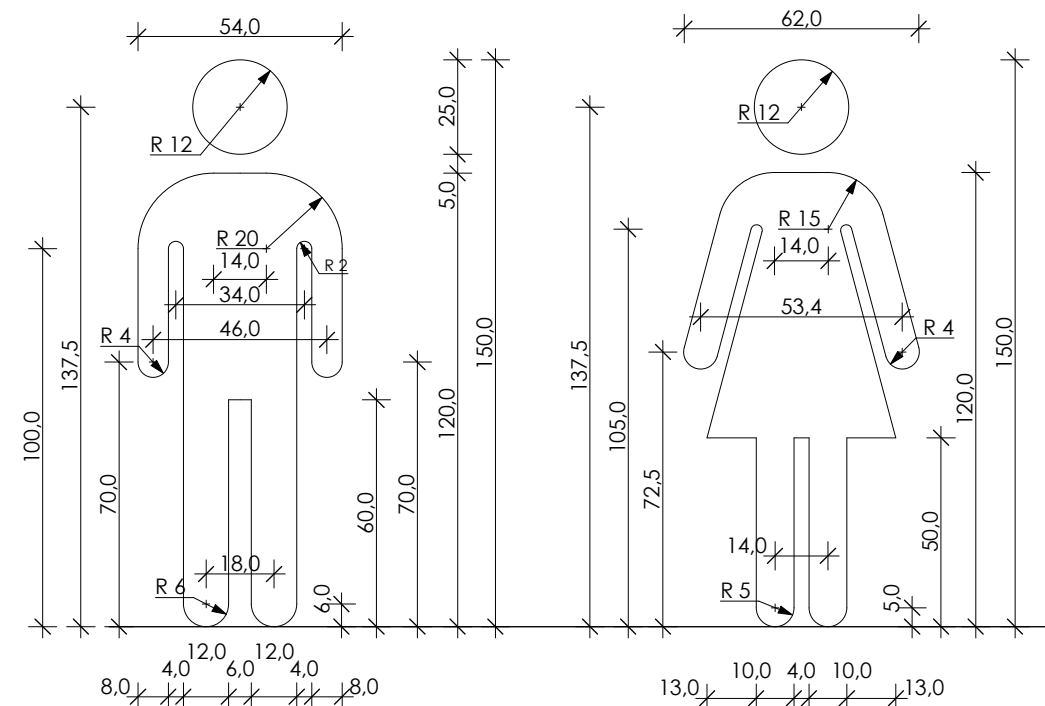


skala 1:20

### OZNACZENIA POMIESZCZEŃ - DEKORACJA MALOWANA

Numeracja i kolorystyka wg. rysunków  
LITERNICTWO - KOLOR CZARNY,  
KRÓJ PISMA "CENTURY GOTHIC"  
lub zbieżne - wykonać wg szablonu  
opracowanego przez  
wykwalifikowanych pracowników  
lub zlecić firmie zajmującej  
się reklamą.  
Dopuszcza się wykonanie  
numeracji w postaci naklejki  
(folia czarna, matowa).

**DEKORACJA MALOWANA** - kolorystyka wg. rysunków  
Postacie wykonać wg. szablonu (można skalować rysunek)  
lub wg pomiaru.  
Prace powinni wykonywać wykwalifikowani pracownicy.



architekci

**IG ARCHITEKT**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanowoo, ul. Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
W N Ę T R Z A  
SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:  
**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

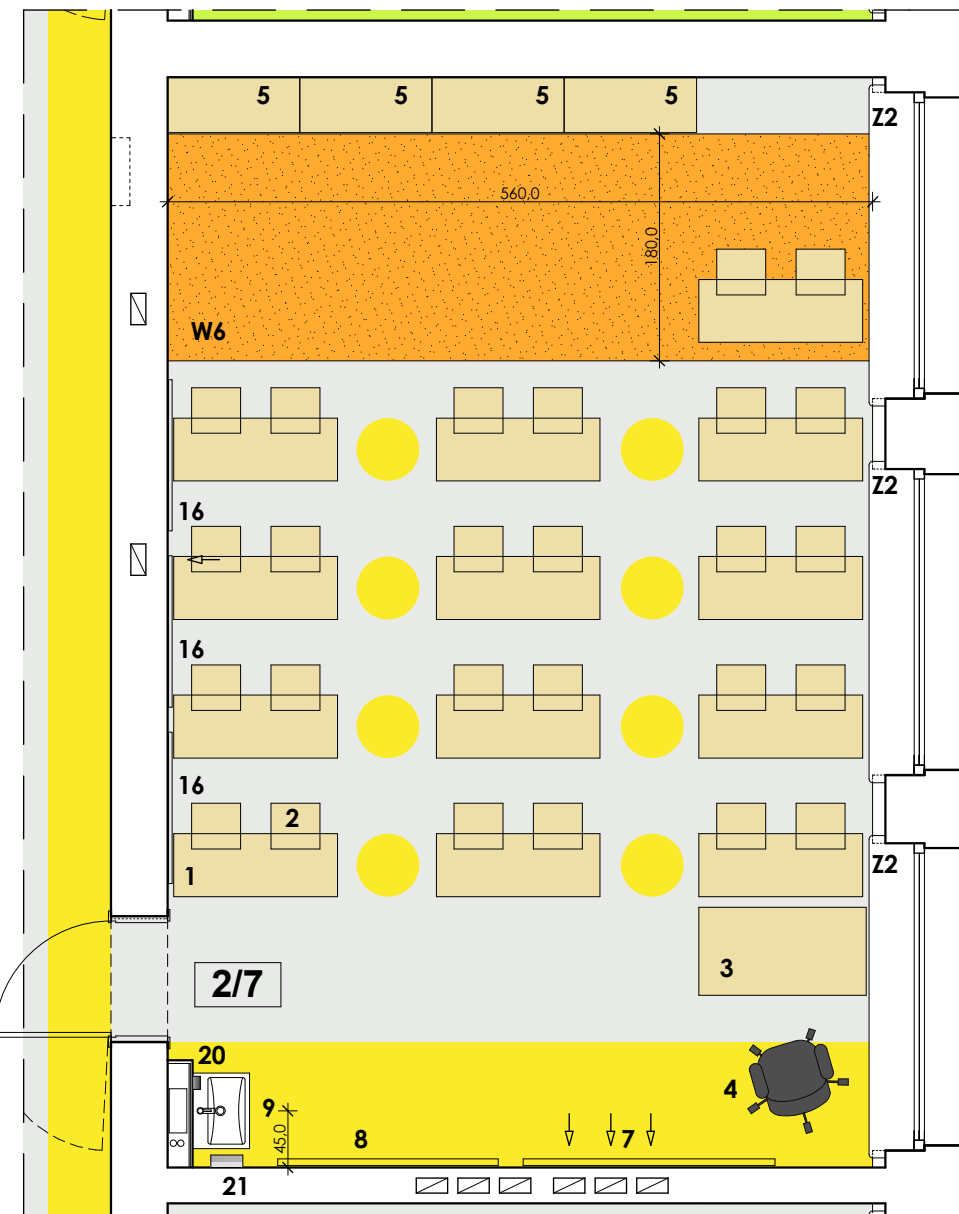
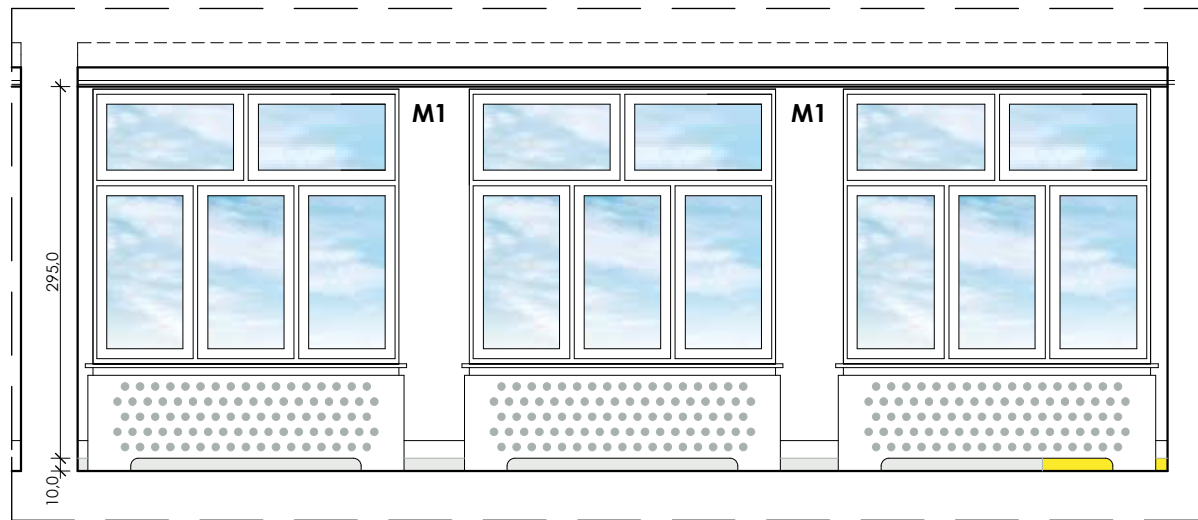
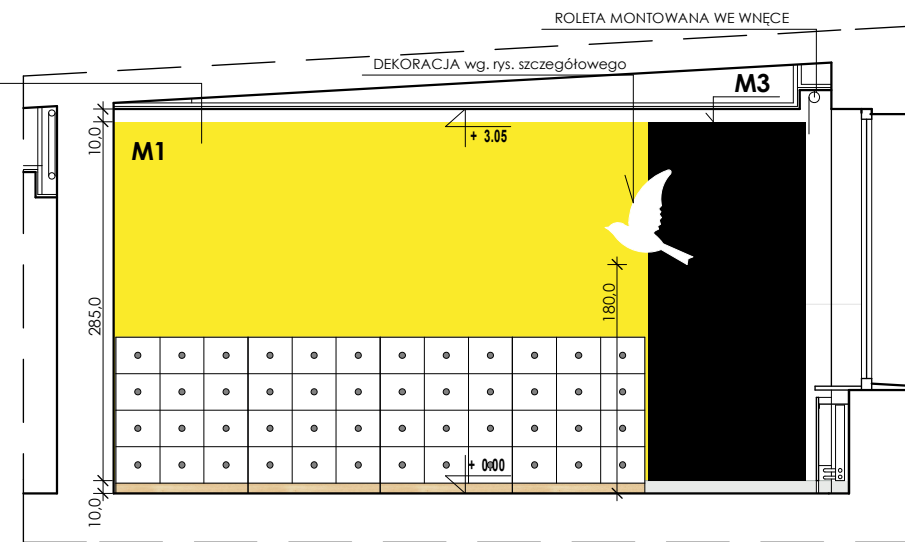
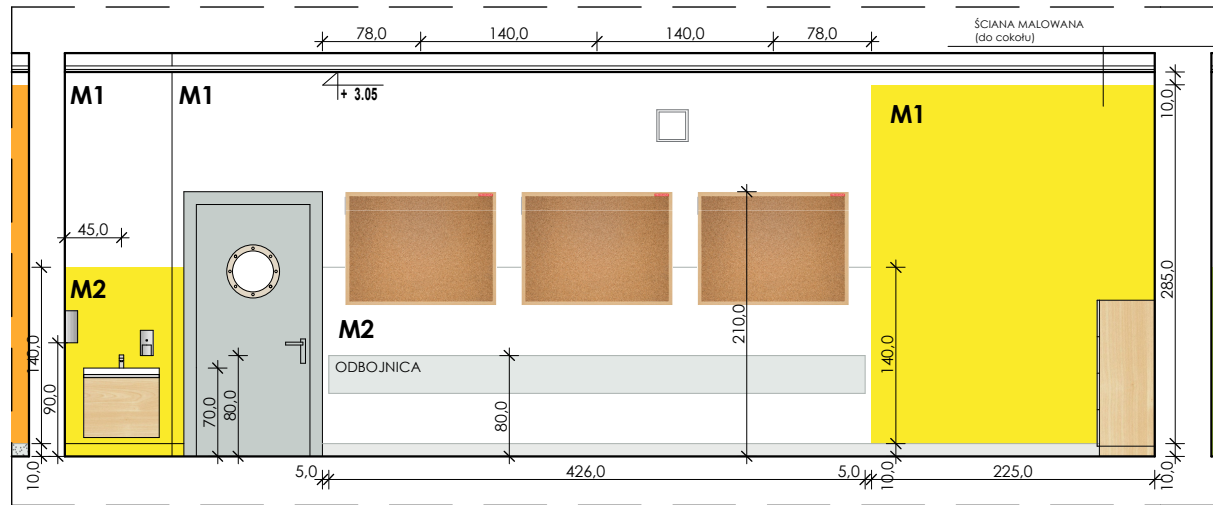
adres inwestycji:  
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Palice  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Palice

inwestor:  
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Palice

temat rysunku:  
**II PIĘTRO - POM 2.1  
KORYTARZ - SZCZEGÓŁY**

branża:	faza:	
architektura	PW	
autor/projektant:	podpis:	
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001		
sprawdzająca:	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/EP/GIA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:50, 1:20	<b>7</b>





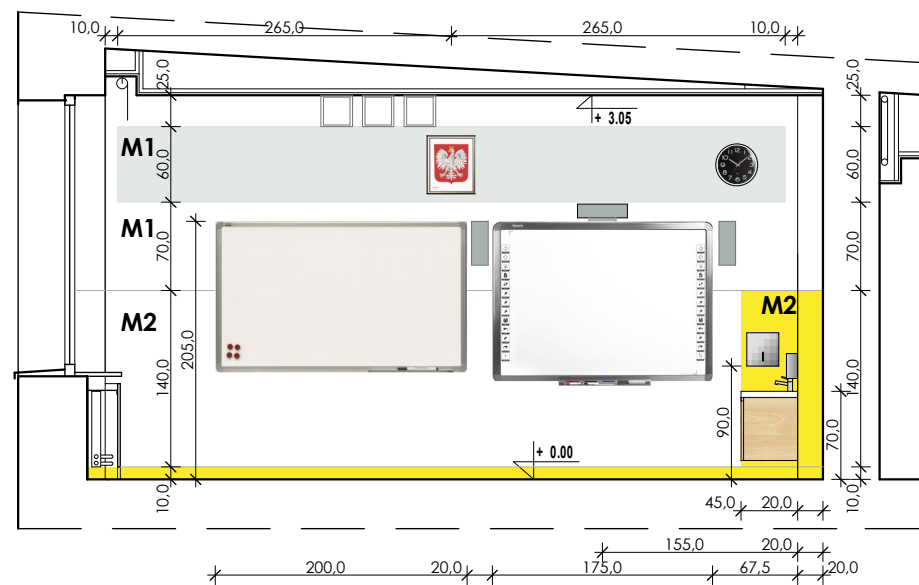
**KOLORYSTYKA ŚCIAN:**

- ŚCIANA MAŁOWANA - KOLOR BIAŁY
- ŚCIANA MAŁOWANA - KOLOR JASNY SZARY  
NCS S 2000-N
- ŚCIANA MAŁOWANA - KOLOR POMARAŃCZOWY  
NCS S 1070-Y50R
- ŚCIANA MAŁOWANA - KOLOR ŻÓŁTY  
NCS S 1070-Y10R
- ŚCIANA MAŁOWANA - KOLOR ZIELONY  
NCS S 1070-G70Y
- ŚCIANA MAŁOWANA - KOLOR NIEBIESKI  
NCS S 1070-G70Y
- ŚCIANA MAŁOWANA - KOLOR CZARNY

**RODZAJE FARB:**

- M1** FARBA ZMYWALNA - EMULSJA AKRYLOWA  
kolorystyka wg tabeli powyżej i rysunków
  - M2** FARBA ZMYWALNA LAMPERIA - EMALIA ALKIDOWA  
lamperia (kolor biały) do wys. 1.5m od posadzki  
lamperia (kolory pozostałe) wg tabeli powyżej  
i rysunków
  - M3** FARBA TABLICOWA CZARNNA
- Odbojnicza ścienna AcroMat (lub równoważna)  
płaska, gr. 2,5 mm; wys. 30 cm.  
Wykonana z żywic winylowej i akrylu,  
samoprzylepna (klej kauczukowy).  
Kolor - jasny szary NCS S 2000N

UWAGA: SPIS WYPOSAŻENIA NA OSOBNYM RYSUNKU



architekci

O

A

R

C

H

I

T

E

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

I

A

R

C

H

I

K

C

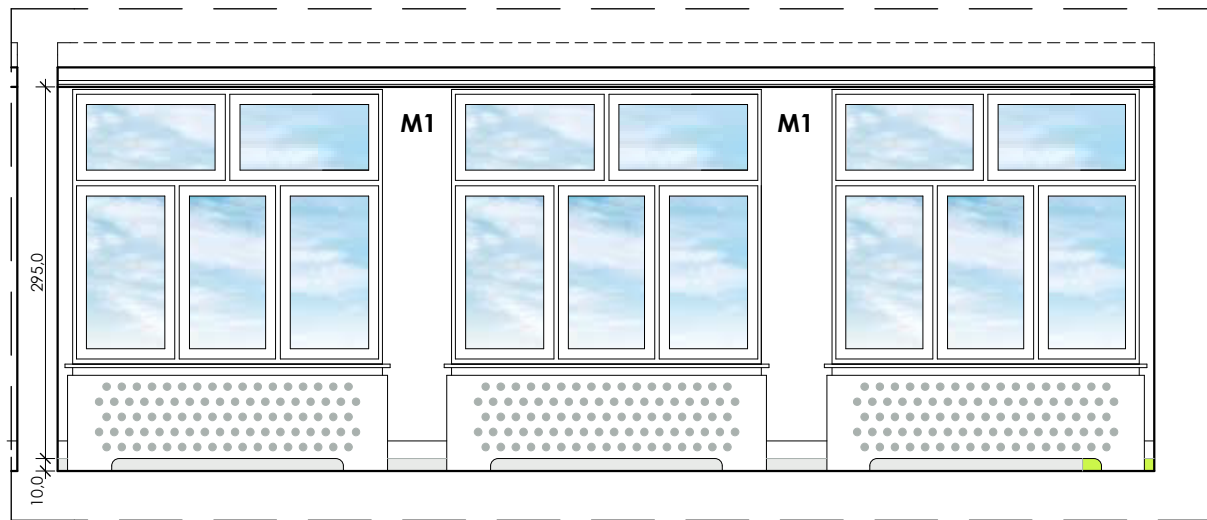
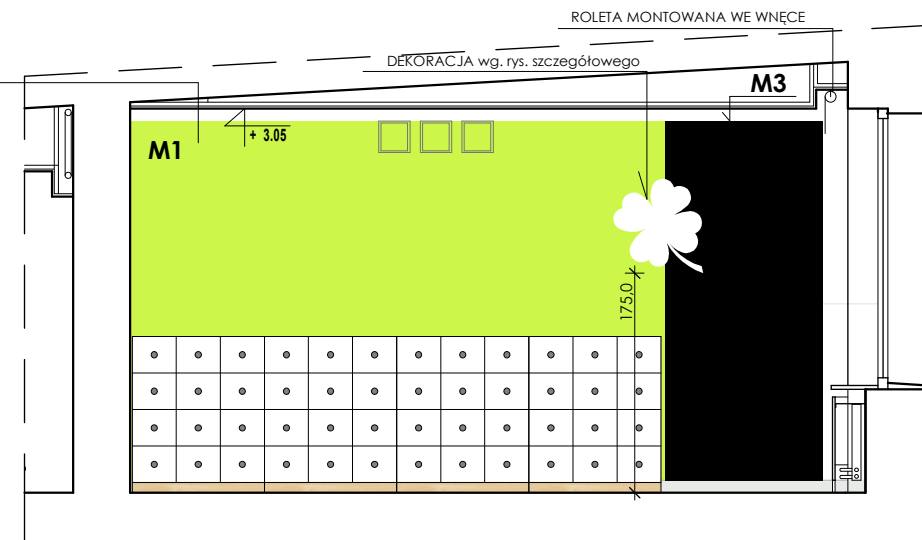
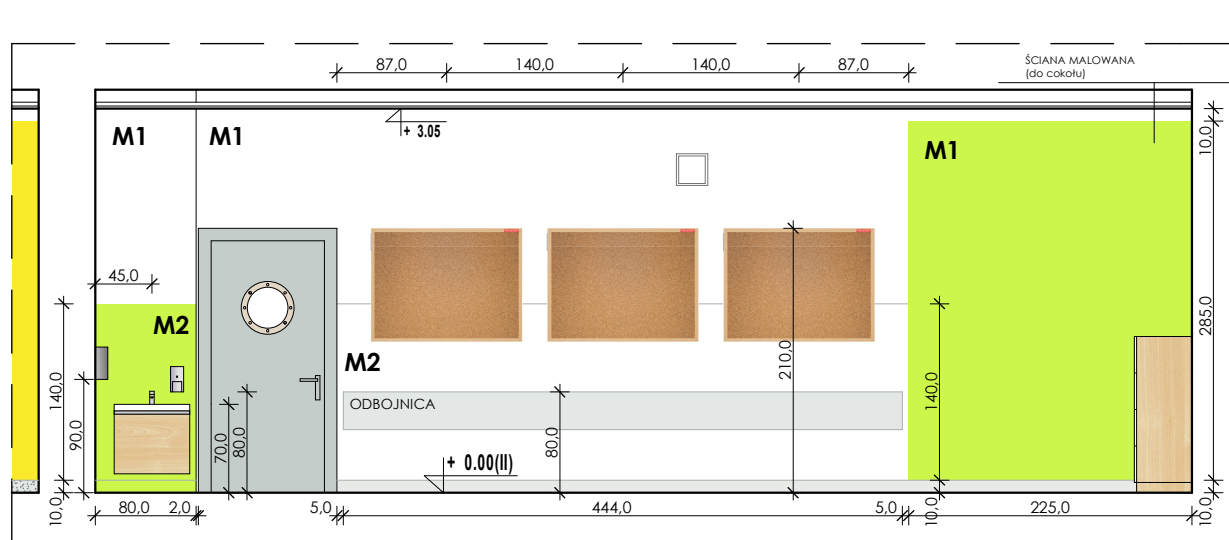
I

