



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 następnę 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

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



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

II.	Opracowanie branża: architektura	3-28
	Strona tytułowa	3
	Spis zawartości opracowania	4
A.	Załączniki	
1	Uprawnienia projektantki i sprawdzającej	5
2	Zaświadczenia projektantki i sprawdzającej	6
B	Część opisowa	
1	Opis techniczny	7-15
3	Informacja z zakresu BIOZ	16-18
C	Część graficzna	
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	- /21a
	RYUNKI WYKONAWCZE	
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 ²
2.2	WC NAUCZYCIELI	TERAKOTA	2,52m ²
2.3	POM. BIUROWE	wykładzina PCV	13,39m ²
2.4	ŚWIETLICA	wykładzina PCV	49,84m ²
2.5	SALA LEKCYJNA	wykładzina PCV	49,33m ²
2.6	SALA LEKCYJNA	wykładzina PCV	49,65m ²
2.7	SALA LEKCYJNA	wykładzina PCV	49,33m ²
2.8	SALA LEKCYJNA	wykładzina PCV	49,70m ²

razem

431,56m²

I PIĘTRO

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

PARTER

Nr. pom	NAZWA		POWIERZCHNIA
1.1	POM. ZAPLECZA KATERINGU	LASTRIKO	48,42m ²

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 (GKH₂). 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 GKH₂ 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 669m² 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 m² (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

Wydruk: 2009 LIP 10 11:00

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



DG 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 urz. ciepł., 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 urz. wod., i kanal., ciepł., 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 urz. el. 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 urz. el. 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.

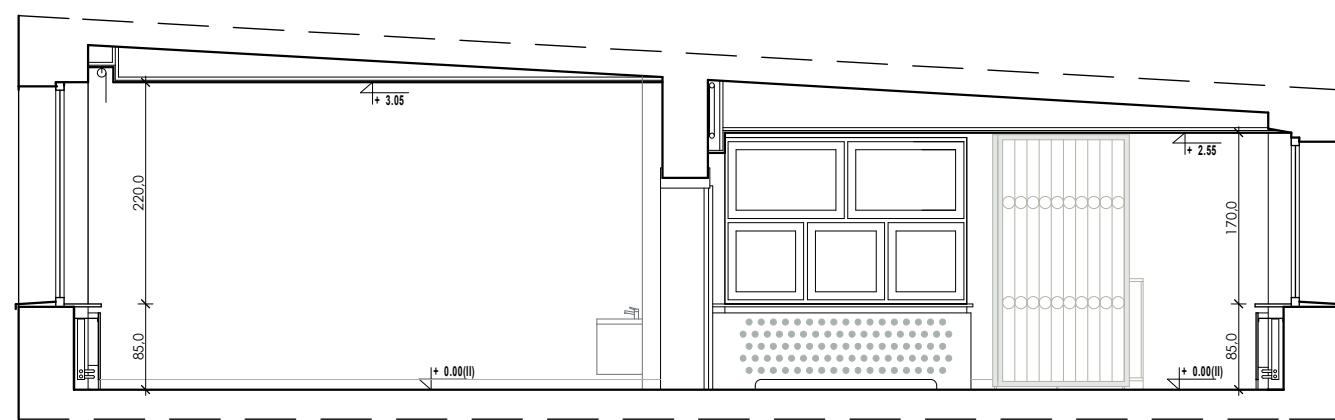
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych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



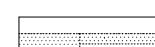
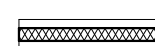
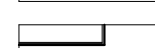

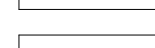
Teren budowy musi być ogrodzony dla osób postronnych, posiadać służbę kontrolną i środki p.poż oraz łączności.

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**

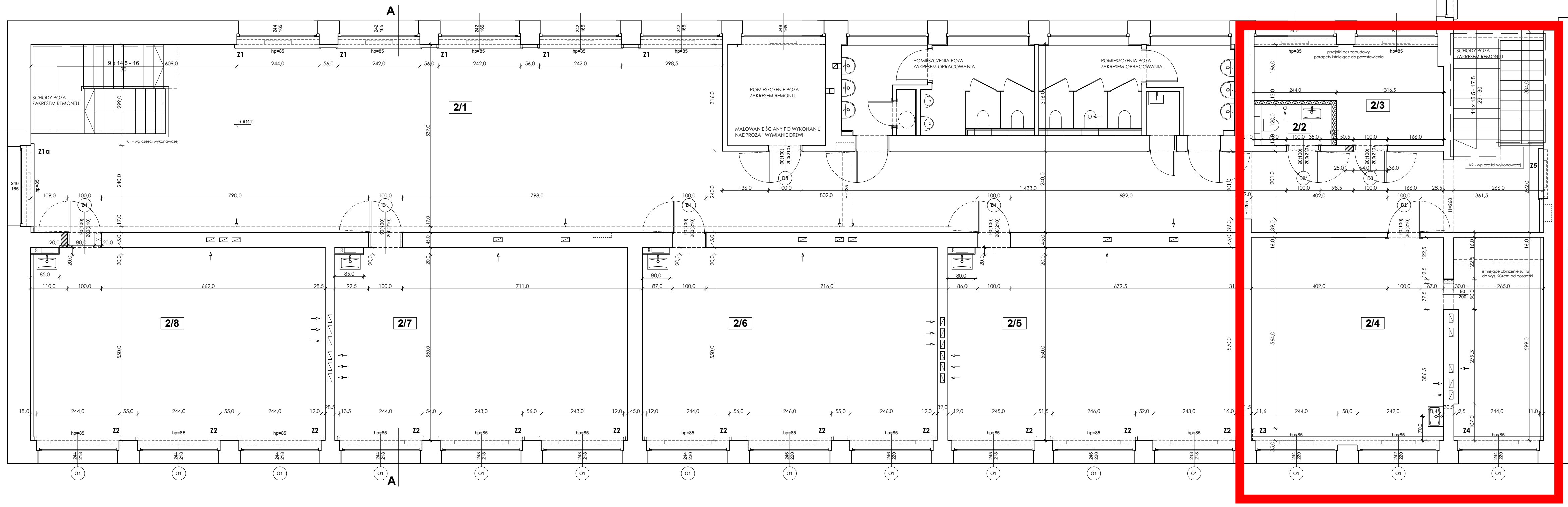


PRZEKRÓJ A-A

-  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
-  OZNACZENIA ODNOŚĄCE SIĘ DO CZĘŚCI WYKONAWCZEJ

II PIĘTRO - SPIS POMIESZCZENI

Nr pom.	NAZWA POMIESZCZENIA	wykończenie posadzki	powierzchnia użytkowa	wysokość
21	KOMUNIKACJA	PCV	166,80m ²	2,55m
22	WC NAUCZYCIELI	TERAKOTA	2,52m ²	2,55m
23	POM. BIUROWE	PCV	13,39m ²	2,75-2,90m
24	ŚWIETLICA	PCV	49,84m ²	3,05m
25	SALA LEKCYJNA	PCV	49,33m ²	3,05m
26	SALA LEKCYJNA	PCV	49,85m ²	3,05m
27	SALA LEKCYJNA	PCV	49,33m ²	3,05m
28	SALA LEKCYJNA	PCV	49,70m ²	3,05m