A

R

C

H



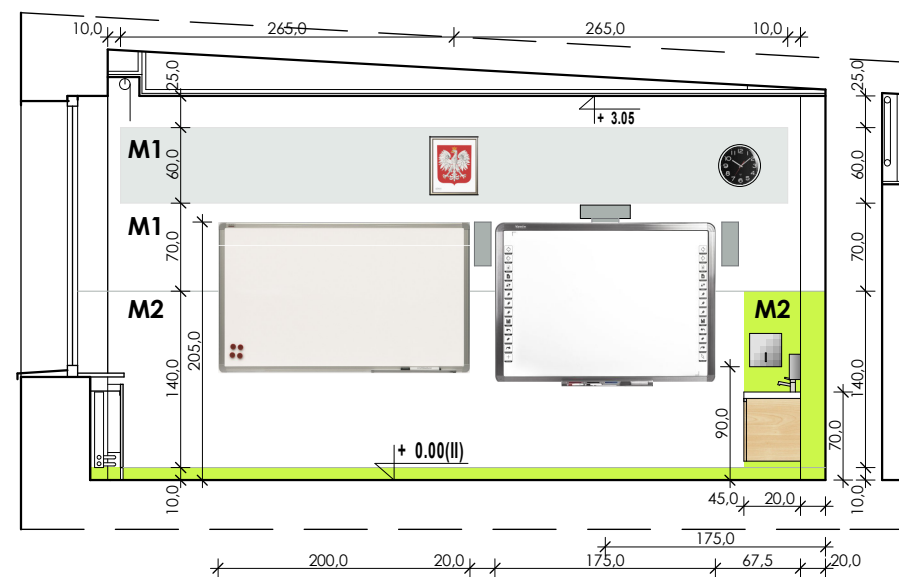
**KOLORYSTYKA ŚCIAN:**

- ŚCIANA MAŁOWANA - KOLOR BIAŁY
- ŚCIANA MAŁOWANA - KOLOR JASNY SZARY NCS S 2000-N
- ŚCIANA MAŁOWANA - KOLOR POMARAŃCZOWY NCS S 1070-Y50R
- ŚCIANA MAŁOWANA - KOLOR ŻÓŁTY NCS S 1070-Y10R
- ŚCIANA MAŁOWANA - KOLOR ZIELONY NCS S 1070-G70Y
- ŚCIANA MAŁOWANA - KOLOR NIEBIESKI NCS S 1070-G70Y
- ŚCIANA MAŁOWANA - KOLOR CZARNY

**RODZAJE FARB:**

- M1** FARBA ZMYWALNA - EMULSJA AKRYLOWA kolorystyka wg tabeli powyżej i rysunków
- M2** FARBA ZMYWALNA LAMPERIA - EMALIA ALKIDOWA lamperia (kolor biały) do wys. 1,5m od posadzki lamperia (kolory pozostałe) wg tabeli powyżej i rysunków
- M3** FARBA TABLICOWA CZARNNA

Odbojnica ścienna AcroMat (lub równoważna) płaska, gr.2,5 mm; wys. 30 cm. Wykonana z żywicy winylowej i akrylu, samoprzylepna (klej kauczukowy). Kolor - jasny szary NCS S 2000N



UWAGA: SPIS WYPOSAŻENIA NA OSOBNYM RYSUNKU

architekci

**IG ARCHITEKT**  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA  
 Tanowoo, ul. Pocztowa 83a  
 dg.pracownia@gmail.com  
 ARCHITEKTURA  
 W N Ę T R Z A  
 SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:  
**PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

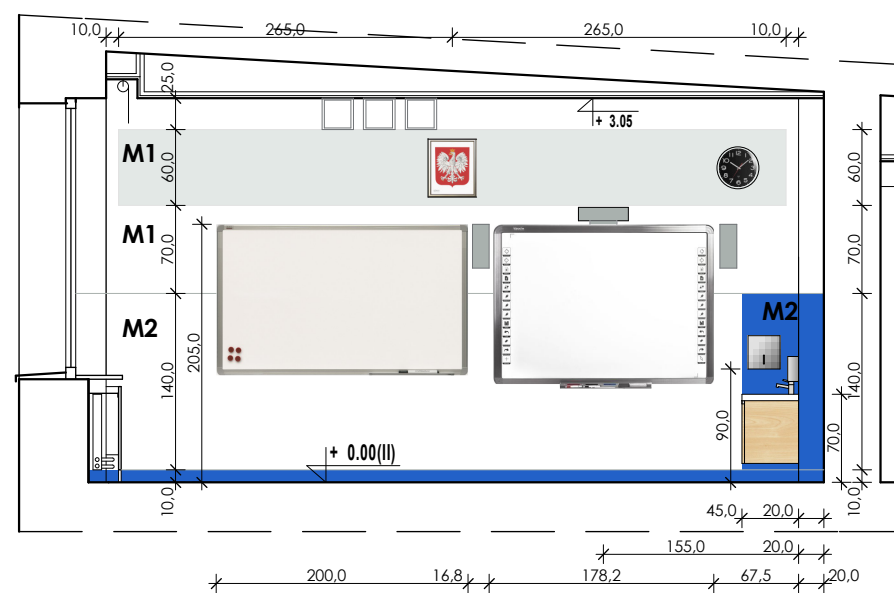
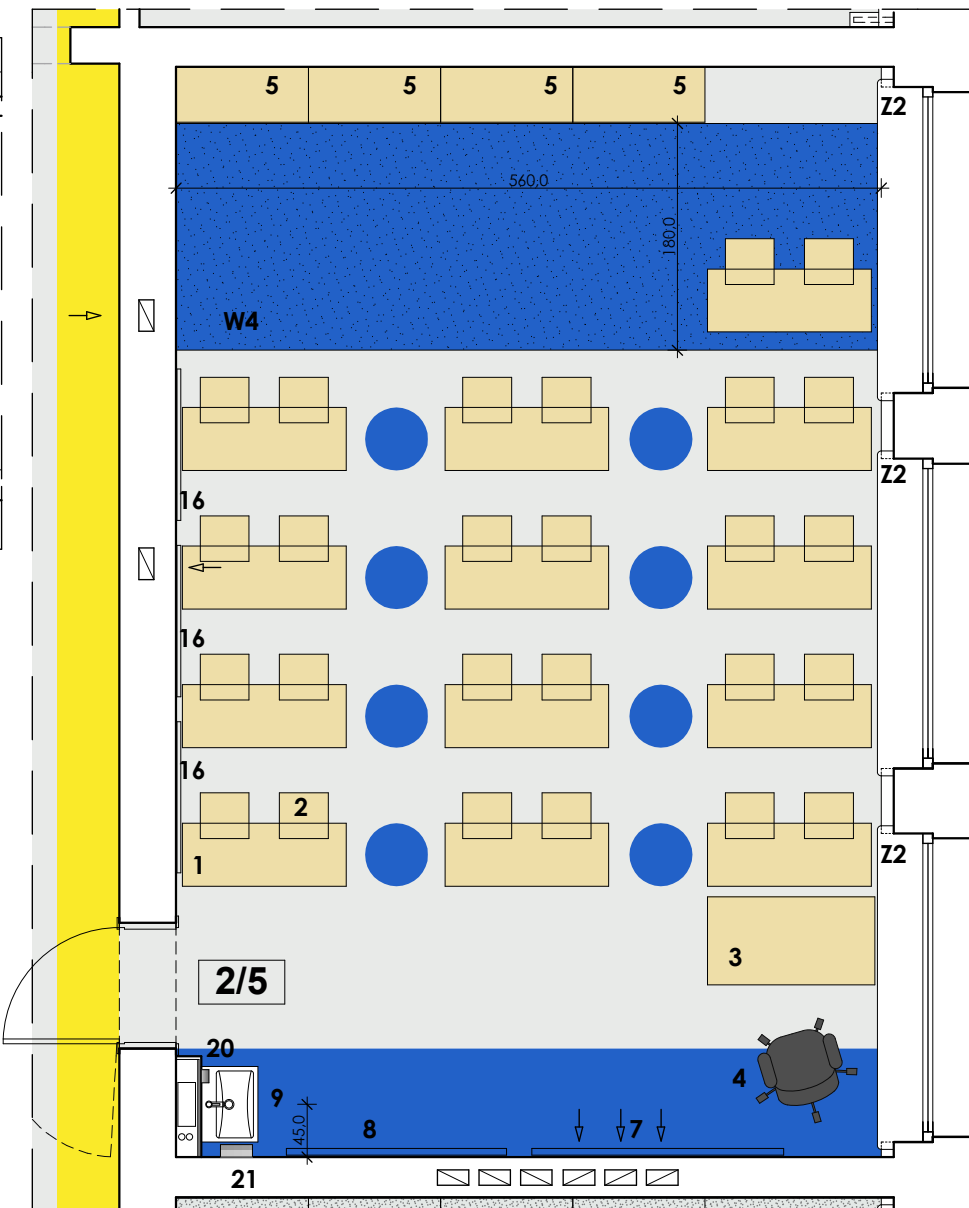
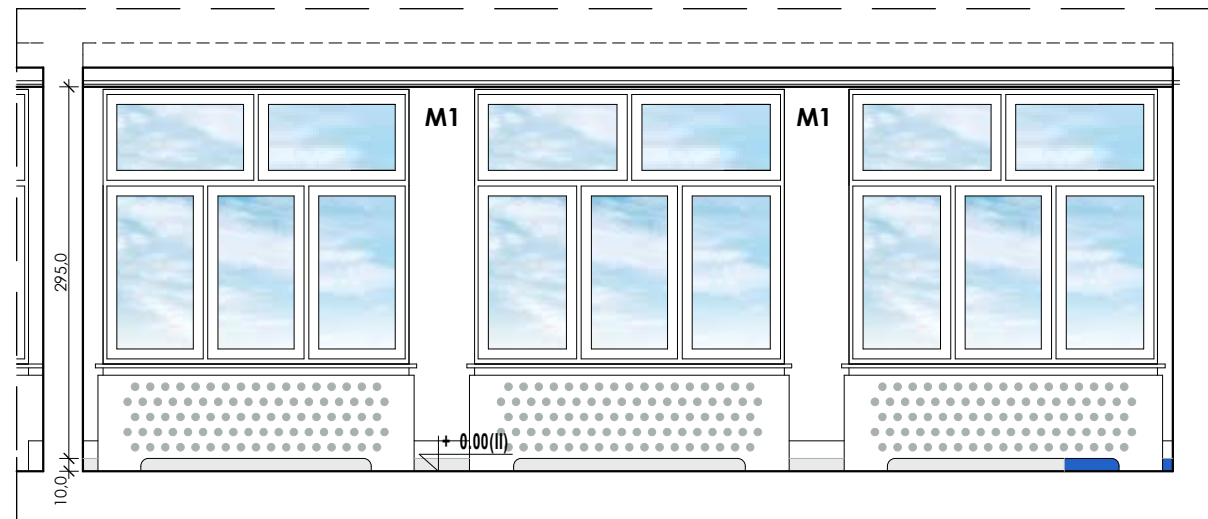
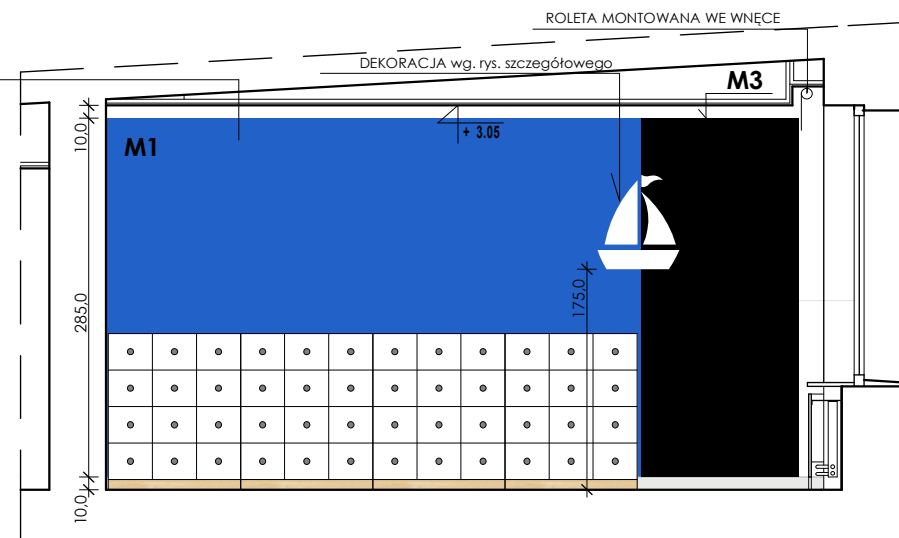
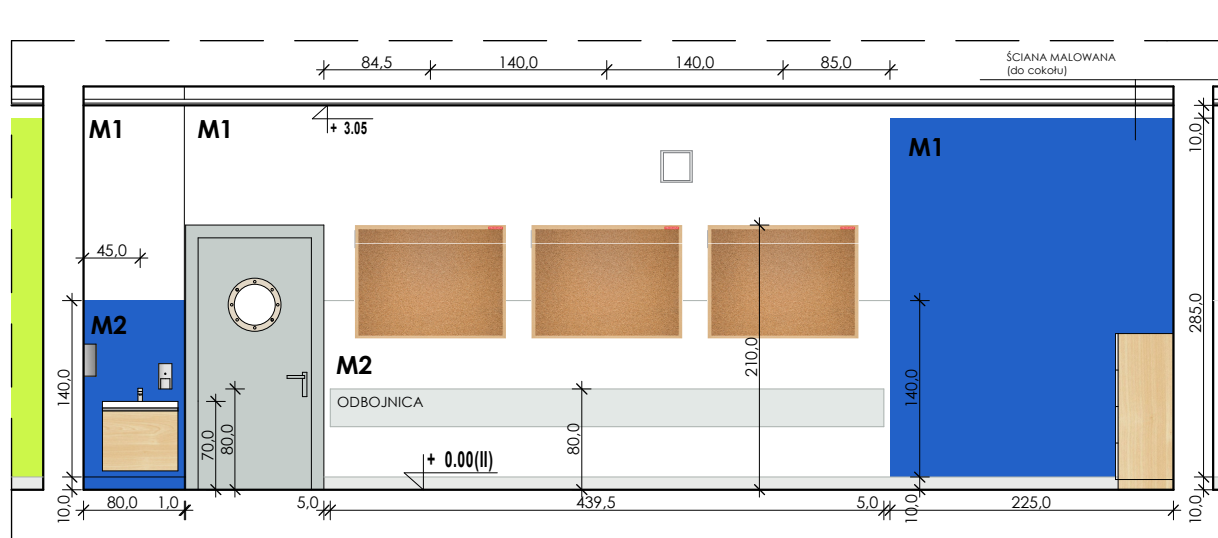
adres inwestycji:  
 Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Palice dz. nr 2715/5, obręb 10 Palice

inwestor:  
 Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Palice

temat rysunku:  
**II PIĘTRO - POM 2.6 SALA LEKCYJNA NR 33 - ARANŻACJA**

branża:	faza:
architektura	PW
autor/projektant:	podpis:
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001	
sprzedająca:	podpis:
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/BP/GIA/2004	
data:	skala:
grudzień 2017	1:60
nr rys.:	<b>10</b>





**KOLORYSTYKA ŚCIAN:**

- ŚCIANA MALOWANA - KOLOR BIAŁY
- ŚCIANA MALOWANA - KOLOR JASNY SZARY NCS S 2000-N
- ŚCIANA MALOWANA - KOLOR POMARAŃCZOWY NCS S 1070-Y50R
- ŚCIANA MALOWANA - KOLOR ŻÓŁTY NCS S 1070-Y10R
- ŚCIANA MALOWANA - KOLOR ZIELONY NCS S 1070-G70Y
- ŚCIANA MALOWANA - KOLOR NIEBIESKI NCS S 1070-G70Y
- ŚCIANA MALOWANA - KOLOR CZARNY

**RODZAJE FARB:**

- M1** FARBA ZMYWALNA - EMULSJA AKRYLOWA kolorystyka wg tabeli powyżej i rysunków
  - M2** FARBA ZMYWALNA LAMPERIA - EMALIA ALKIDOWA lamperia (kolor biały) do wys. 1,5m od posadzki lamperia (kolory pozostałe) wg tabeli powyżej i rysunków
  - M3** FARBA TABLICOWA CZARNA
- Odbojnicza ścienna AcroMat (lub równoważna) płaska, gr.2,5 mm; wys. 30 cm. Wykonana z żywicy winylowej i akrylu, samoprzylepna (klej kauczukowy). Kolor - jasny szary NCS S 2000N

UWAGA: SPIS WYPOSAŻENIA NA OSOBNYM RYSUNKU

tytuł projektu/nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZENI W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

inwestor:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:

**II PIĘTRO - POM 2.5  
SALA LEKCYJNA NR 34 - ARANŻACJA**

branża:

architektura

autor/projektant:

mgr inż. arch. Izabela Gruca  
upr. bud. w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr 76/SZ/2001

sprawdzająca:

mgr inż. arch. Anna Drezner  
upr. bud. w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr 1/BP/GIA/2004

data:

grudzień 2017

skala:

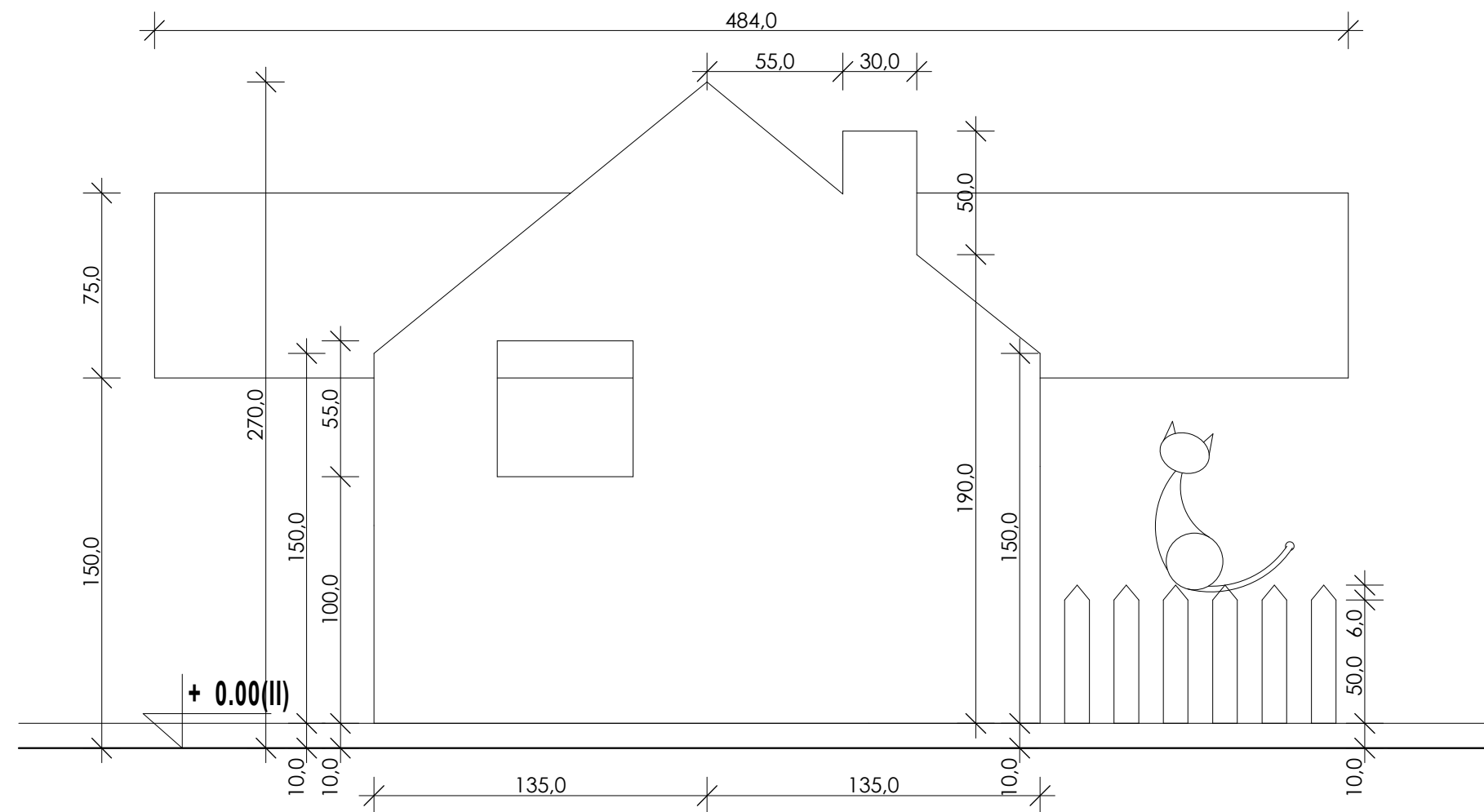
1:60

nr rys.:

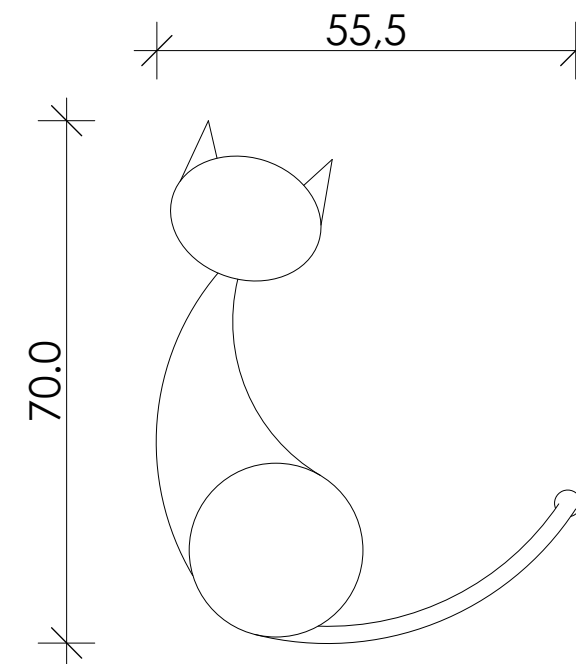
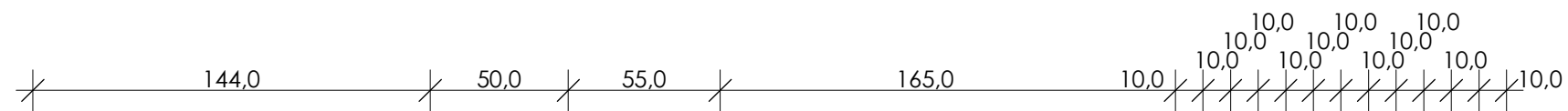
11







skala 1:25



skala 1:10

architekci

IG ARCHITEKT  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanowoo, ul. Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
W NĘTRZA  
SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

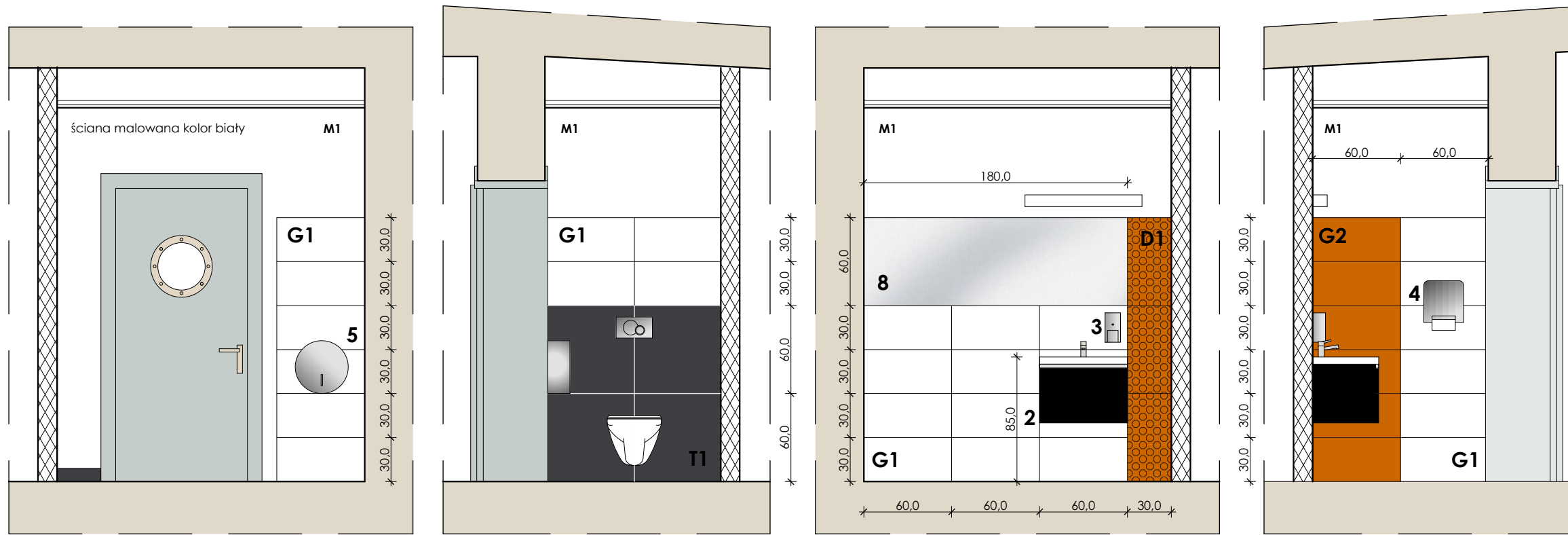
inwestor:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police

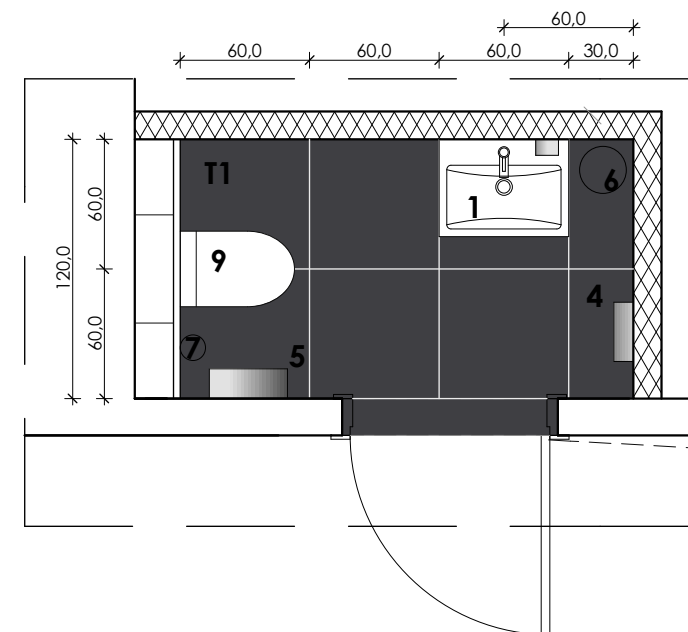
temat rysunku:

**II PIĘTRO - POM 2.4  
ŚWIEŁICA NR 35 - SZCZEGÓŁY**

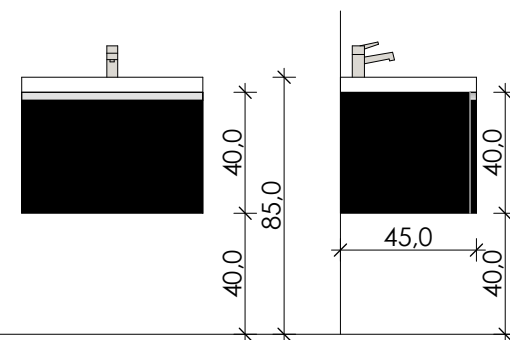
branża:	faza:	
architektura	PW	
autor/projektant:	podpis:	
<b>mgr inż. arch. Izabela Gruca</b> upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001		
sprawdzająca:	podpis:	
<b>mgr inż. arch. Anna Dreznier</b> upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/EP/CA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:25, 1:10	<b>13</b>



l.p.	oznaczenie	rodzaj	ilość	uwagi
1	<b>T1</b>	TERAKOTA 60 X 60	12szt., 4,3m <sup>2</sup>	CERAMIKA PARADYŻ DOBLO NERO MAT - 59,8x59,8cm (czarna) lub równoważne, fuga w kolorze ceramiki
2	<b>G1</b>	GLAZURA 30 X 60	28szt., 5,04m <sup>2</sup>	CERAMIKA PARADYŻ, SERIA MODUL PURIO - MODUL BIANCO - 30x60cm (biała) lub równoważne, fuga w kolorze ceramiki
	<b>G2</b>		6szt., 1,08m <sup>2</sup>	CERAMIKA PARADYŻ, SERIA VIVIDA/VIVIDO - VIVIDA GIALLO połysk - 30x60cm (pomarańczowa) lub równoważne, fuga w kolorze ceramiki
3	<b>D1</b>	DEKOR 30 X 60	3szt., 0,54m <sup>2</sup>	CERAMIKA PARADYŻ, SERIA VIVIDA/VIVIDO - VIVIDA GIALLO STRUKTURA - 30x60cm (pomarańcz.) lub równoważne, fuga w kolorze ceramiki
4	<b>1</b>	UMYWALKA meblowa 45 X 60cm COMO, CERSANIT lub równoważna	1szt.	ujęto w kosztorysie branży sanitarnej
5	<b>2</b>	SZAFKA POD UMYWALKĘ na wymiar (wg rys. PW)	1szt.	na wymiar (wg rys. PW)
6	<b>3</b>	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIÉ MINI, wys. 19 cm	1szt.	poj.0,4l, zawiasy niewidoczne, zamek bębnowy, zlicowany.
7	<b>4</b>	POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE, POJEDYŃCZE	1szt.	metalowy, matowy, poj. do 500 szt., zawiasy niewidoczne, zamek bębnowy, zlicowany, wys. ok.26 cm, szer. ok.26 cm
8	<b>5</b>	POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY W ROLCE	1szt.	metalowy, matowy, na duże rolki zawiasy niewidoczne, zamek bębnowy, zlicowany
9	<b>6</b>	KOSZ NA RĘCZNIKI PAPIEROWE I ŚMIECI	1szt.	metalowy, matowy, poj.20l
10	<b>7</b>	SZCZOTKA TOALETOWA	1szt.	metalowa, matowa, montowana do ściany
11	<b>8</b>	LUSTRO NA WYMIAR	1szt.	wymiar zgodnie z rysunkiem lustro bezpieczne, krawędź szlifowana, bezpieczna, lustro klejone do podłoża
12	<b>9</b>	MISKA WC	1szt.	miska wc z deską wolnoopadającą CERSANIT lub równoważna ujęto w kosztorysie branży sanitarnej



**SZAFKA POD UMYWALKĘ W WC NAUCZYCIELI**

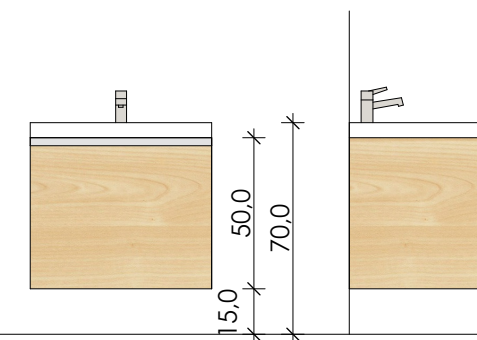


FRONT I BOKI - PŁYTA (np. MDF) LAKIEROWANA  
 KOLOR CZARNY, POŁYSK  
 DRZWIČKI SZAFKI Z UCHWYTEM MEBLOWYM, WPUSZCZANYM  
 ZAWIASY NIEWIDOCZNE  
 SZAFKĘ NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO UMYWALKI COMO CERSANIT 45X60cm lub równoważnej

**SKALA 1:25**

**SKALA 1:35**

**SZAFKI POD POZOSTAŁE UMYWALKI**



FRONT I BOKI - PŁYTA (np. MDF) - płyta meblowa KLON,  
 DRZWIČKI SZAFKI Z UCHWYTEM MEBLOWYM, WPUSZCZANYM  
 ZAWIASY NIEWIDOCZNE  
 wewnątrz należy przewidzieć możliwość montażu przepływowego podgrzewacza wody  
 SZAFKĘ NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO UMYWALKI COMO CERSANIT 45X60cm lub równoważnej

architekci

**IG ARCHITEKT**  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA  
 Tanowoo, ul. Pocztowa 83a  
 dg.pracownia@gmail.com  
 ARCHITEKTURA  
 W N Ę T R Z A  
 SZTUKA UŻYTKOWA

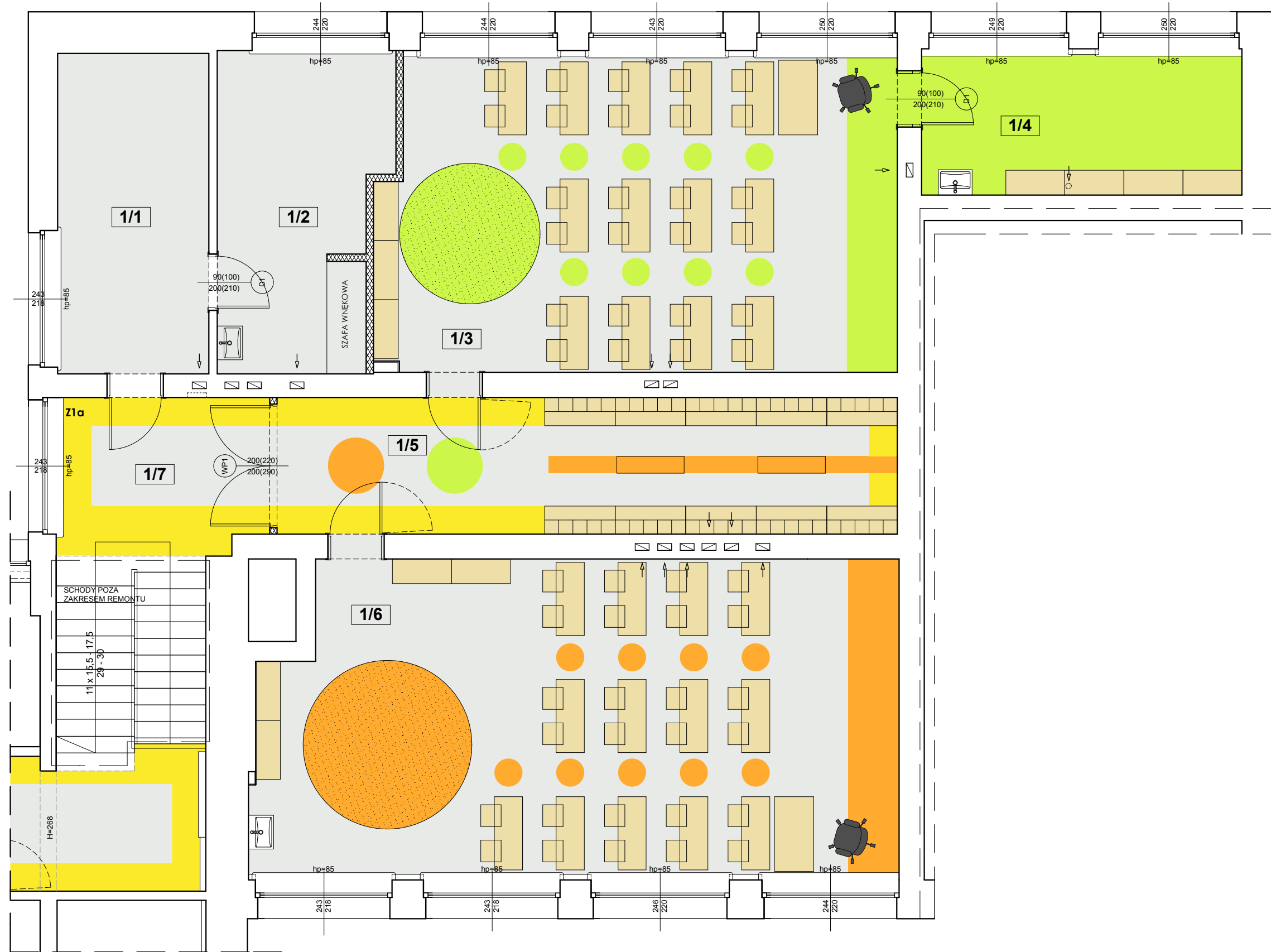
tytuł projektu/nazwa inwestycji:  
**PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:  
 Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Palice dz. nr 2715/5, obręb 10 Palice

inwestor:  
 Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Palice

temat rysunku:  
**II PIĘTRO - POM 2.2 - WC NAUCZYCIELI SZAFKI UMYWALKOWE**

branża:	faza:
architektura	PW
autor/projektant:	podpis:
<b>mgr inż. arch. Izabela Gruca</b> upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 7652/2001	
sprawdzająca:	podpis:
<b>mgr inż. arch. Anna Dreznier</b> upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/EP/GIA/2004	
data:	skala:
grudzień 2017	1:35, 1:25
	<b>14</b>



tytuł projektu/nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA I REMONT  
 CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
 SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:  
 Szkoła Podstawowa nr 5  
 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
 ul. Wojska Polskiego 68, Police  
 dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

inwestor:  
 Szkoła Podstawowa nr 5  
 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
 ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:  
**I PIĘTRO  
 ARANŻACJA POMIESZCZEŃ - RZUT**

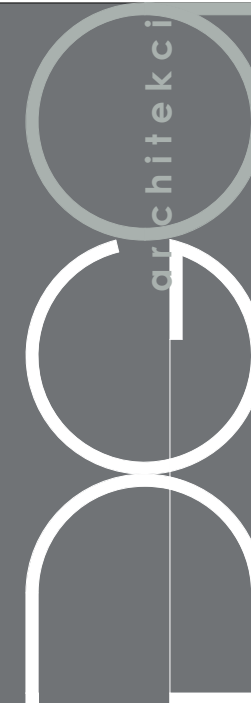
branża:	faza:
architektura	PW
autor/projektant:	podpis:
<b>mgr inż. arch. Izabela Gruca</b> <small>upr. bud. w specjalności architektonicznej  do projektowania bez ograniczeń  nr 76/Sz/2001</small>	
sprawdzająca:	podpis:
<b>mgr inż. arch. Anna Drezner</b> <small>upr. bud. w specjalności architektonicznej  do projektowania bez ograniczeń  nr 1/EP/GIA/2004</small>	
data:	skala:
grudzień 2017	1:75
	nr rys.:
	<b>15</b>



KOLORYSTYKA POSADZEK II PIĘTRO

Lp.	KOLOR	RODZAJ WYKŁADZINY	IŁOŚĆ m <sup>2</sup>	UWAGI
1	NCS S 1500-N	WYKŁADZINA PCV heterogeniczna wykładzina PCV, gr. min. 2mm odporność na ścieranie grupa T, antypoślizgowa - klasa D5, R9 Atest Higieniczny do stosowania w budynkach użyteczności publicznej, Trudnozapała.	175	Wykładzina nakrapiana, tzw "pieprz i sól" na bazie żywic syntetycznych. Połączenia wykładziny - spawane. Po usunięciu istniejącej warstwy wykończeniowej, podłoże należy oczyścić, wyrównać wszystkie duże zagłębienia i ubytki, a następnie posadzkę wypoziomować.
2	NCS S 1070-Y50R		12	
3	NCS S 1070-G70Y		27	Pomiary i bilans powierzchni skorygować na budowie po wykonaniu ścian, tynków i zabudów.
4	NCS S 1070-Y10R		19	Cokół wysokości 10 cm - wykładzina <b>wywinęta na ścianę. Nie odcinać cokołu od posadzki.</b>

**UWAGA!** TABELA PRZEDSTAWIA ZESTAWIENIE WYKŁADZINY PCV - KOLORYSTYKĘ I RODZAJ WYBIERAĆ W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM



IG ARCHITEKT  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanowoo, ul. Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
W N Ę T R Z A  
SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

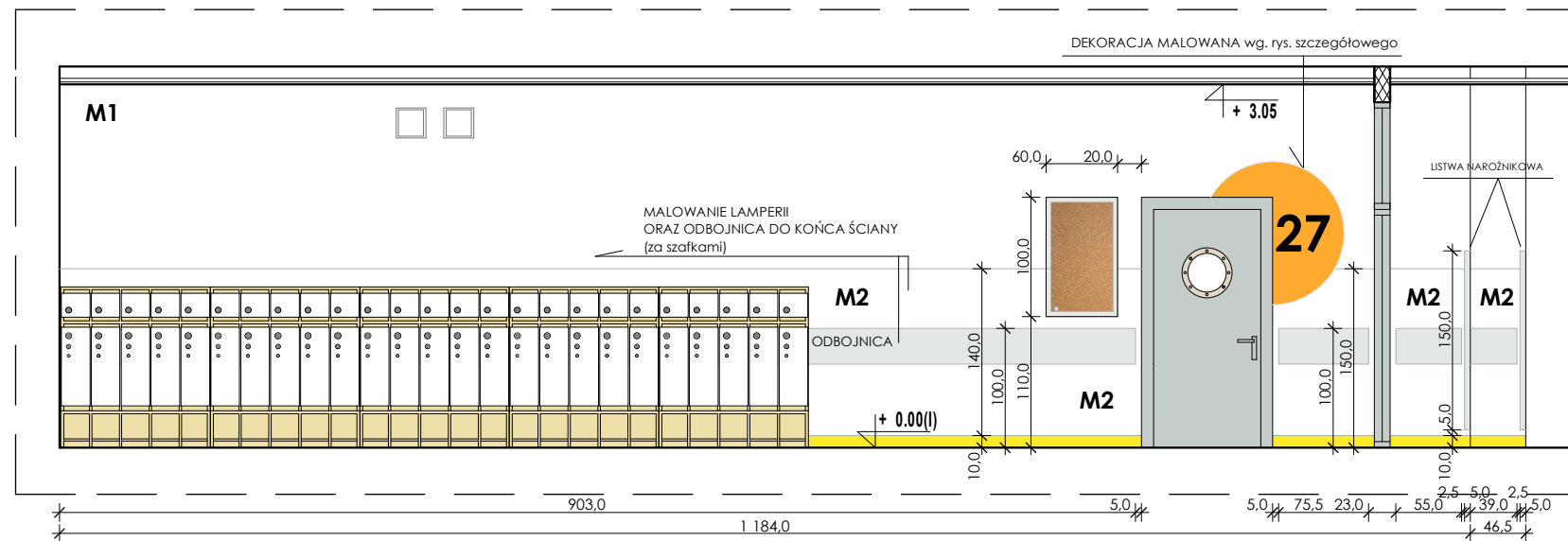
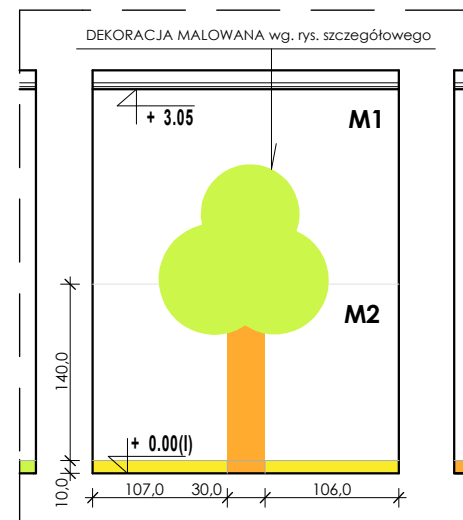
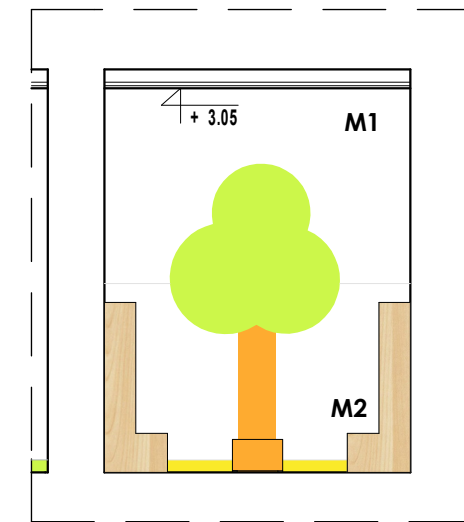
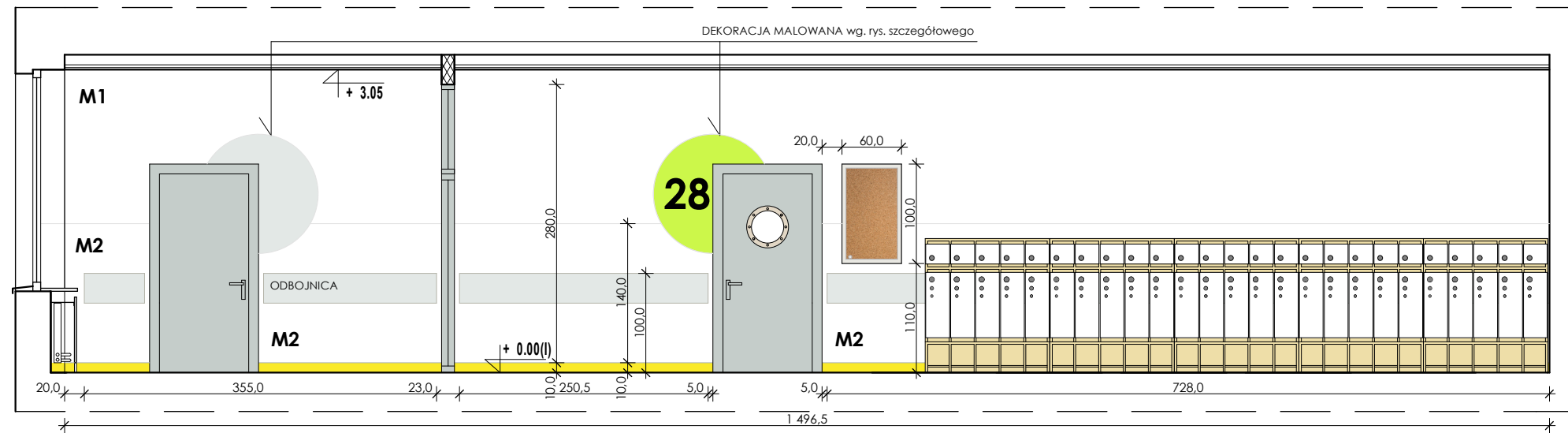
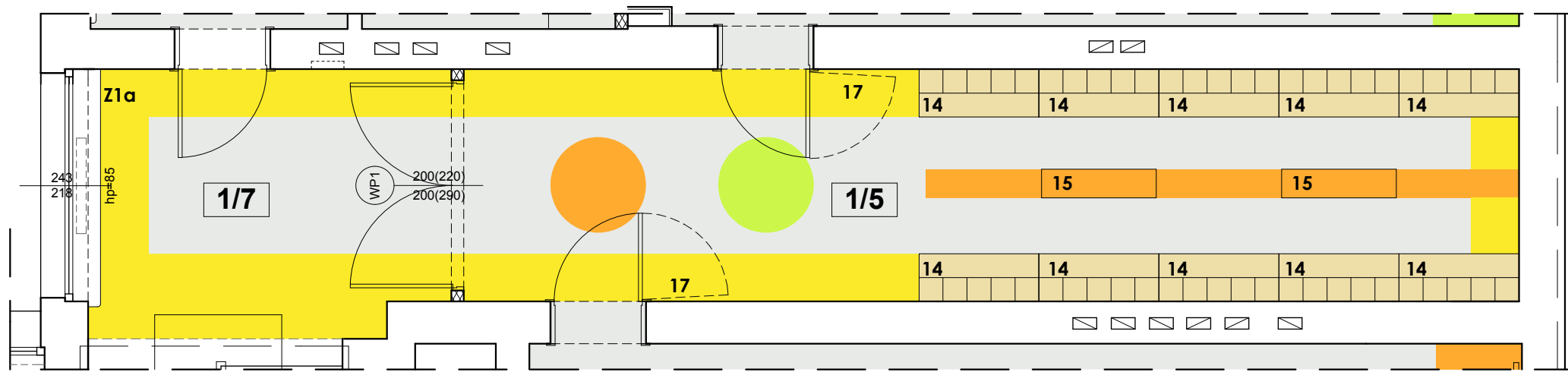
inwestor:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:

**I PIĘTRO  
WYKŁADZINA PCV**

branża:	faza:	
architektura	PW	
autor/projektant:	podpis:	
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej nr 76/Sz/2001		
sprzedająca:	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Dreznier upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/EP/GA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:75	16



**KOLORYSTYKA ŚCIAN:**

	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR BIAŁY
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR JASNY SZARY NCS S 2000-N
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR POMARAŃCZOWY NCS S 1070-Y50R
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR ŻÓŁTY NCS S 1070-Y10R
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR ZIELONY NCS S 1070-G70Y
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR NIEBIESKI NCS S 1070-G70Y
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR CZARNY

**RODZAJE FARB:**

<b>M1</b>	FARBA ZMYWALNA - EMULSJA AKRYLOWA kolorystyka wg tabeli powyżej i rysunków
<b>M2</b>	FARBA ZMYWALNA LAMPERIA - EMALIA ALKIDOWA lamperia (kolor biały) do wys. 1,5m od posadzki lamperia (kolory pozostałe) wg tabeli powyżej i rysunków
<b>M3</b>	FARBA TABLICOWA CZARNA
	Odbojnica ścienna AcroMat (lub równoważna) płaska, gr.2,5 mm; wys. 30 cm. Wykonana z żywicy winylowej i akrylu, samoprzylepna (klej kauczukowy). Kolor - jasny szary NCS S 2000N
	Narożnik AcroMat (lub równoważny) szer ramię 50 x 50 mm, dł. 1,5 m samoprzylepny. Kolor - jasny szary NCS S 2000N

UWAGA: SPIS WYPOSAŻENIA NA OSOBNYM RYSUNKU

tytuł projektu/nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

inwestor:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:

**I PIĘTRO - POM 1.5  
KORYTARZ - ARANŻACJA**

branża: architektura

autor/projektant: mgr inż. arch. Izabela Gruca

mgr inż. arch. Izabela Gruca  
upr. bud. w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr 76/Sz/2001

sprawdzająca: mgr inż. arch. Anna Drezner

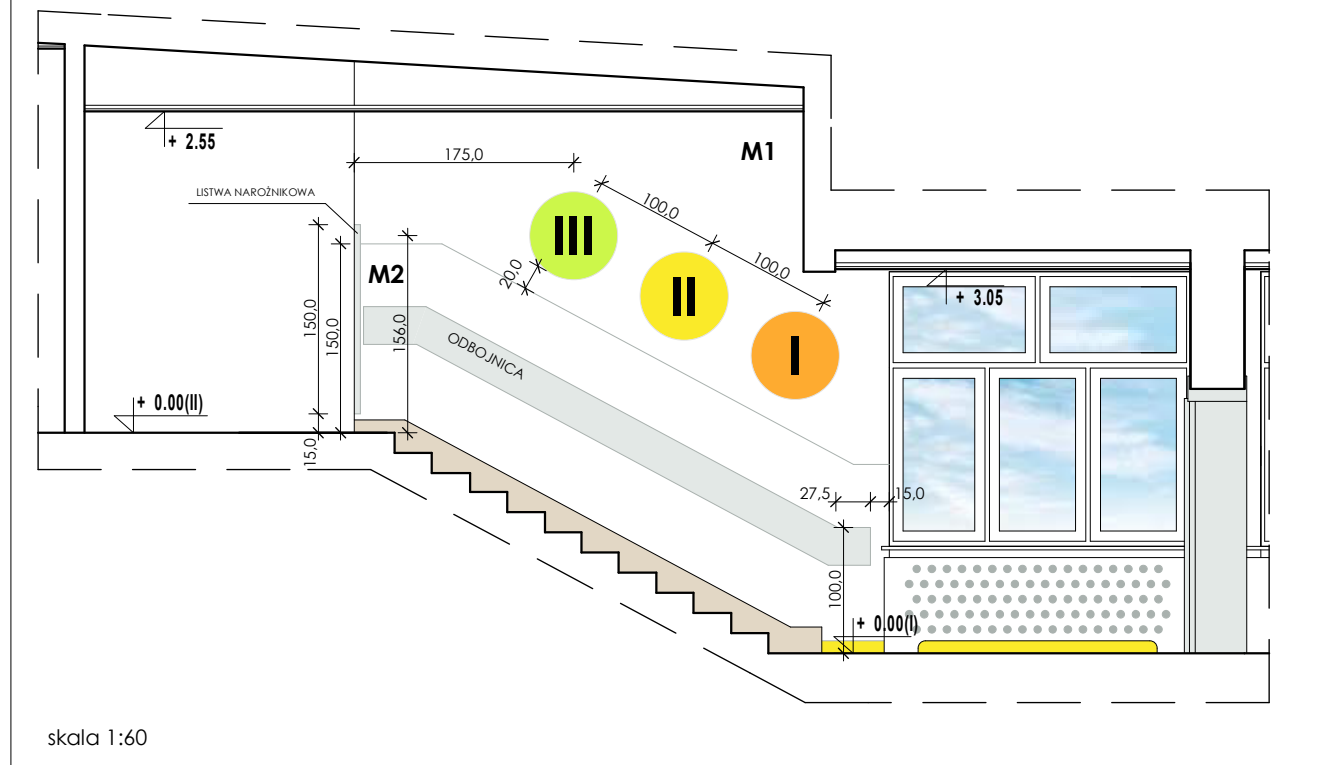
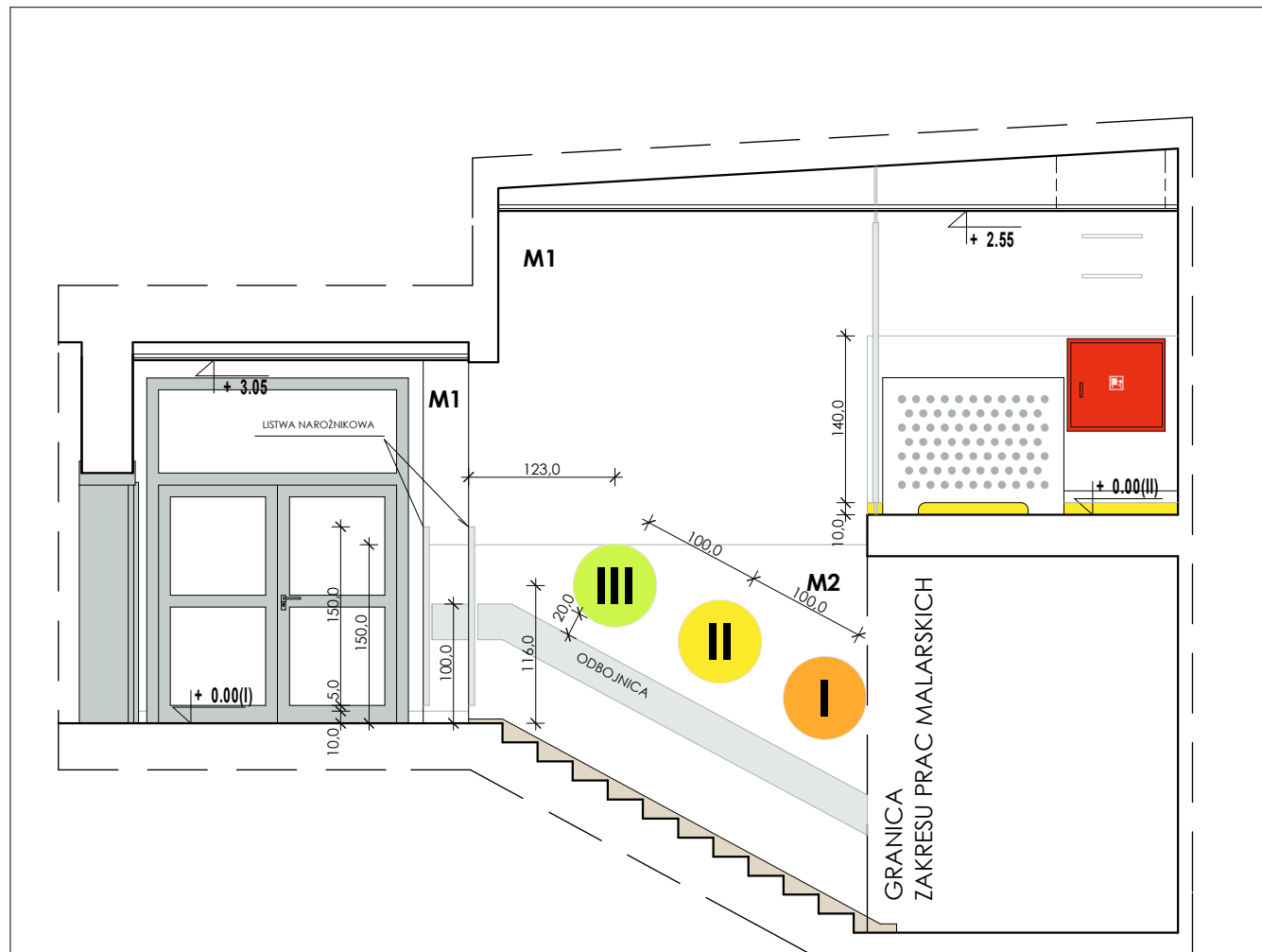
mgr inż. arch. Anna Drezner  
upr. bud. w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr 1/BP/GIA/2004

data: grudzień 2017

skala: 1:60

nr rys.: 17





skala 1:60

**KOLORYSTYKA ŚCIAN:**

	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR BIAŁY
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR JASNY SZARY NCS S 2000-N
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR POMARAŃCZOWY NCS S 1070-Y50R
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR ŻÓŁTY NCS S 1070-Y10R
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR ZIELONY NCS S 1070-G70Y
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR NIEBIESKI NCS S 1070-G70Y
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR CZARNY

**RODZAJE FARB:**

**M1** FARBA ZMYWALNA - EMULSJA AKRYLOWA  
kolorystyka wg tabeli powyżej i rysunków

**M2** FARBA ZMYWALNA LAMPERIA - EMALIA ALKIDOWA  
lamperia (kolor biały) do wys. 1,5m od posadzki  
lamperia (kolory pozostałe) wg tabeli powyżej  
i rysunków

**M3** FARBA TABLICOWA CZARNA

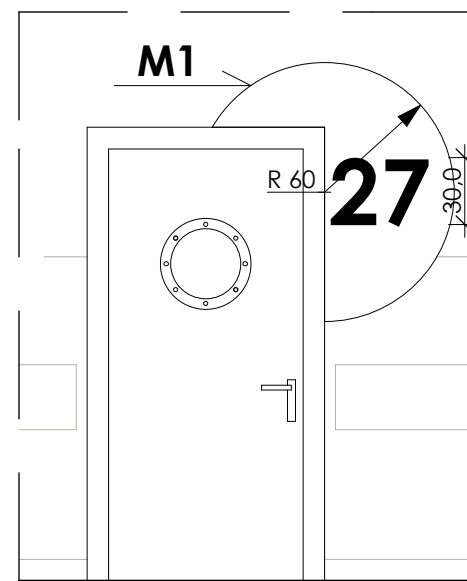
Odbójnica ścienna AcroMat (lub równoważna)  
płaska, gr.2,5 mm; wys. 30 cm.  
Wykonana z żywicy winylowej i akrylu,  
samoprzylepna (klej kauczukowy).  
Kolor - jasny szary NCS S 2000N

Naroznik AcroMat (lub równoważny)  
szer ramion 50 x 50 mm, dł. 1,5 m  
samoprzylepny.  
Kolor - jasny szary NCS S 2000N

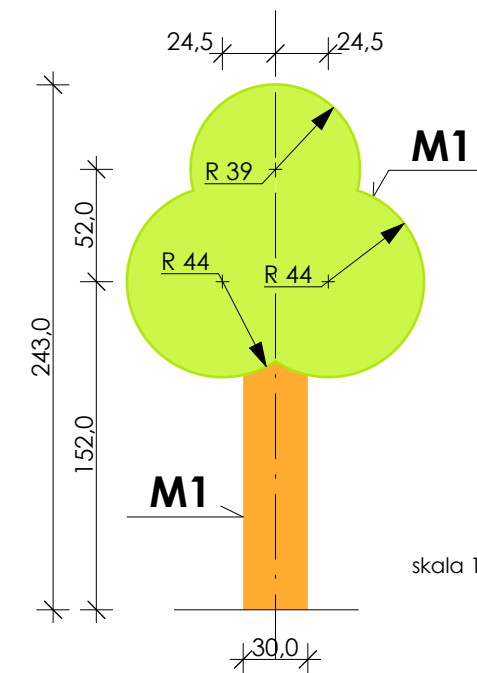
UWAGA: SPIS WYPOSAŻENIA NA OSOBNYM RYSUNKU

LITERNICTWO - KOLOR CZARNY, KRÓJ PISMA "CENTURY GOTHIC"  
lub zbieżne - wykonać wg szablonu opracowanego  
przez wykwalifikowanych pracowników  
lub zlecić firmie zajmującej się reklamą.  
Dopuszcza się wykonanie numeracji w postaci naklejki  
(folia czarna, matowa).

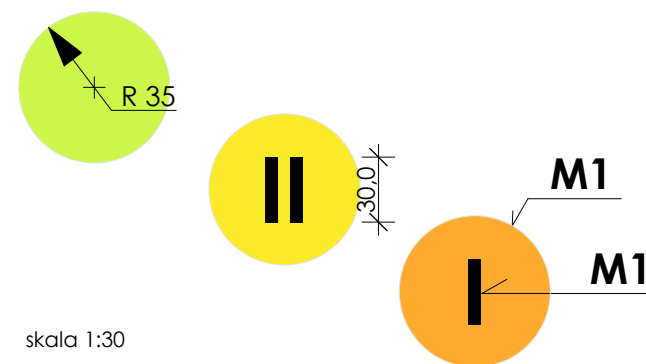
DEKORACJA MALOWANA - kolorystyka wg. rysunku  
Można wykonać wg pomiaru lub skalować rysunek  
w celu wykonania szablonu.  
Prace powinny wykonywać wykwalifikowani pracownicy.



skala 1:30



skala 1:30



skala 1:30

architekci

IG ARCHITEKT  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanowoo, ul.Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
W NĘTRZA  
SZUKA UŻYTKOWA

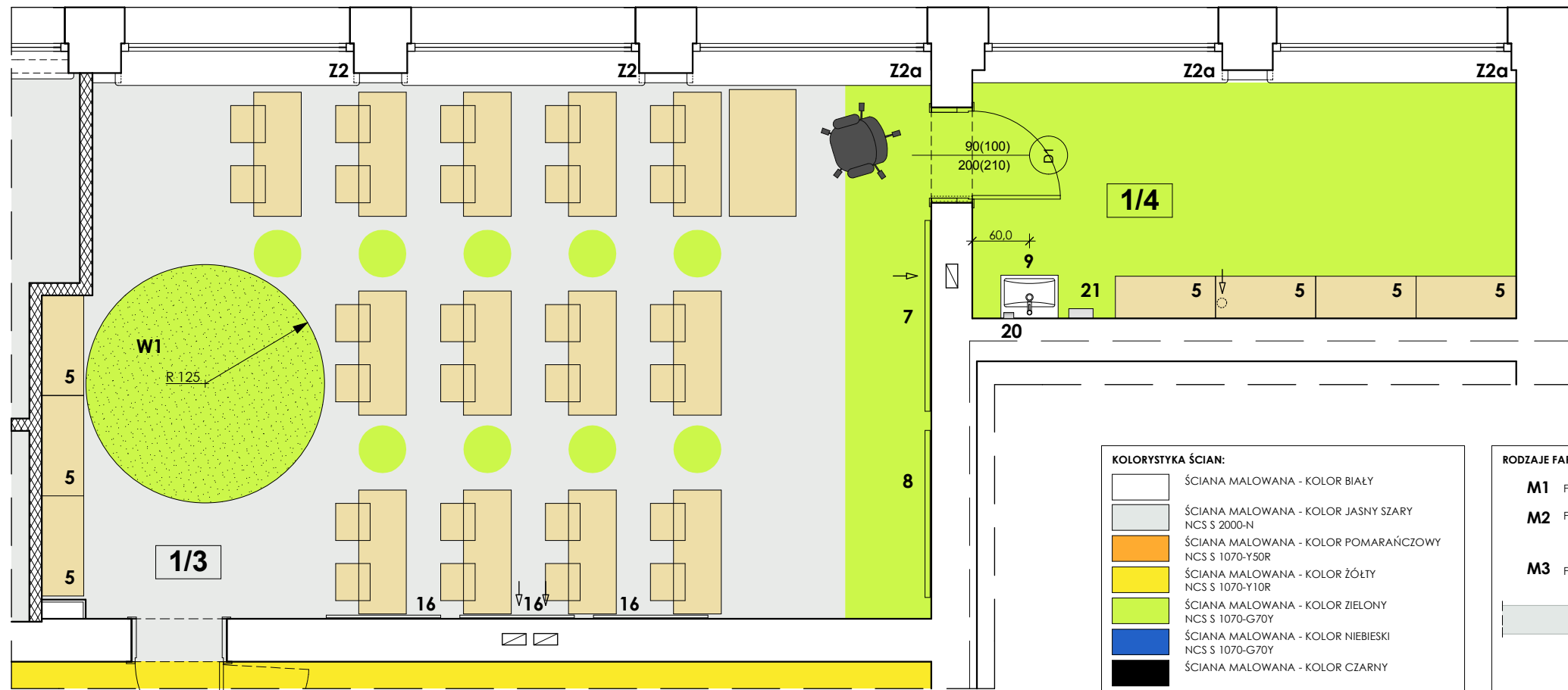
tytuł projektu/nazwa inwestycji:  
**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:  
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Palice  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Palice

inwestor:  
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Palice

temat rysunku:  
**I PIĘTRO - POM 1.5  
KORYTARZ - ARANŻACJA cd., SZCZEGÓŁY**

branża:	faza:	
architektura	PW	
autor/projektant:	podpis:	
<b>mgr inż. arch. Izabela Gruca</b> upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001		
sprawdzająca:	podpis:	
<b>mgr inż. arch. Anna Drezner</b> upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/EP/GIA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:60, 1:30	<b>18</b>



**KOLORYSTYKA ŚCIAN:**

	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR BIAŁY
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR JASNY SZARY NCS S 2000-N
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR POMARAŃCZOWY NCS S 1070-Y50R
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR ŻÓŁTY NCS S 1070-Y10R
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR ZIELONY NCS S 1070-G70Y
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR NIEBIESKI NCS S 1070-G70Y
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR CZARNY

**RODZAJE FARB:**

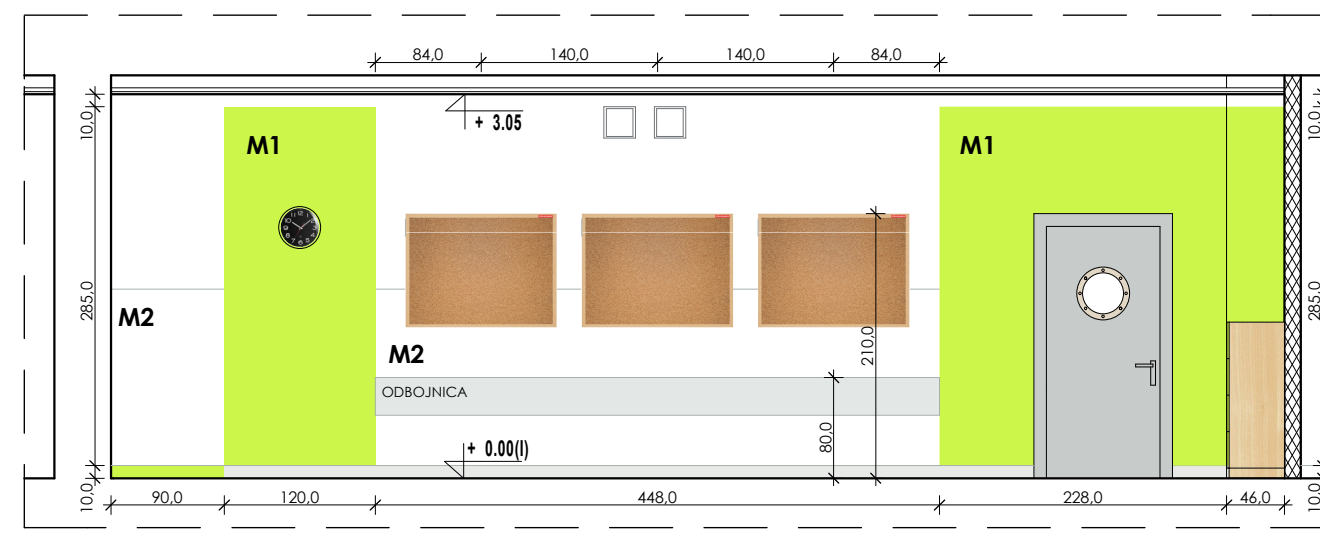
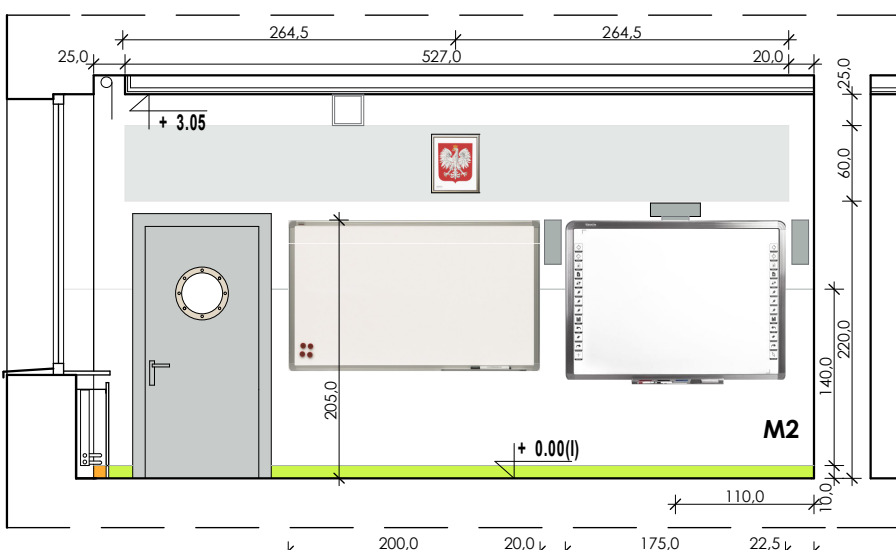
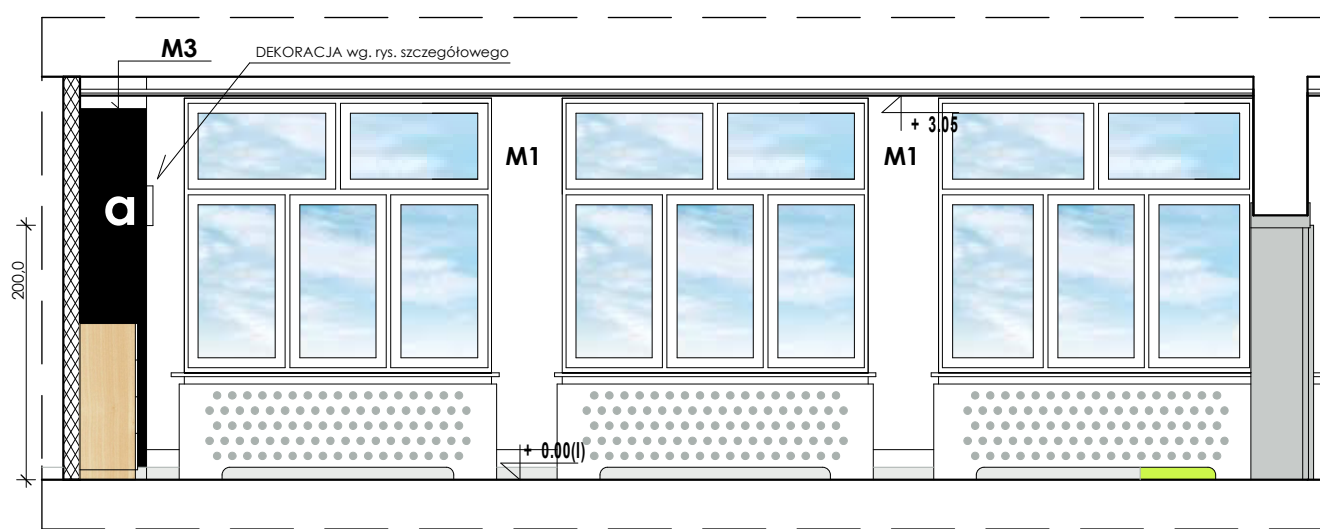
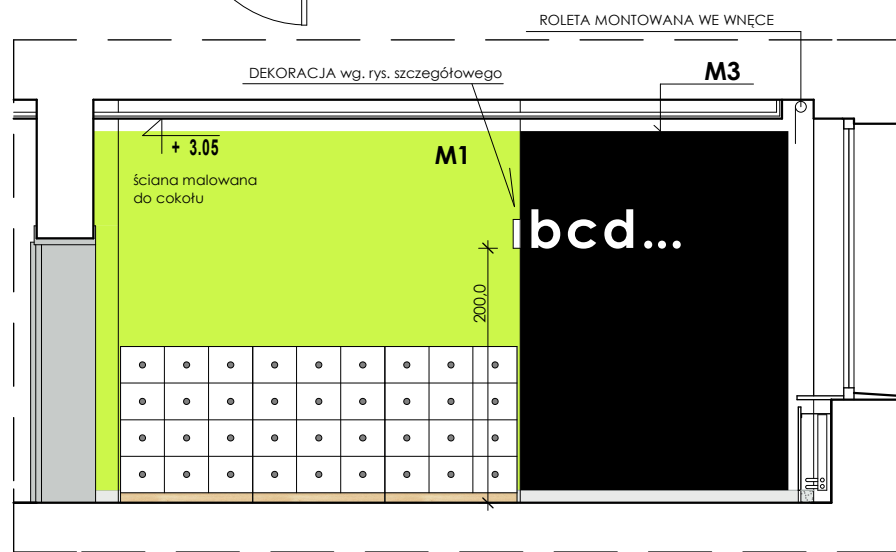
**M1** FARBA ZMYWALNA - EMULSJA AKRYLOWA  
kolorystyka wg tabeli powyżej i rysunków

**M2** FARBA ZMYWALNA LAMPERIA - EMALIA ALKIDOWA  
lamperia (kolor biały) do wys. 1,5m od posadzki  
lamperia (kolory pozostałe) wg tabeli powyżej  
i rysunków

**M3** FARBA TABLICOWA CZARNA

Odbojnicza ścienna AcroMat (lub równoważna),  
płaska, gr.2,5 mm; wys. 30 cm.  
Wykonana z żywicy winylowej i akrylu,  
samoprzylepna (klej kauczukowy).  
Kolor - jasny szary NCS S 2000N

UWAGA: SPIS WYPOSAŻENIA NA OSOBNYM RYSUNKU



architekci

**IG ARCHITEKT**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanowoo, ul.Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
W NĘTRZA  
SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:  
**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

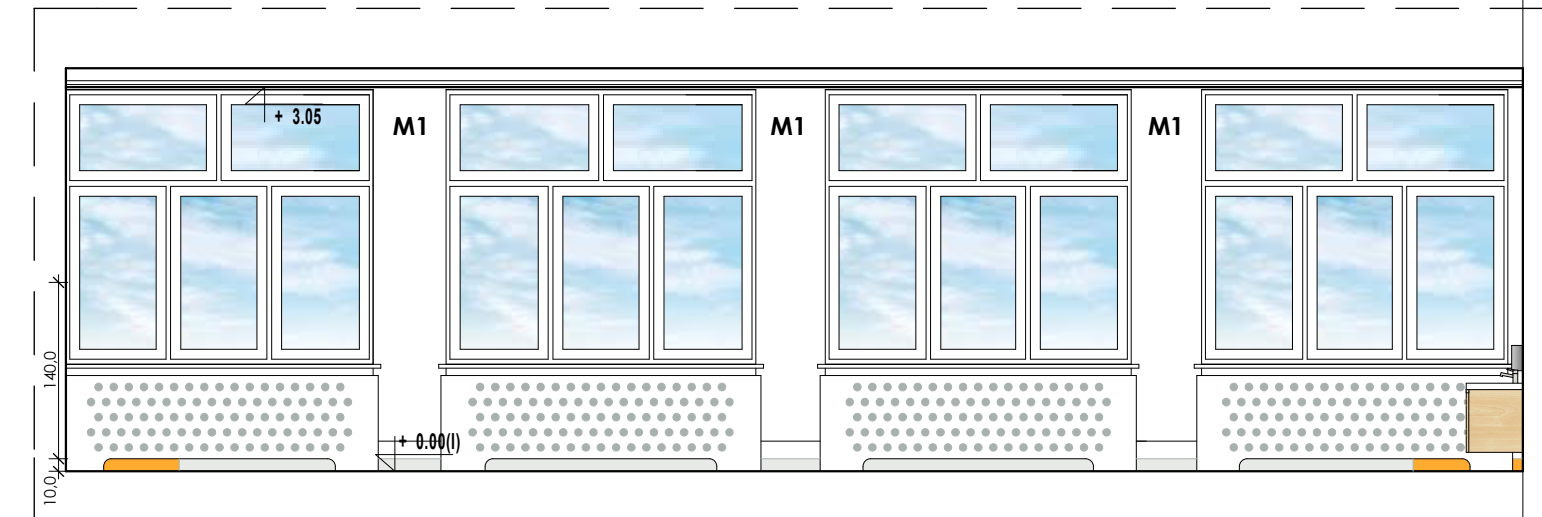
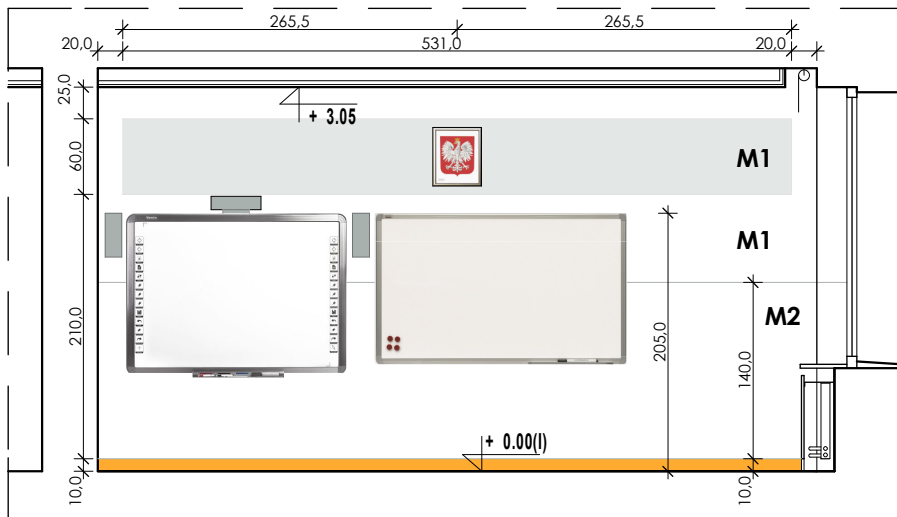
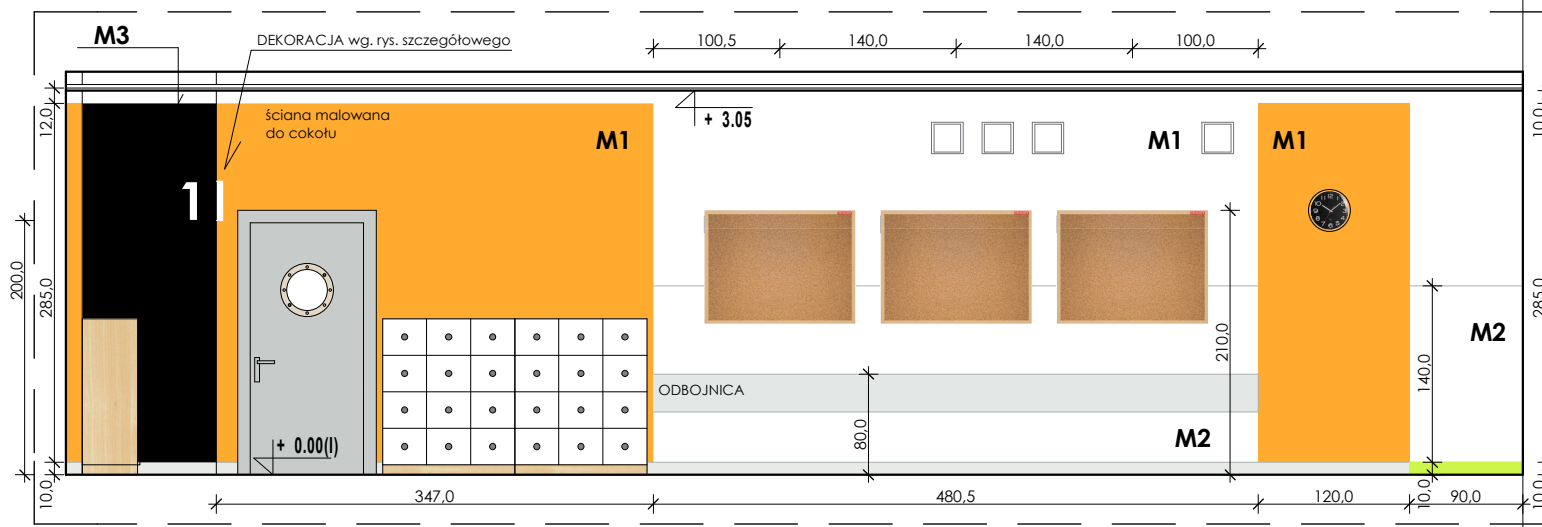
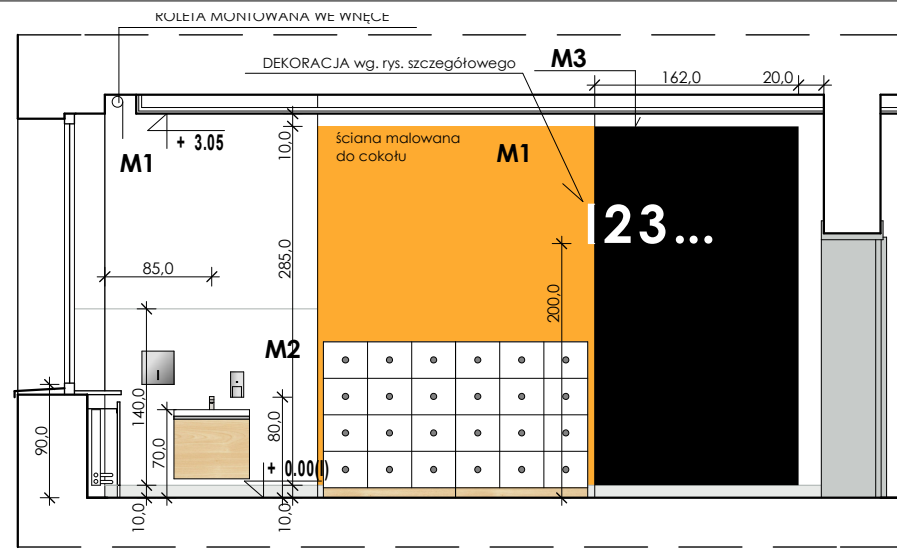
adres inwestycji:  
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

inwestor:  
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:  
**I PIĘTRO - POM 1.3 I 1.4  
SALA LEKCYJNA NR 28 - ARANŻACJA**

branża:	faza:	
architektura	PW	
autor/projektant:	podpis:	
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej nr 76/Sz/2001		
sprzedająca:	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej nr 1/PCJA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:60	19





**KOLORYSTYKA ŚCIAN:**

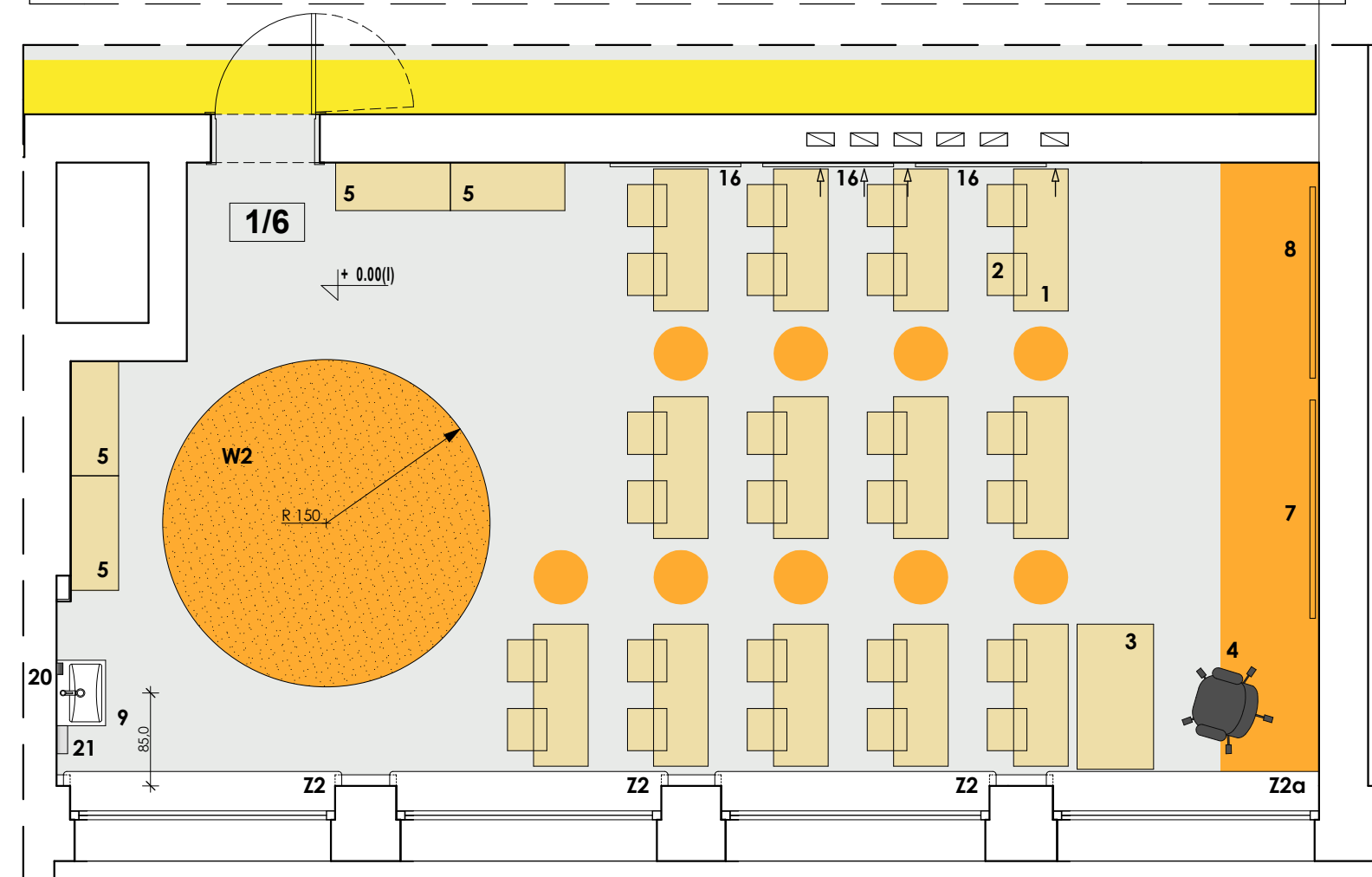
- ŚCIANA MALOWANA - KOLOR BIAŁY
- ŚCIANA MALOWANA - KOLOR JASNY SZARY NCS S 2000-N
- ŚCIANA MALOWANA - KOLOR POMARAŃCZOWY NCS S 1070-Y50R
- ŚCIANA MALOWANA - KOLOR ŻÓŁTY NCS S 1070-Y10R
- ŚCIANA MALOWANA - KOLOR ZIELONY NCS S 1070-G70Y
- ŚCIANA MALOWANA - KOLOR NIEBIESKI NCS S 1070-G70Y
- ŚCIANA MALOWANA - KOLOR CZARNY

**RODZAJE FARB:**

- M1** FARBA ZMYWALNA - EMULSJA AKRYLOWA kolorystyka wg tabeli powyżej i rysunków
- M2** FARBA ZMYWALNA LAMPERIA - EMALIA ALKIDOWA lamperia (kolor biały) do wys. 1,5m od posadzki lamperia (kolory pozostałe) wg tabeli powyżej i rysunków
- M3** FARBA TABLICOWA CZARNA

Odbójnica ścienna AcroMat (lub równoważna) płytka, gr.2,5 mm; wys. 30 cm. Wykonana z żywicy winylowej i akrylu, samoprzylepna (klej kauczukowy). Kolor - jasny szary NCS S 2000N

UWAGA: SPIS WYPOSAŻENIA NA OSOBNYM RYSUNKU



IG ARCHITEKT  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanowoo, ul.Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
W N Ę T R Z A  
SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:  
Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Police dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

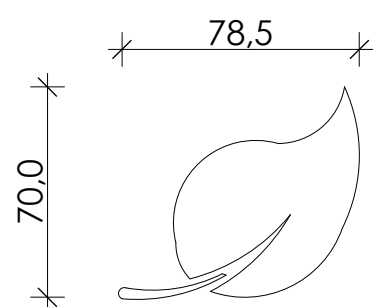
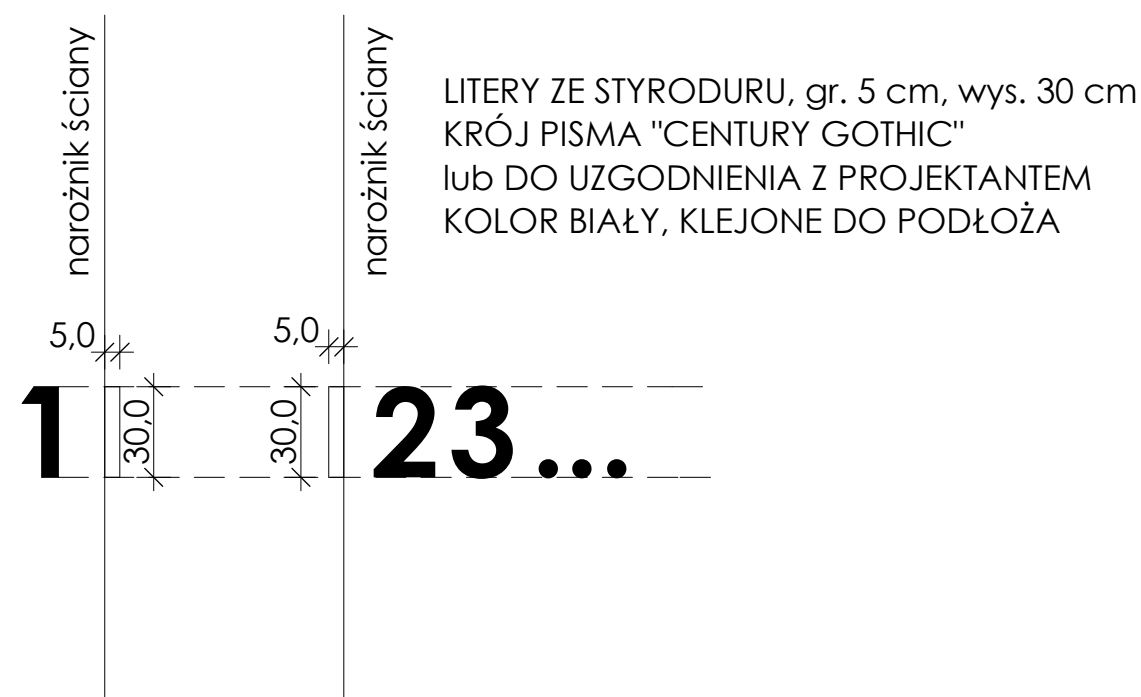
inwestor:  
Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:  
**I PIĘTRO - POM 1.6 SALA LEKCYJNA NR 27 - ARANŻACJA**

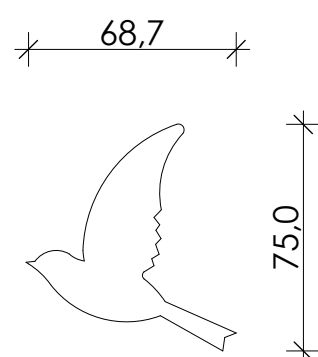
branża:	faza:	
architektura	PW	
autor/projektant:	podpis:	
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001		
sprzedająca:	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/BP/GIA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:60	20

sala 28  
POM.1.3

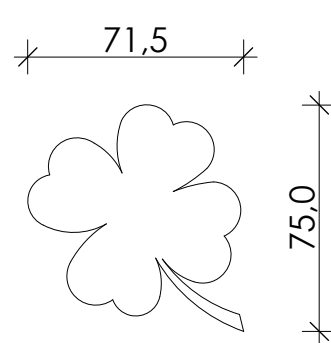
sala 27  
POM.1.6



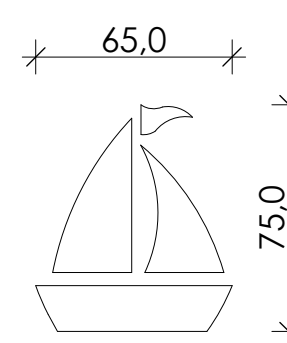
sala 31  
POM.2.8



sala 32  
POM.2.7



sala 33  
POM.2.6



sala 34  
POM.2.5

DEKORACJE ZE STYRODURU, gr. 5 cm, wysokość wg rysunków można skalować, KOLOR BIAŁY, KLEJONE DO PODŁOŻA



IG ARCHITEKT  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanowoo, ul.Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
W NĘTRZA  
SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

inwestor:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:

**DEKORACJE ŚCIENNE  
W SALACH LEKCYJNYCH**

branża: architektura faza: PW

autor/projektant: mgr inż. arch. Izabela Gruca podpis:

mgr inż. arch. Izabela Gruca  
upr. bud. w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr 76/Sz/2001  
sprawdzająca: mgr inż. arch. Anna Dreznier podpis:

mgr inż. arch. Anna Dreznier  
upr. bud. w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr 1/EP/CA/2004

data: grudzień 2017 skala: 1:25 nr rys.: 21

II PIĘTRO - WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE I MEBLE

L.p.	WYPOSAŻENIE/MEBEL	ILOŚĆ II PIĘTRO	ILOŚĆ I PIĘTRO	OPIS
1	ŁAWKA SZKOLNA	26 szt.	26 szt.	ŁAWKA SZKOLNA PODWÓJNA, RÓŻNE WYS., STELAŻ - KOLOR SZARY (ALU) - identyczna z posiadanymi przez Inwestora
2	KRZESEŁKO SZKOLNE	52 szt.	52 szt.	KRZESEŁKO SZKOLNE, RÓŻNE WYS., STELAŻ - KOLOR SZARY (ALU) - identyczne z posiadanymi przez Inwestora
3	BIURKO NAUCZYCIELSKIE	2 szt.	2 szt.	BIURKO Z KONTENEREM BIUROWYM, zamykającym, OKLEINA MEBLOWA - DREWNOPODOBNA, STELAŻ - KOLOR SZARY (ALU)
4	KRZESŁO NAUCZYCIELSKIE	2 szt.	2 szt.	KRZESŁO OBROTOWE, NA KÓŁKACH (przystosowanych do wykładziny PCV) STELAŻ I TAPICERKA - KOLOR CZARNY
5	REGAŁ Z SZAFKAMI	8 szt.	11 szt.	REGAŁ Z SZAFKAMI ZAMYKANymi (12 SZTUK) KORPUS - KOLOR KLON, DRZWIČKI BIAŁE Z OTWOREM NA ŚRODKU
6	REGAŁ NA KSIĄŻKI	2 szt.	-	REGAŁ Z PÓŁKAMI (12 SZTUK), KORPUS - KOLOR KLON
7	TABLICA SZKOLNA BIAŁA	4 szt.	2 szt.	SUCHOŚCIERALNA TABLICA, wym.200x120cm W RAMIE ALUMINIOWEJ [jednokolorowej]
8	TABLICA INTERAKTYWNA	4 szt.	2 szt.	TABLICA W ZESTAWIE Z PROJEKTOREM KRÓTKOOGNISKOWYM GŁOŚNIKAMI I KOMPUTEREM, ujęto w projekcie branży elektrycznej
9	UMYWALKA MEBLOWA	5 szt.	3 szt.	UMYWALKA MEBLOWA CERSANIT COMO, 60x 45cm lub równoważna ujęto w projekcie branży sanitarnej
10	STOLIK ŚWIETLICOWY	-	-	W POSIADANIU INWESTORA
11	KRZESEŁKO ŚWIETLICOWE	-	-	W POSIADANIU INWESTORA
12	BIURKO NAUCZYCIELSKIE ŚWIETLICOWE	-	-	W POSIADANIU INWESTORA
13	SIEDZISKO - PUF	4 szt.	-	SIEDZISKO typu SAK, WYPEŁNIONE GRANULATEM, rozmiar XL kolorystyka, jasnozielony, żółty, szary
14	SZAFKA SZATNIOWA	20 szt.	10 szt.	SZAFKA SZAFKA Z 5 PRZEGRODAMI Z DRZWIČKAMI "bańka mydlana" (małe i duże)- KOLOR BIAŁY SIEDZISKO I KORPUS - KOLOR KLON.
15	SIEDZISKO TAPICEROWANE	-	2 szt.	SIEDZISKO TAPICEROWANE PUF, dł.120cm, szer. 30 cm, wys.32cm KOLOR POMARAŃCZOWY
16	TABLICA KORKOWA	12 szt. -a 1 szt. -b	6 szt. -a	TABLICA KORKOWA (KOLOR NATURALNY) W DREWNIANEJ RAMIE wymiary a: 120 x 90cm, b:150 x 90cm
17	GABLOTA ZAMYKANA	4 szt. -a 1 szt. -b	2 szt. -a	GABLOTA ZAMYKANA NA KLUCZYK, dwa rozmiary: a:60 x 100cm i b:100 x 100cm (1 szt.), RAMA ALUMINIOWA WYPEŁNIENIE - TŁO - KORKOWA (KOLOR NATURALNY)
18	ZEGAR ŚCIENNY	5 szt.	2 szt.	ZEGAR ŚCIENNY, śr. min. 30 cm KOLOR CZARNY
19	GODŁO	4 szt.	2 szt.	GODŁO NARODOWE W RAMIE ALUMINIOWEJ wym: wys. od 45 - 50 cm
20	DOZOWNIK MYDŁA	5 szt.	3 szt.	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE MINI, wys. 19 cm metalowy, matowy, poj.0,4l, zawiasy niewidoczne, zamek bebenkowy, zlicowany.
21	POJEMNIK NA PAPIER	5 szt.	3 szt.	POJEMNIK NA RECZNIKI PAPIEROWE, POJEDYNCZE metalowy, matowy, poj. do 500 szt., zawiasy niewidoczne, zamek bebenkowy, zlicowany, wys. ok.26 cm, szer. ok.26 cm
22	KOSZ NA PAPIER I ŚMIECI	5 szt.	3 szt.	metalowy, matowy, poj. 20L., pedałowy
23	KOSZ NA ŚMIECI	3 szt.	1 szt.	metalowy, ok.25-30/, montowany do ściany kosz przeznaczony na korytarz
24	SZAFKA POD UMYWALKĘ	5 szt.	3 szt.	na wymiar (wg rys. PW)
25	W1 - WYKŁADZINA	-	1 szt.	DYWAN BEZ WZORU (średnica 250cm), obsztyły, pow.5m2 wycięty z miękkiej wykładziny o przeznaczeniu do stosownych obiektów, kolor jednolity, jasnozielony, zbliżony do koloru ścian i PCV
26	W2 - WYKŁADZINA	-	1 szt.	DYWAN BEZ WZORU (średnica 300cm), obsztyły, pow.7m2 wycięty z miękkiej wykładziny o przeznaczeniu do stosownych obiektów, kolor jednolity, jasnozielony, zbliżony do koloru ścian i PCV
27	W3 - WYKŁADZINA	1 szt.	-	WYKŁADZINA BEZ WZORU (pow.13,15m2), obsztyła, miękka, wykładzina o przeznaczeniu do stosownych obiektów, kolor jednolity, jasnozielony, zbliżony do koloru ścian i PCV, razem 40m²
28	W4 - W7 - WYKŁADZINA	4 szt.	-	WYKŁADZINA BEZ WZORU (wym.180x560cm - każda, pow.10m2 - każda), obsztyła, miękka, wykładzina o przeznaczeniu do stosownych obiektów, kolor jednolity, jasnozielony, niebieski, pomarańczowy (x 2) zbliżony do koloru ścian i PCV, razem 40m²
29	ROLETY WEWNĘTRZNE	15 szt.	9 szt.	ROLETY WEWNĘTRZNE, KRYJĄCE, KOLOR OD WNETRZA - BIAŁY, MATERIAŁ KRYJĄCY - ODBIJAJĄCY ŚWIATŁO, typu "SILVER", montaż do sufitu zg. z życzeniem Inwestora - rolety w salach lekcyjnych oraz świetlicy

PRZYKŁADOWE ELEMENTY WYPOSAŻENIA lub równoważne



KRZESŁO SZKOLNE



ŁAWKA SZKOLNA



BIURKO



PUFY MIĘKKIE Z GRANULATEM



PUFY DŁUGI



szafka "5" z siedziskiem drzwiczki duże i małe "bańka mydlana" korpus kolor klon



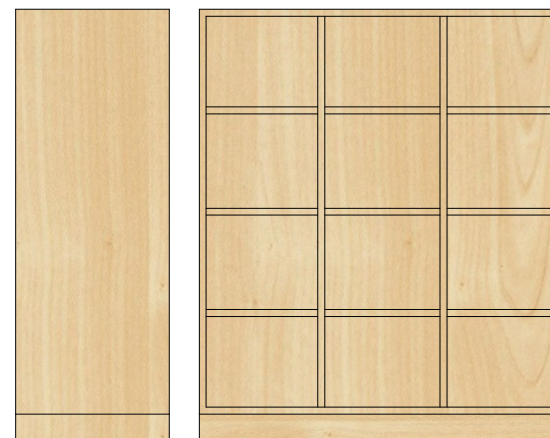
UMYWALKA 60x45cm



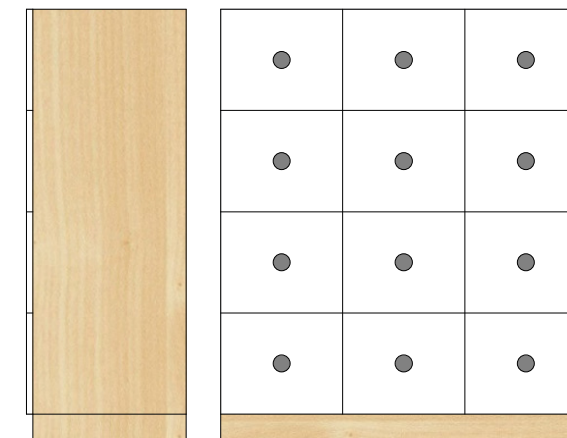
GODŁO NARODOWE



ZEGAR ŚCIENNY



SZAFKA "otwarta" wys.124 szer.105



SZAFKA z drzwiczkami białymi wys.124 szer.105

ELEMENTY OZNACZONE NA KOLOR CZERWONY - BILANS W TABELI MOŻE RÓŻNIĆ SIĘ OD ARANŻACJI NA RYSUNKU Z UWAGĄ NA FAKT, ŻE INWESTOR POSIADA OBECNIE CZĘŚĆ WYPOSAŻENIA - ILOŚĆ PRZYJMOWAC ZGODNIE Z TABELĄ, W RAZIE NIEJASNOŚCI KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM  
**UWAGA:**  
 PROJEKT WYKONAWCY STANOWI PROJEKT Z ZAKRESU ARANŻACJI WNĘTRZ - DOBÓR WSZELKICH ELEMENTÓW NALEŻY BEZWZGLĘDNE SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM I UZYSKAĆ JEGO AKCEPTACJĘ JAKO AUTORA OPRACOWANIA ZWŁASZCZA PRZY WYBORZE MATERIAŁÓW TZW. RÓWNOWAŻNYCH  
 PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - Przedmiotowy projekt / utwor architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

architekci

IG ARCHITEKT  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA  
 Tanoo, ul.Pocztowa 83a  
 dg.pracownia@gmail.com  
 ARCHITEKTURA  
 W NĘTRZA  
 SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:  
**PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

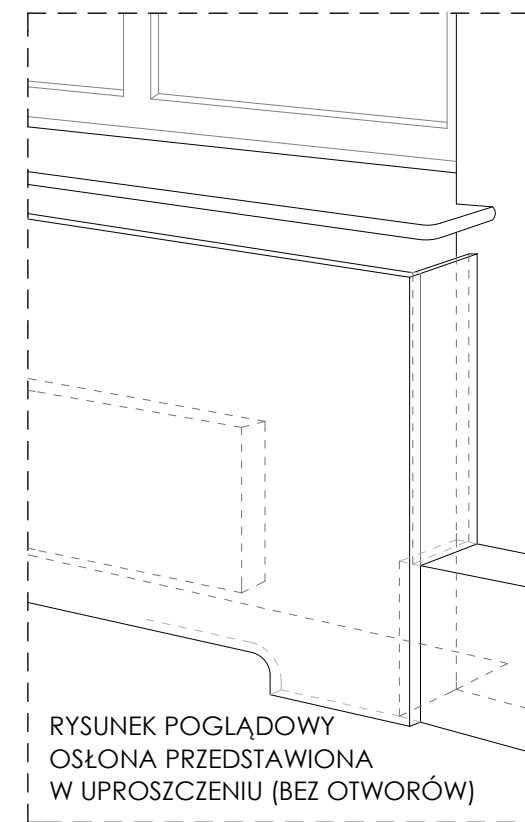
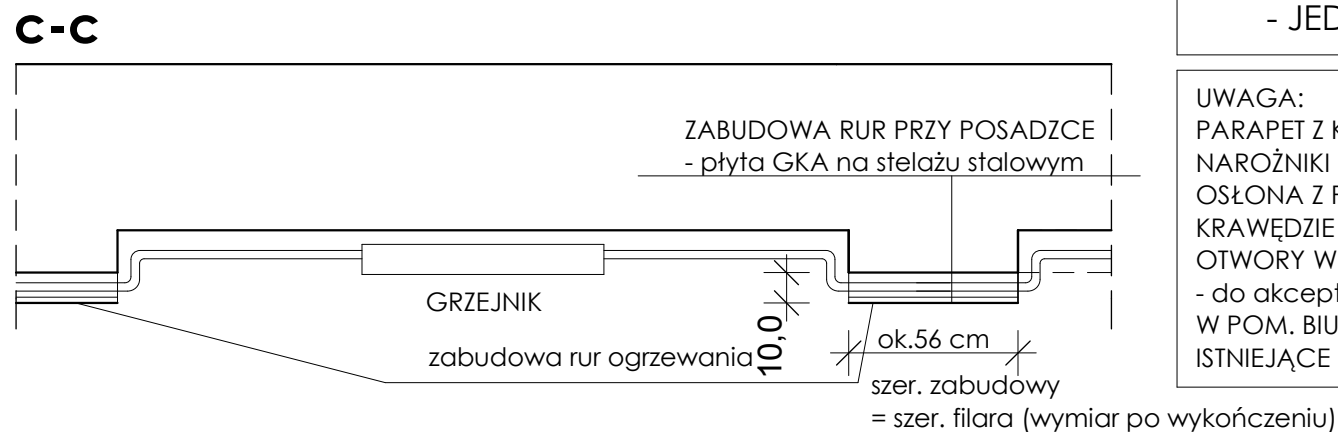
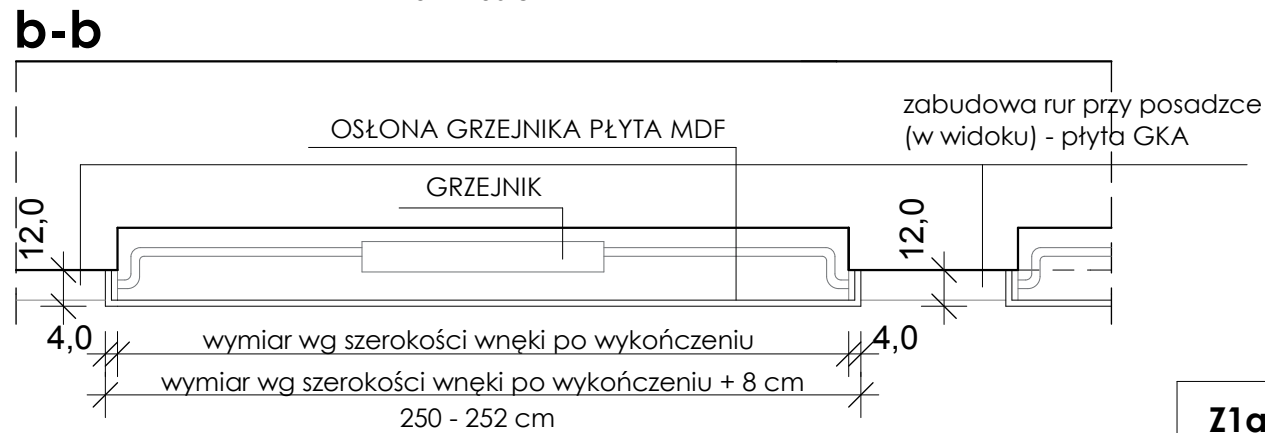
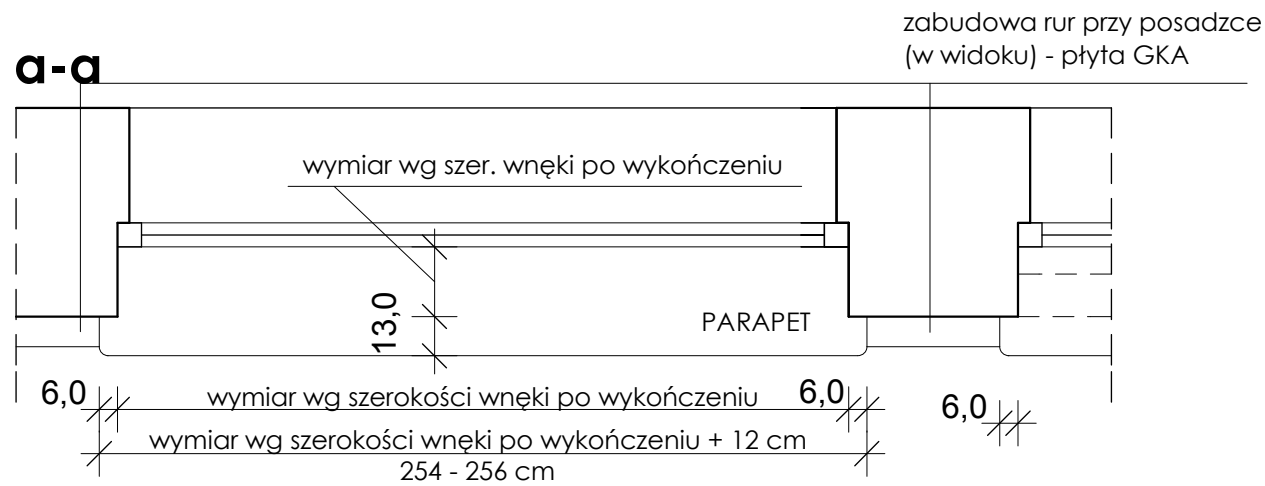
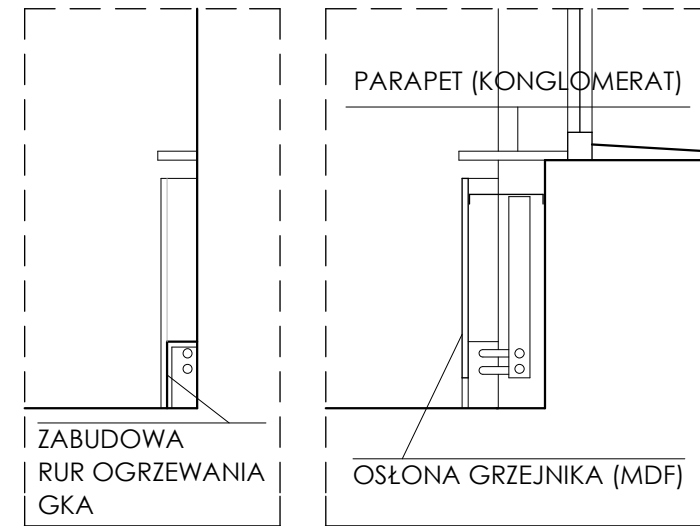
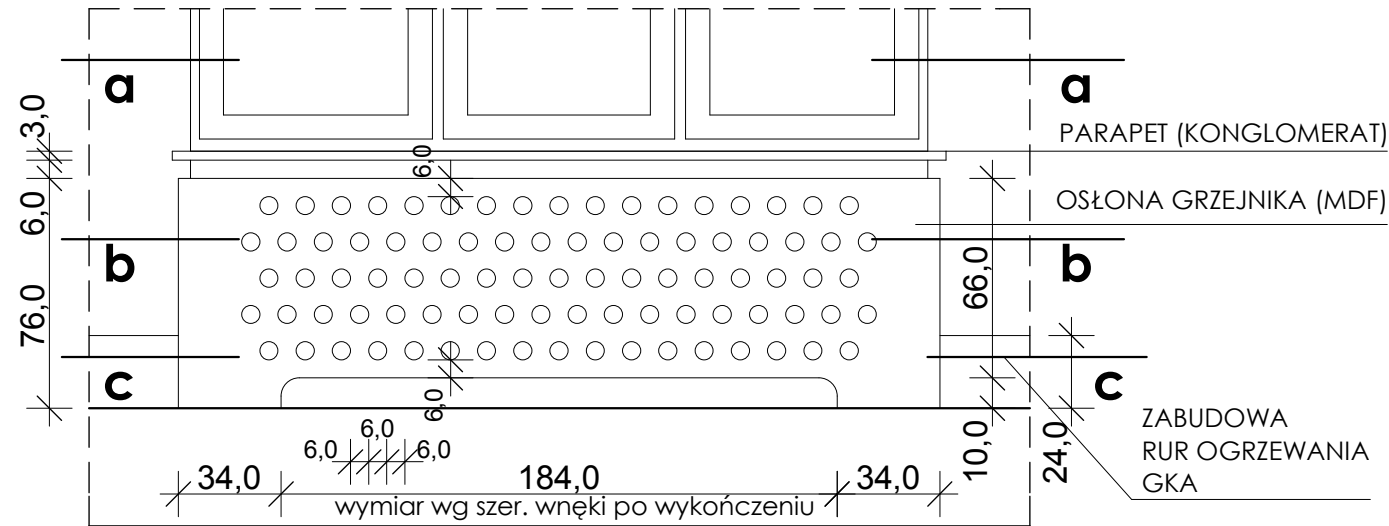
adres inwestycji:  
 Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Police dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

inwestor:  
 Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:  
**WYPOSAŻENIE**

branża:	faza:
architektura	PW
autor/projektant:	podpis:
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001	
sprządzająca:	podpis:
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/2PQA/2004	
data:	nr rys.:
grudzień 2017	<b>22</b>

**Z1 - PARAPETY I OSŁONY GRZEJNIKÓW  
KORYTARZ, POM. BIUROWE**



**Z1a - PARAPET I OSŁONA NIESYMETRYCZNIE  
- JEDEN Z BOKÓW DOCHODZI DO ŚCIANY**

**UWAGA:**  
PARAPET Z KONGLOMERATU, gr.3 cm W KOLORZE BIAŁYM  
NAROŻNIKI ZAOKRĄGLONE, KRAWĘDZIE ZAOKRĄGLONE - BEZPIECZNE  
OSŁONA Z PŁYTY MDF LAKIEROWANA - KOLOR BIAŁY, MATOWY  
KRAWĘDZIE ZAOKRĄGLONE - BEZPIECZNE  
OTWORY W OSŁONIE - śr. 6 cm, w odl. co 6 cm (lub inaczej wg. technologii - do akceptacji Projektanta) KRAWĘDZIE ZAOKRĄGLONE - BEZPIECZNE  
W POM. BIUROWYCH GRZEJNIK BEZ OBUDOWY  
ISTNIEJĄCE PARAPETY DO DEMONTAŻU

tytuł projektu/nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:  
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

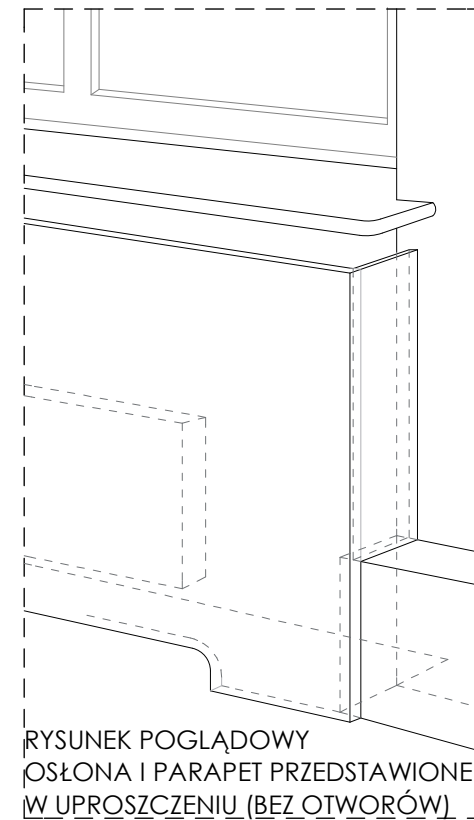
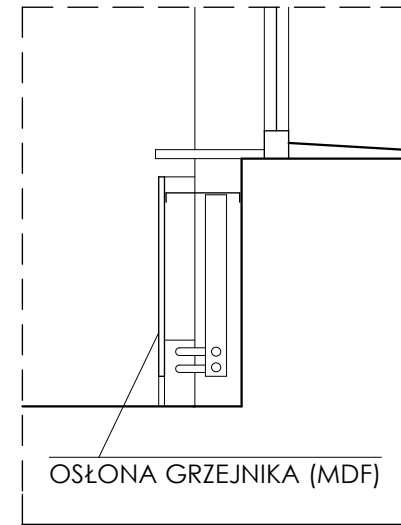
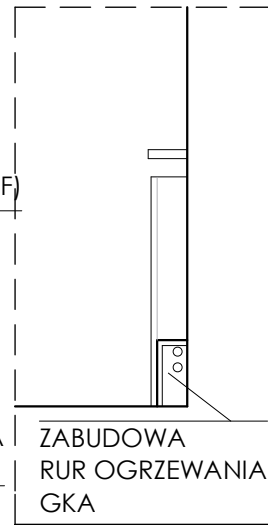
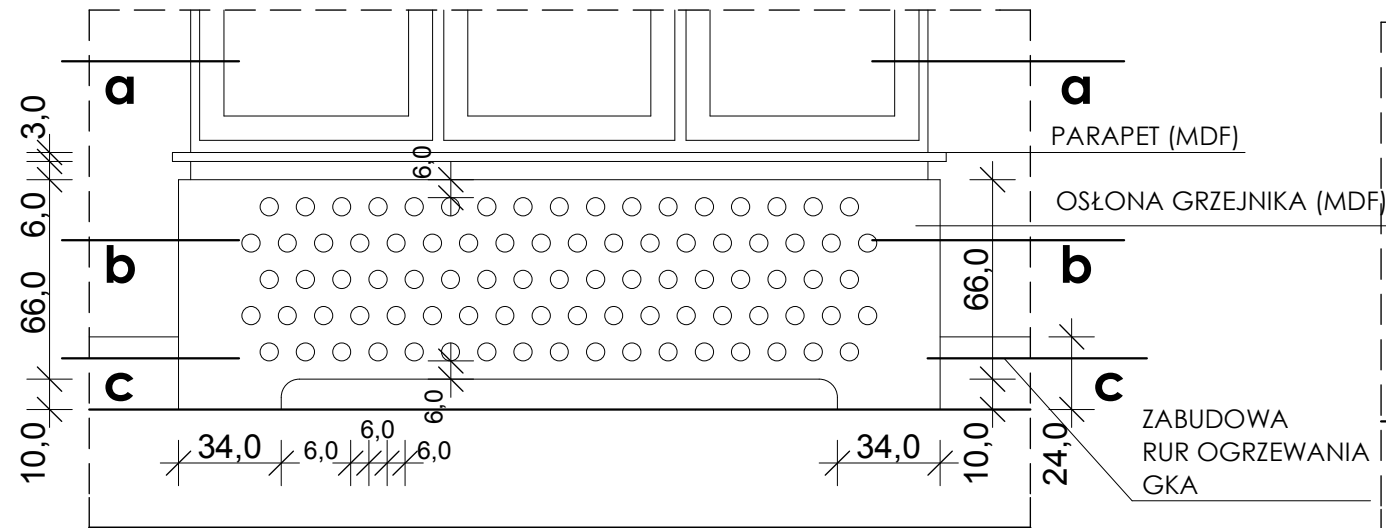
inwestor:  
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:  
**OSŁONY GRZEJNIKOWE Z1, Z1a  
I ZABUDOWA RUR OGRZEWANIA**

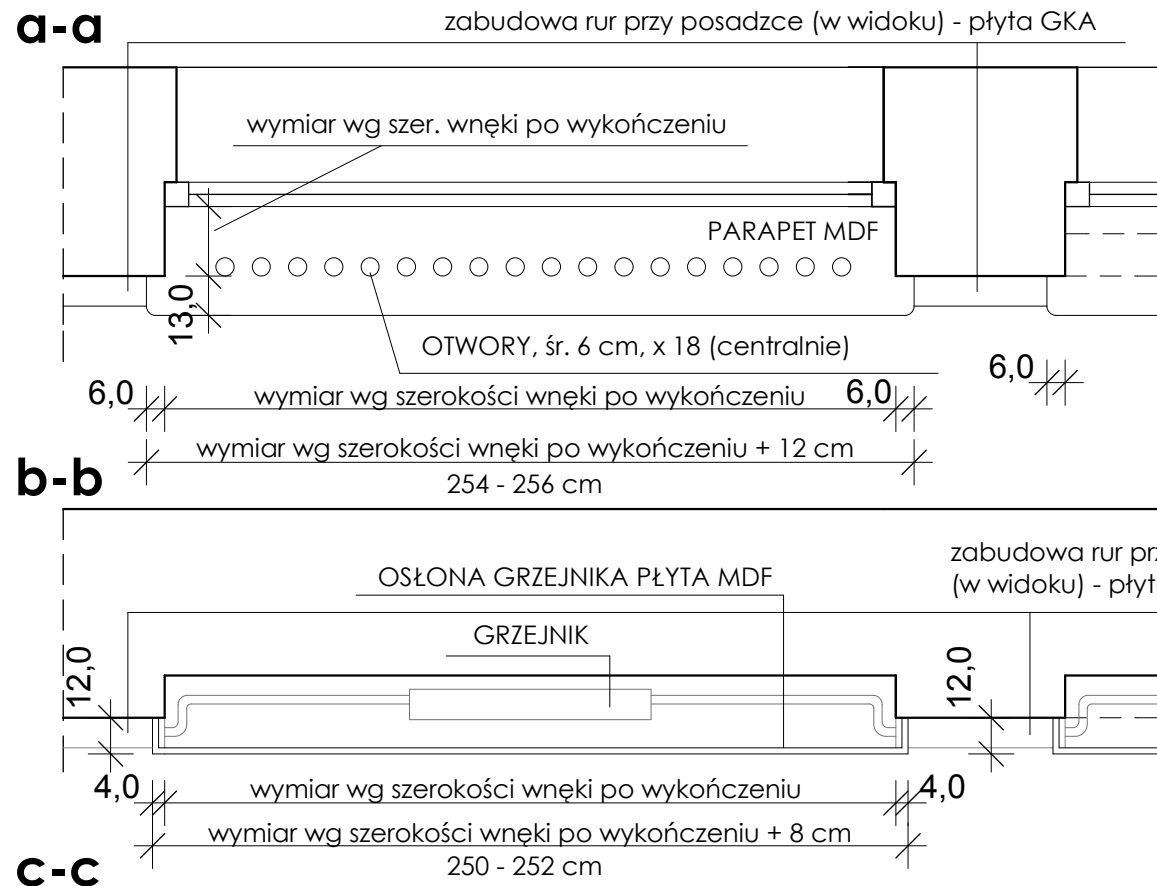
branża:	faza:	
architektura	PW	
autor/projektant:	podpis:	
mgr inż. arch. Izabela Graca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001		
sprzedająca:	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/EP/GIA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:25	<b>23</b>



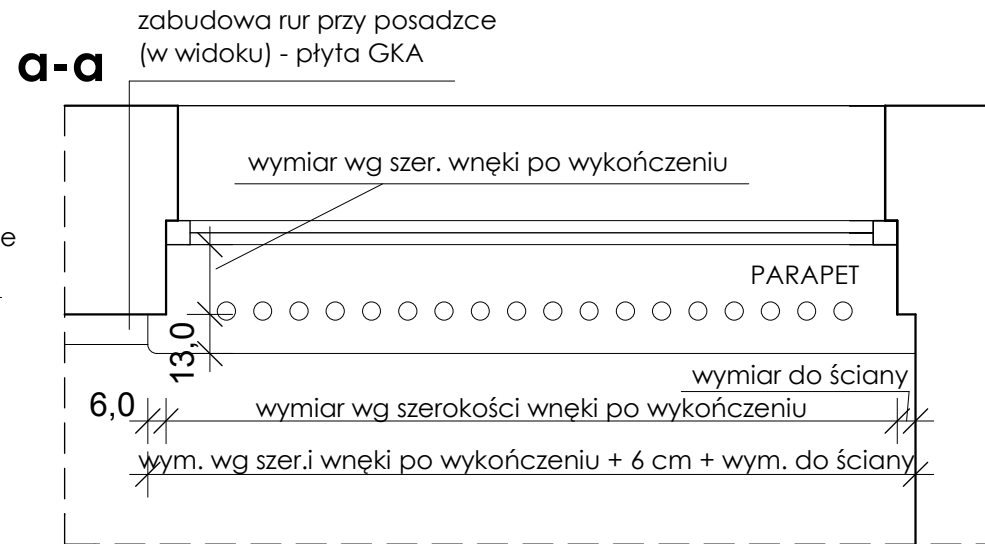
**Z2 - PARAPETY I OSŁONY GRZEJNIKÓW  
SALE LEKCYJNE**



RYSUNEK POGLĄDOWY  
OSŁONA I PARAPET PRZEDSTAWIONE  
W UPROSZCZENIU (BEZ OTWORÓW)



**Z2a - PARAPET I OSŁONA NIESYMETRYCZNIE  
- JEDEN Z BOKÓW DOCHODZI DO ŚCIANY**



**UWAGA:**  
PARAPET Z PŁYTY MDF, gr. ok. 3 cm, LAKIEROWANY, KOLOR BIAŁY, MATOWY  
NAROŻNIKI ZAOKRĄGLONE, KRAWĘDZIE ZAOKRĄGLONE - BEZPIECZNE  
OSŁONA Z PŁYTY MDF, LAKIEROWANA - KOLOR BIAŁY, MATOWY  
KRAWĘDZIE ZAOKRĄGLONE - BEZPIECZNE  
OTWORY W OSŁONIE I PARAPECIE - śr. 6 cm, w odl. co 6 cm  
(lub inaczej wg. technologii - do akceptacji Projektanta)  
KRAWĘDZIE ZAOKRĄGLONE - BEZPIECZNE  
ISTNIEJĄCE PARAPETY DO DEMONTAŻU

architekci

**IG ARCHITEKT**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanowoo, ul. Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
W NĘTRZA  
SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:  
**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

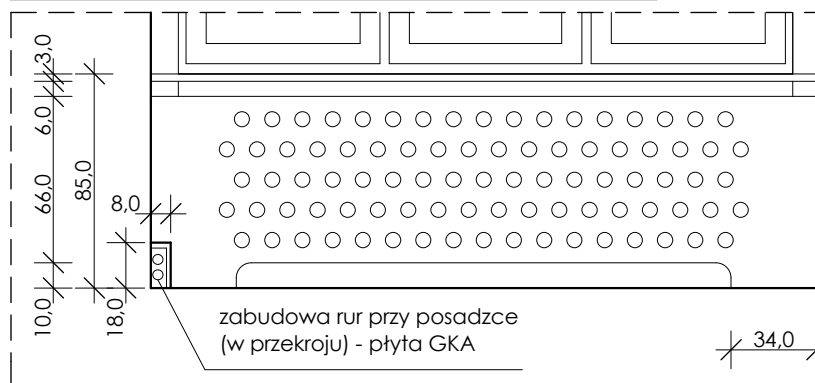
adres inwestycji:  
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Palice  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Palice

inwestor:  
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Palice

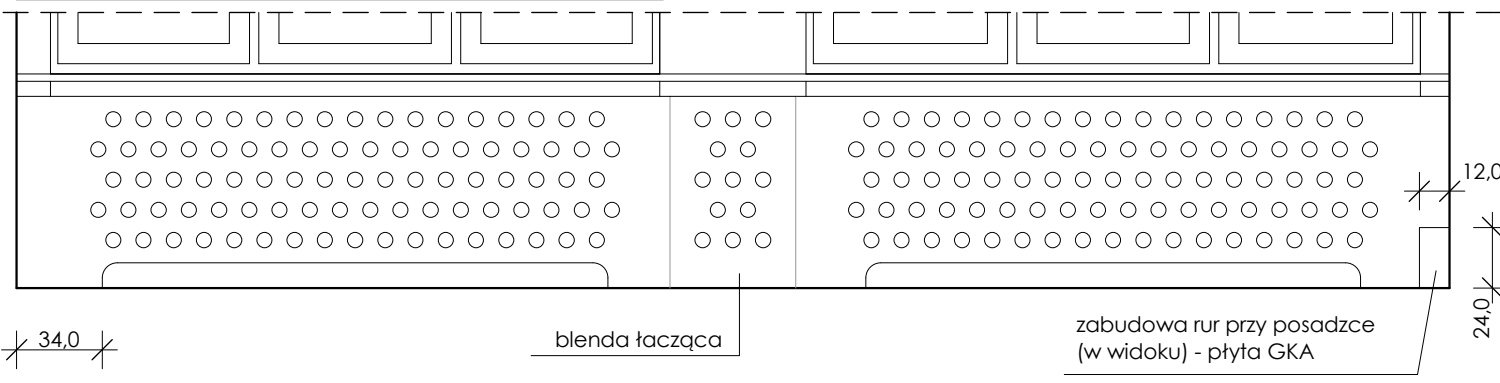
temat rysunku:  
**OSŁONY GRZEJNIKOWE Z2, Z2a  
I ZABUDOWA RUR OGRZEWANIA  
SALE LEKCYJNE**

branża:	faza:	
architektura	PW	
autor/projektant:	podpis:	
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001		
sprawdzająca:	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/BP/GIA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:25	<b>24</b>

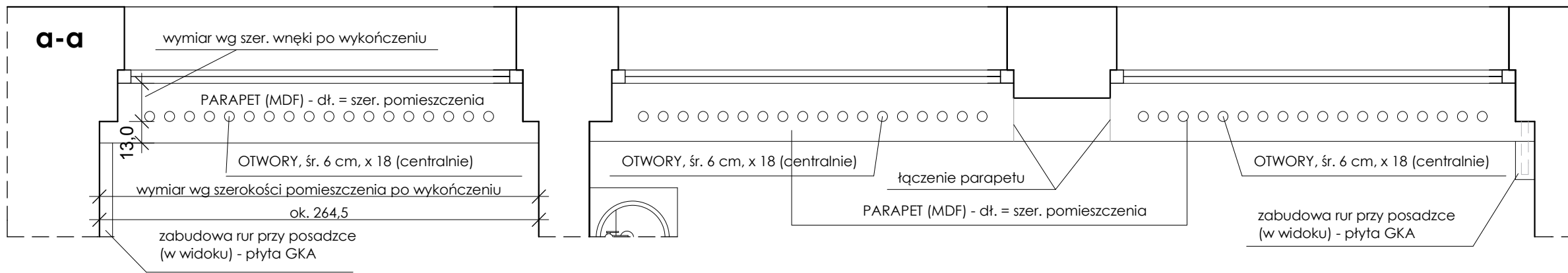
**Z4 - PARAPET I OSŁONA GRZEJNIKA ŚWIETLICA**



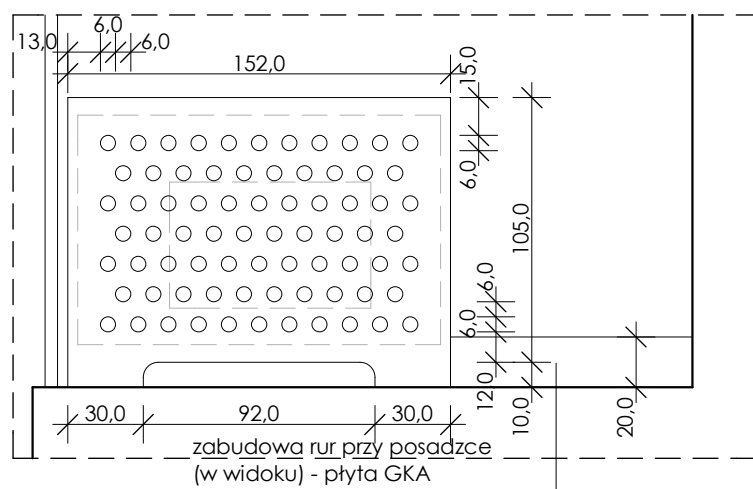
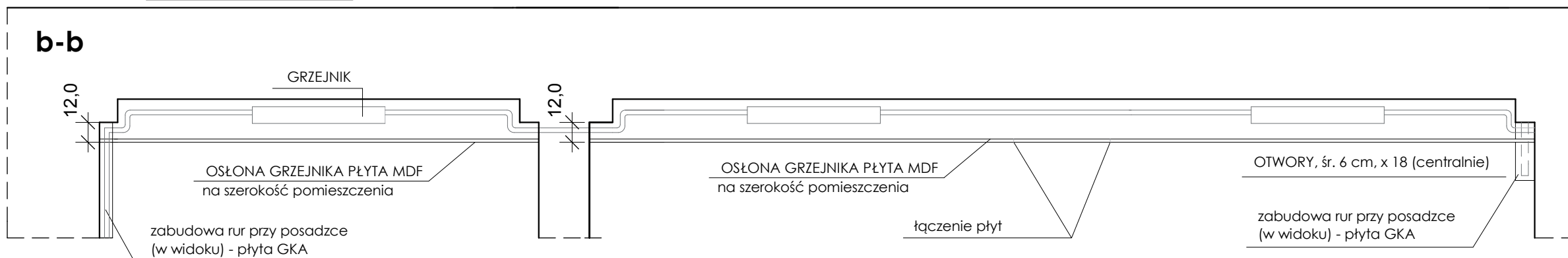
**Z3 - PARAPETY I OSŁONY GRZEJNIKÓW ŚWIETLICA**



**a-a**

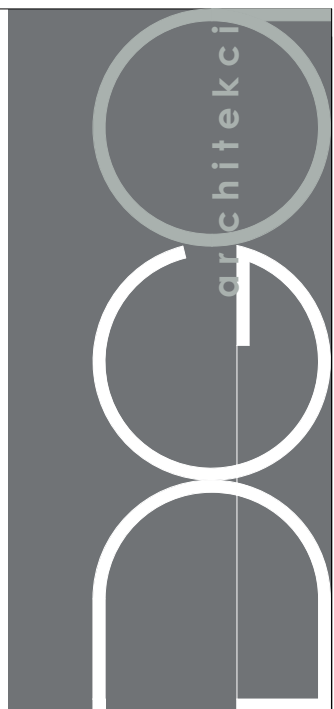
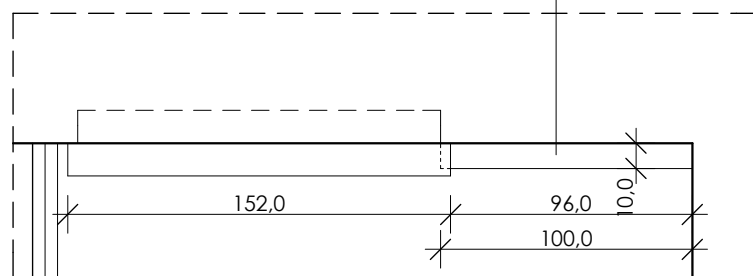


**b-b**



**UWAGA:**  
 PARAPET Z PŁYTY MDF, gr. ok. 3 cm, LAKIEROWANY, KOLOR BIAŁY, MATOWY  
 KRAWĘDZIE ZAOKRĄGLONE - BEZPIECZNE  
 OSŁONA Z PŁYTY MDF, LAKIEROWANA - KOLOR BIAŁY, MATOWY  
 KRAWĘDZIE ZAOKRĄGLONE - BEZPIECZNE  
 OTWORY W OSŁONIE I PARAPECIE - śr. 6 cm, w odl. co 6 cm  
 (lub inaczej wg. technologii - do akceptacji Projektanta)  
 KRAWĘDZIE ZAOKRĄGLONE - BEZPIECZNE  
 ISTNIEJĄCE PARAPETY DO DEMONTAŻU

**Z5 - OSŁONA GRZEJNIKA KORYTARZ**

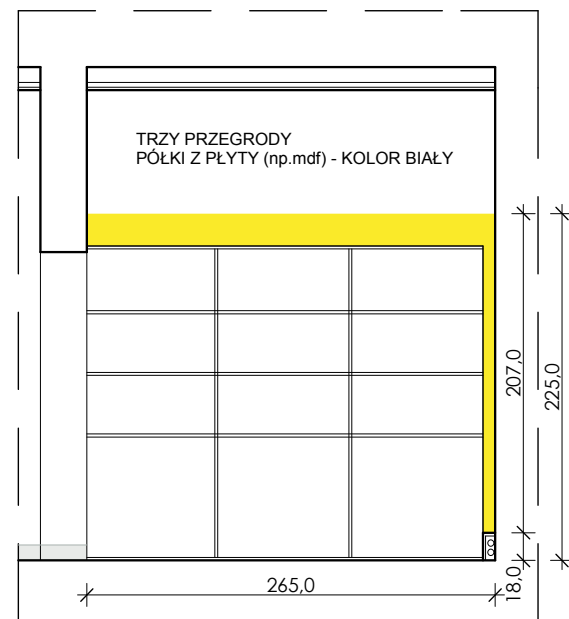
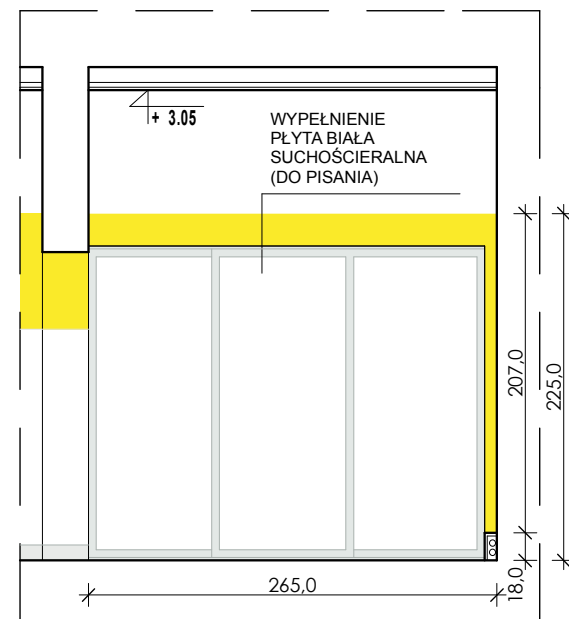


**IG ARCHITEKT**  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA  
 Tanowoo, ul. Pocztowa 83a  
 dg.pracownia@gmail.com  
 ARCHITEKTURA  
 W N Ę T R Z A  
 SZTUKA UŻYTKOWA

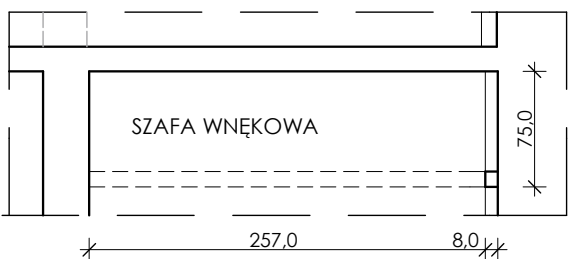
tytuł projektu/nazwa inwestycji:		
<b>PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5</b>		
adres inwestycji:		
Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Police dz. nr 2715/5, obręb 10 Police		
inwestor:		
Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Police		
temat rysunku:		
<b>OSŁONY GRZEJNIKOWE Z3, Z4, Z5 I ZABUDOWA RUR OGRZEWANIA POM. 2.4 - ŚWIETLICA, POM. 2.1 KORYTARZ</b>		
branża:	faza:	
architektura	PW	
autor/projektant:	podpis:	
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001		
sprawdzająca:	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/BP/GIA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:30	<b>25</b>

STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA											
OZNACZENIA	D1		D2		D3		D3*		D4		O1
SCHEMAT											
WYMIAR W ŚWIETLE MURU (SxH)	100x210		100x210		100x210		100x210		100x210		243-246x218(220)
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (SoxHo)	90x200		90x200		90x200		90x200		90x200		-
RODZAJ (LEWE/PRAWY)	L	P	L	P	L	P	L	P	L		-
II PIĘTRO	-	4	1	-	1	1	-	1	-		15
I PIĘTRO	2	1	-	-	-	-	1	-	-		9
PARTER	-	-	-	-	-	-	-	-	2		-
RAZEM (I+II)	2	5	1	-	1	1	1	1	2		24
SZCZEGÓŁY	KOLOR - JASNOSZARY (skrzydło, ościeżnica, opaska) ościeżnica do ściany gr. ok.46 cm NAŚWIETLE 1 szt. okrągłe z ramką stalową, szkło bezpieczne, przeziernie WYPOSAŻENIE W ZAMEK		KOLOR - JASNOSZARY (skrzydło, ościeżnica, opaska) ościeżnica do ściany gr. ok.16 cm NAŚWIETLE 3 szt. okrągłe z ramką stalową, szkło bezpieczne, przeziernie WYPOSAŻENIE W ZAMEK		KOLOR - JASNOSZARY (skrzydło, ościeżnica, opaska) oścież. do ściany gr. ok.17cm -2 szt WYPOSAŻENIE W ZAMEK		KOLOR - JASNOSZARY (skrzydło, ościeżnica, opaska) oścież. do ściany gr. ok.17cm SKRZYDŁO Z PODCIECIEM min. 0,022m <sup>2</sup> dla dopływ powietrza WYPOSAŻENIE W ZAMEK		KOLOR - JASNOSZARY (skrzydło, ościeżnica) BEZ OPASKI, OŚCIEŻNICA STAŁA WYPOSAŻENIE W ZAMEK		KOLOR RAMY - BIAŁY PODZIAŁ OKIEN ODPOWIADAJĄCY PODZIAŁOWI ISTNIEJĄCYCH, WYMIENIANYCH OKIEN KLAMKI WYPOSAŻONE W ZAMEK
UWAGA:	WSZYSTKIE WYMIARY STOLARKI PRZED ZAMÓWIENIEM NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE										

### SZAFKA WNĘKOWA W ŚWIETLICY POM. 2.4



POMIAR WNEKI NA BUDOWIE, PO WYKONANIU ZABUDOWY I POWŁOK MALARSKICH PROWADNICE I "RAMY" DRZWI W KOLORZE ALUMINIUM



skala 1:50

DRZWI I OKNA P.POŻ.							
OZNACZENIA	DP1		DP2		WP1		OP
SCHEMAT							
WYMIAR W ŚWIETLE MURU (SxH)	100x210		150x210		220x290		245x218(220)
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (SoxHo)	90x200		140x200		200x200 (DRZWI)		-
RODZAJ (LEWE/PRAWY)	L	P	L	P	L/P		-
I PIĘTRO	1	-	-	-	1		1
PARTER	1	-	1	-	-		3
PIWNICA	1	1	-	-	-		-
RAZEM	3	1	1	-	1		4
KLASA PPOŻ	EI 60		EI 60		EI 60		EI 60
SZCZEGÓŁY	KOLOR - JASNOSZARY (skrzydło, ościeżnica, opaska) ościeżnica do ściany gr. ok.46 cm WYPOSAŻENIE W ZAMEK		KOLOR - JASNOSZARY (skrzydło, ościeżnica, opaska) ościeżnica do ściany gr. ok.17 cm WYPOSAŻENIE W ZAMEK		KOLOR RAMY - JASNOSZARY DRZWI PRZESZKLONE Z NAŚWIETLEM ALUMINIOWE WYPOSAŻENIE W ZAMEK		KOLOR RAMY - BIAŁY OKNO PRZECIWPÓŻAROWE ALUMINIOWE/STAŁOWE KLASA ODPORNOCI OGNIOWEJ EI60
UWAGA:	DRZWI PRZECIWPÓŻAROWE O IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ min. Rw=27 dB; SKRZYDŁO - ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami MDF; Skrzydło o podwyższonej wytrzymałości. Rama (wraz z wypełnieniem) oklejona jest dwustronnie płytą HDF. OŚCIEŻNICA - systemowa, regulowana (13 - 46 cm), ze zintegrowaną opaską prostą. OKUCIA - trzy zawiasy widoczne, drzwi do pomieszczeń dostępnych z korytarza szkolnego wykładane na ścianę). KLAMKA - z szyldeł długim, mocowana "przelotowo", z trzpieniem, szyldeł mocowany na śruby przelotowe, klamka metalowa ZAMEK - dostosowany pod wkładkę patentową. KOLOR - JASNOSZARY (do konsultacji z Projektantem).						

architekci

IG ARCHITEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanoo, ul.Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
WNĘTRZA  
SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:  
**PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:  
Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Police dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

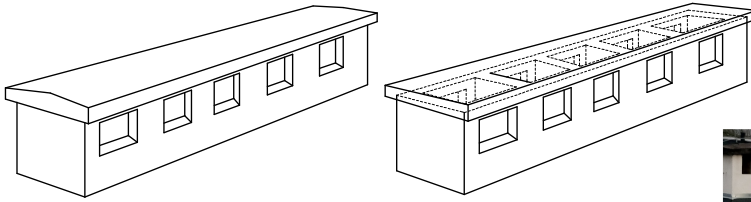
inwestor:  
Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:  
**ZESTAWIENIE STOLARKI SZAFKA WNĘKOWA**

branża:	faza:
architektura	PW
autor/projektant:	podpis:
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001	
sprawdzająca:	podpis:
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 17/POJA/2004	
data:	skala:
grudzień 2017	-
	nr rys.:
	26

## MONTAŻ NASAD KOMINOWYCH NA ISTNIEJĄCYCH KOMINACH WENT.

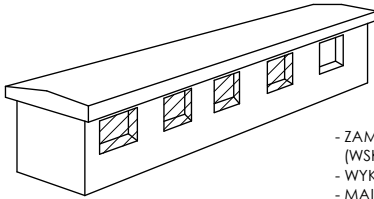
1



PRZYKŁADOWY, ISTNIEJĄCY KOMIN WENTYLACYJNY

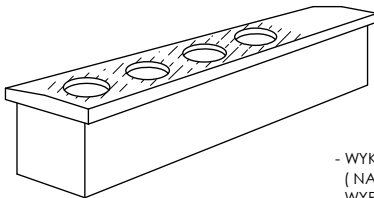


2



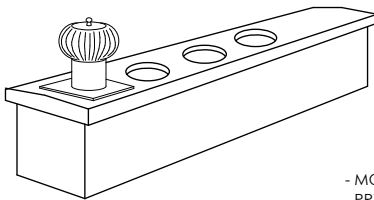
- ZAMUROWANIE OTWORÓW PRZELOTOWYCH (WSKAZANYCH W PB BRANŻY SANITARNEJ)
- WYKONANIE ZAPRAWY TYNKARSKIEJ
- MAŁOWANIE CAŁEGO KOMINA (KOLOR BIAŁY) FARBA ELEWACYJNA

3



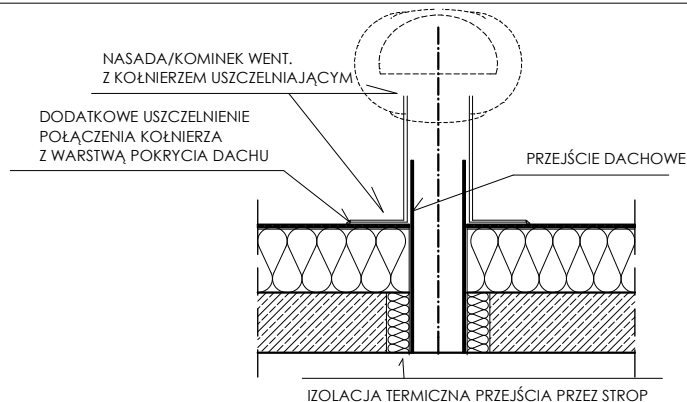
- WYKONANIE WIERTNICA OTWORÓW śr.200mm ( NA WSKAZANYCH KANAŁACH)
- WYRÓWNIANIE/ZESZLIFOWANIE CZAPY POD MONTAŻ NASADY

4



- MONTAŻ NASADY Z PODSTAWĄ KWADRATOWĄ
- PRZENIESIENIE/PRZESUNIĘCIE INSTALACJI ODGROMOWEJ

## MONTAŻ NASADY/KOMINKA WENT. Z PRZEJŚCIEM PRZEZ STROPODACH



UWAGA: WYKONAWCA MOŻE ZAPROPONOWAĆ INNY SPOSÓB MONTAŻU ZGODNIE Z PRZYJĘTYM SYSTEMEM I/LUB ZALECENIAMI PRODUCENTA NASAD

tytuł projektu/nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police  
dz. nr 271 5/5, obręb 10 Police

inwestor:

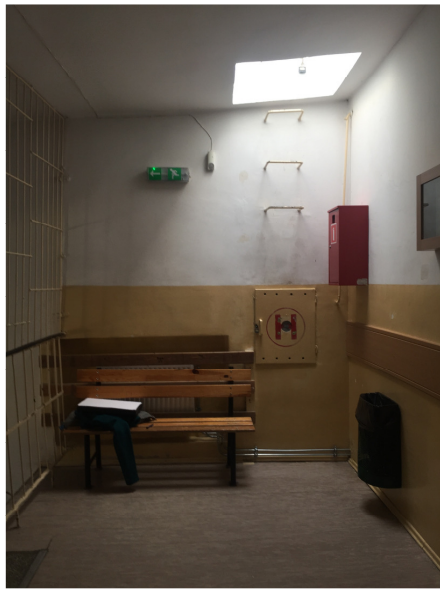
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:

**MONTAŻ NASAD KOMINOWYCH  
I KOM. WENT.**

branża:	faza:
architektura	PW
autor/projektant:	podpis:
<b>mgr inż. arch. Izabela Gruca</b> upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/S2/2001	
sprzedająca:	podpis:
<b>mgr inż. arch. Anna Drezner</b> upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/ZPOIA/2004	
data:	skala:
grudzień 2017	---
nr rys.:	<b>27</b>





KORYTARZ



SALA LEKCYJNA

POK.NAUCZ./ŚWIETLICA



POM. ZAPLECZA KATERINGU

POM. BIUROWE I PIĘTRO

POM. BIUROWE II PIĘTRO

architekci

**IG ARCHITEKT**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanowoo, ul.Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
W N Ę T R Z A  
SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:  
**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

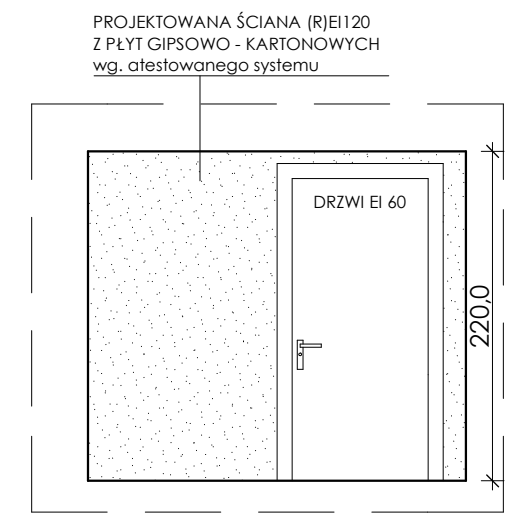
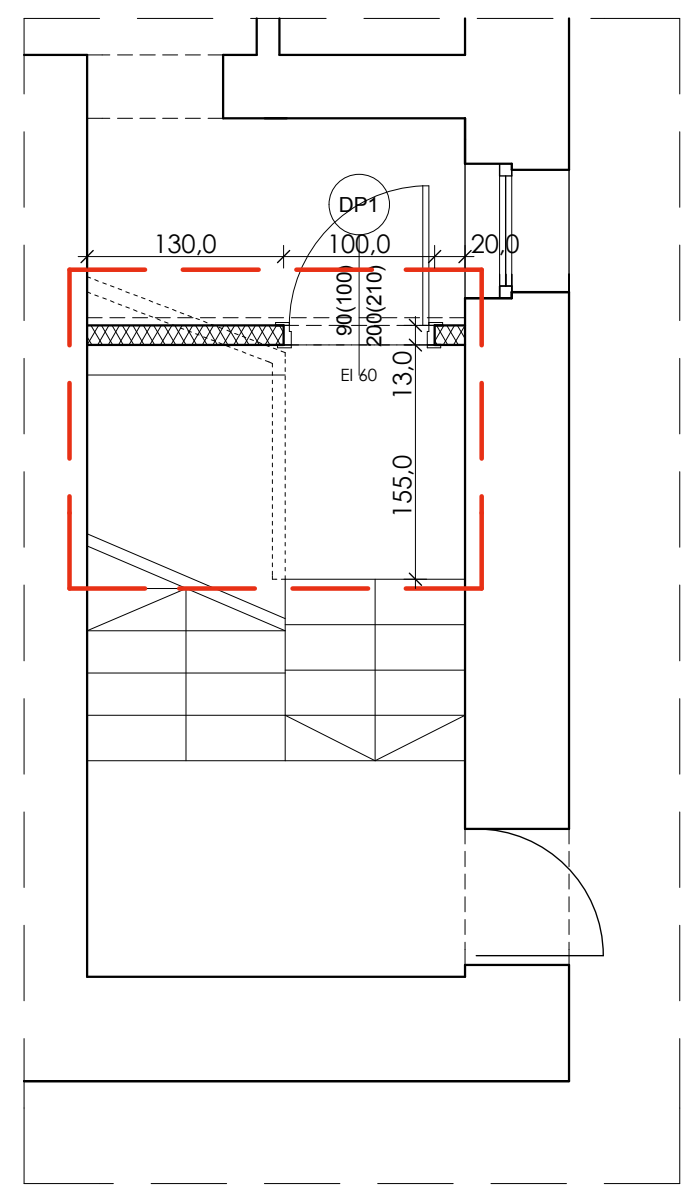
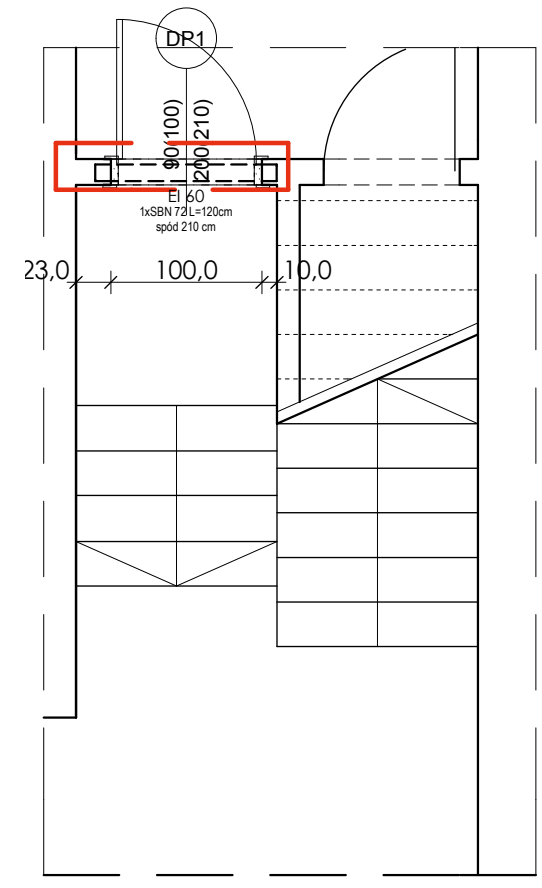
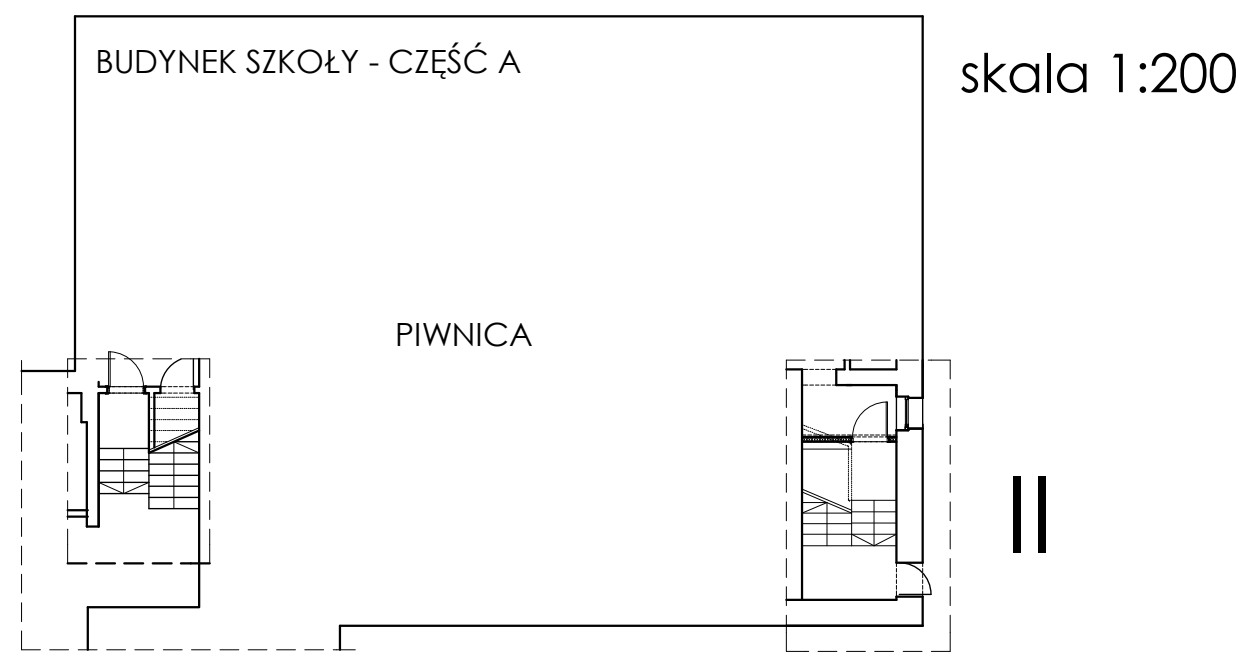
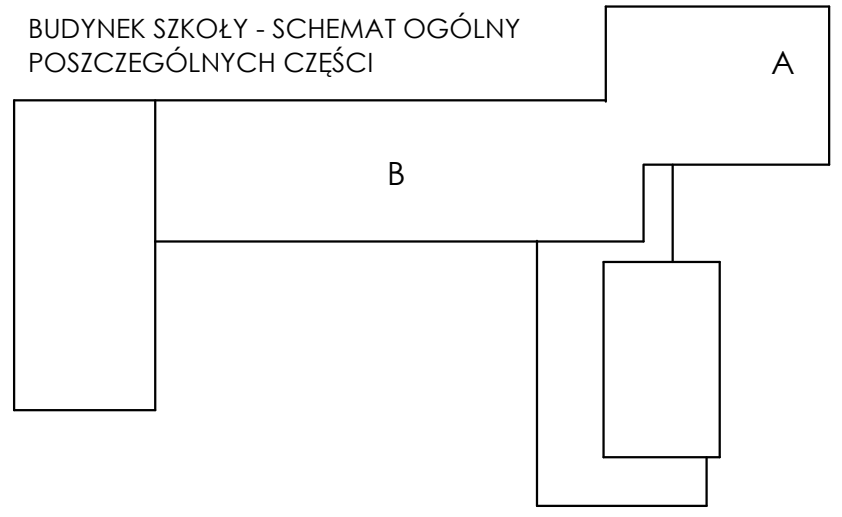
adres inwestycji:  
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

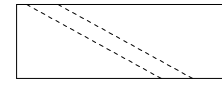
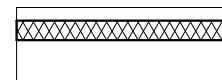

inwestor:  
Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:  
**INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA**

branża:	faza:	
architektura	PW	
autor/projektant:	podpis:	
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001		
sprzedająca:	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/EP/GIA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	-	<b>28</b>





-  DEMONTAŻ ZABUDOWY  
POD SCHODAMI
-  PROJEKTOWANA ŚCIANA - gr.13cm  
Z PŁYT GIPSOWO - KARTONOWYCH  
wg atestowanego systemu (R)EI 120
-  ZAKRES OPRACOWANIA

skala 1:50

IG ARCHITEKT  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Tanowoo, ul.Pocztowa 83a  
dg.pracownia@gmail.com  
ARCHITEKTURA  
W NĘTRZA  
SZTUKA UŻYTKOWA

tytuł projektu/nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA I REMONT  
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5  
ZMIANA DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ**  
Decyzja Nr 100/2018 z dn.02.02.2018r.

adres inwestycji:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police  
dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

inwestor:

Szkoła Podstawowa nr 5  
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:

**WYDZIELENIE CZĘŚCI PIWNICZNEJ  
RZUTY, WIDOK ŚCIANKI**

branża:	faza:
architektura i konstrukcja	PBW
autor/projektant:	podpis:
<b>mgr inż. arch. Izabela Gruca</b> upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 7652/2001	
<b>mgr inż. Radosław Michniewicz</b> upr. bud. do proj. b.c. specjalność kontr.-budowlana nr 249/0124/POK/06	
sprawdzający:	podpis:
<b>mgr inż. arch. Anna Drezner</b> upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/2P/OIA/2004	
<b>mgr inż. Maciej Wilkowiak</b> upr. bud. do proj. b.c. specjalność kontr.-budowlana nr WKP/0072/POK/08	
data:	nr rys.:
kwiecień 2018	1z