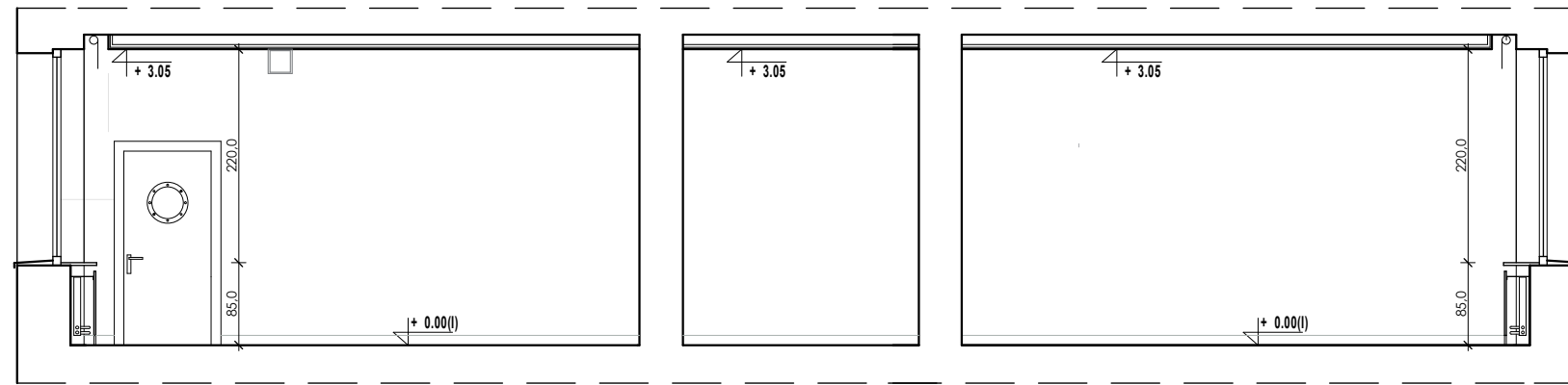
IG ARCHITEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Tanwów, ul. Pocztowa 83a
dg.pracownia@gmail.com
ARCHITEKTURA
WNETRZA
SZTUKA UŻYTKOWA

PRZEBUDOWA I REMONT
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NS

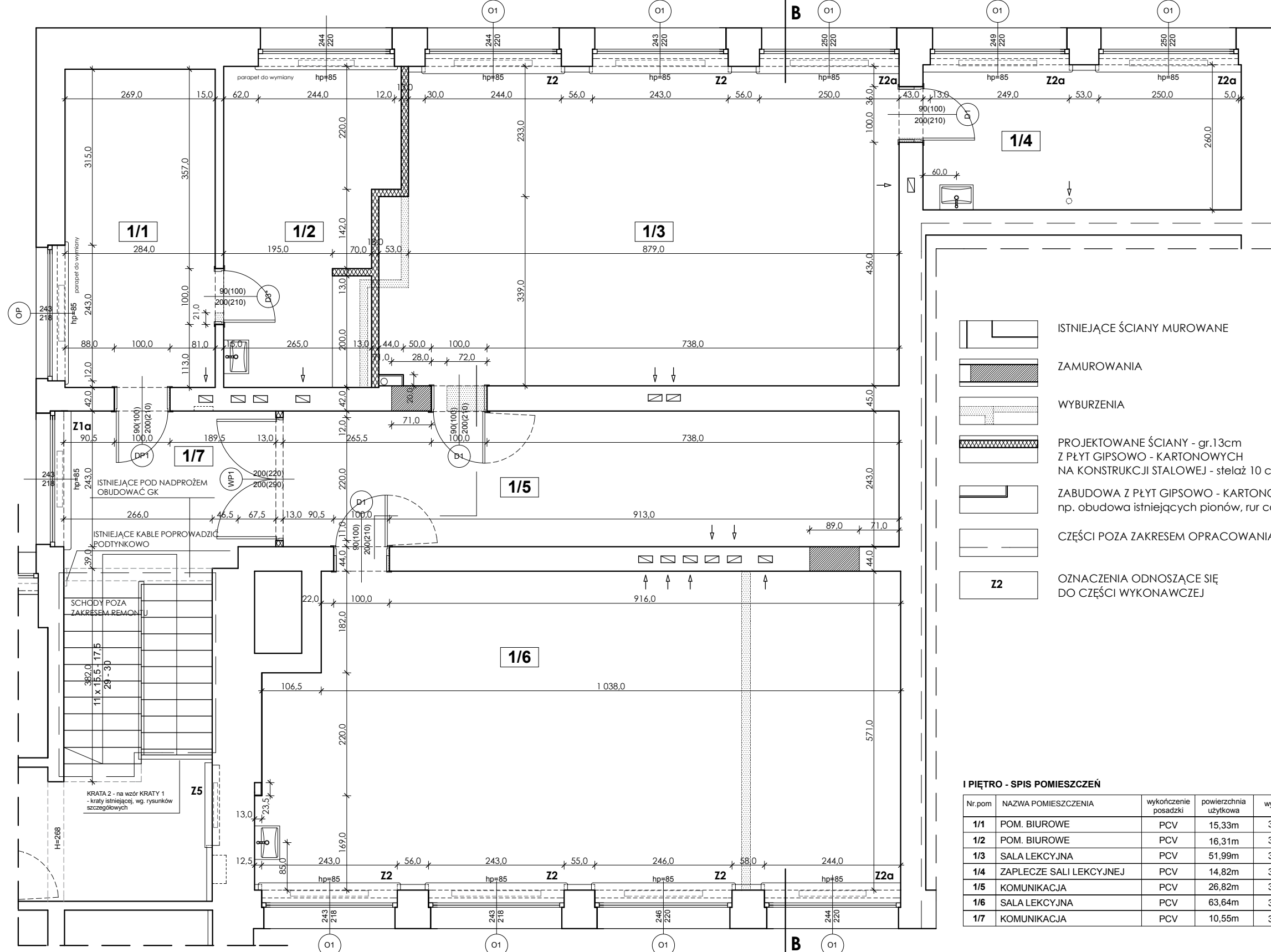
adres inwestycji: Szkoła Podstawowa nr 5
im. Onka Białego z Oddziałami Dzielącymi
ul. Wesoła 103a, 48-100 Polkowice
dz. nr 2715/5, obręb 10 Polkowice
inwestor: Szkoła Podstawowa nr 5
im. Onka Białego z Oddziałami Dzielącymi
ul. Wesoła 103a, 48-100 Polkowice
temat projektu:

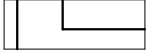
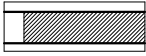
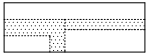
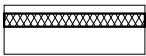
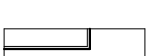

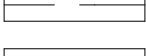
II PIĘTRO - RZUT

branża:	inne
architektura:	PSW
autor/projektant:	bojan
mgr inż. arch. Izabela Gucwa ul. Wesoła 103a, 48-100 Polkowice tel. 71 723 22 22 www.igarchitekci.pl	bojan
mgr inż. arch. Anna Drewnar ul. Wesoła 103a, 48-100 Polkowice tel. 71 723 22 22 www.igarchitekci.pl	bojan
data:	17.05.2017
skala:	1:75
strona:	1



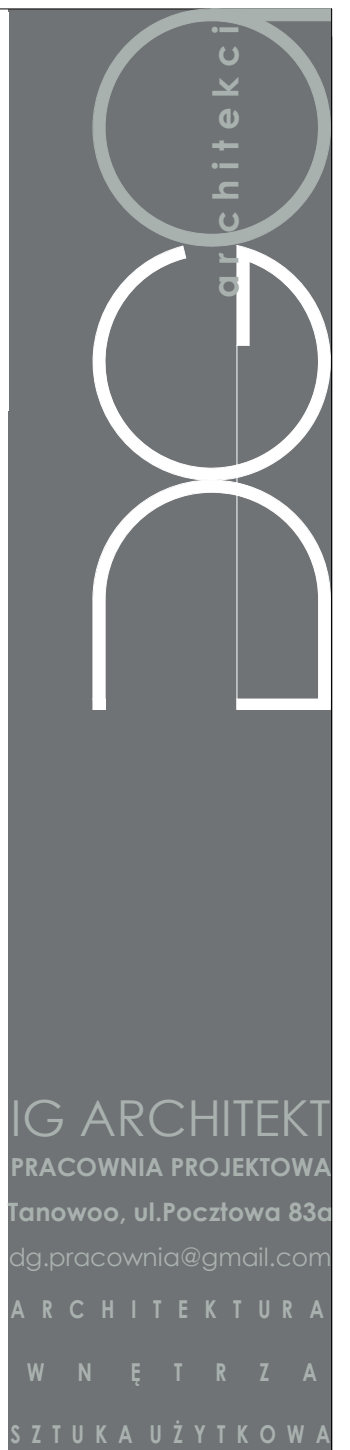
PRZEKRÓJ B-B



-  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 OPRAWNIANIA
-  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 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

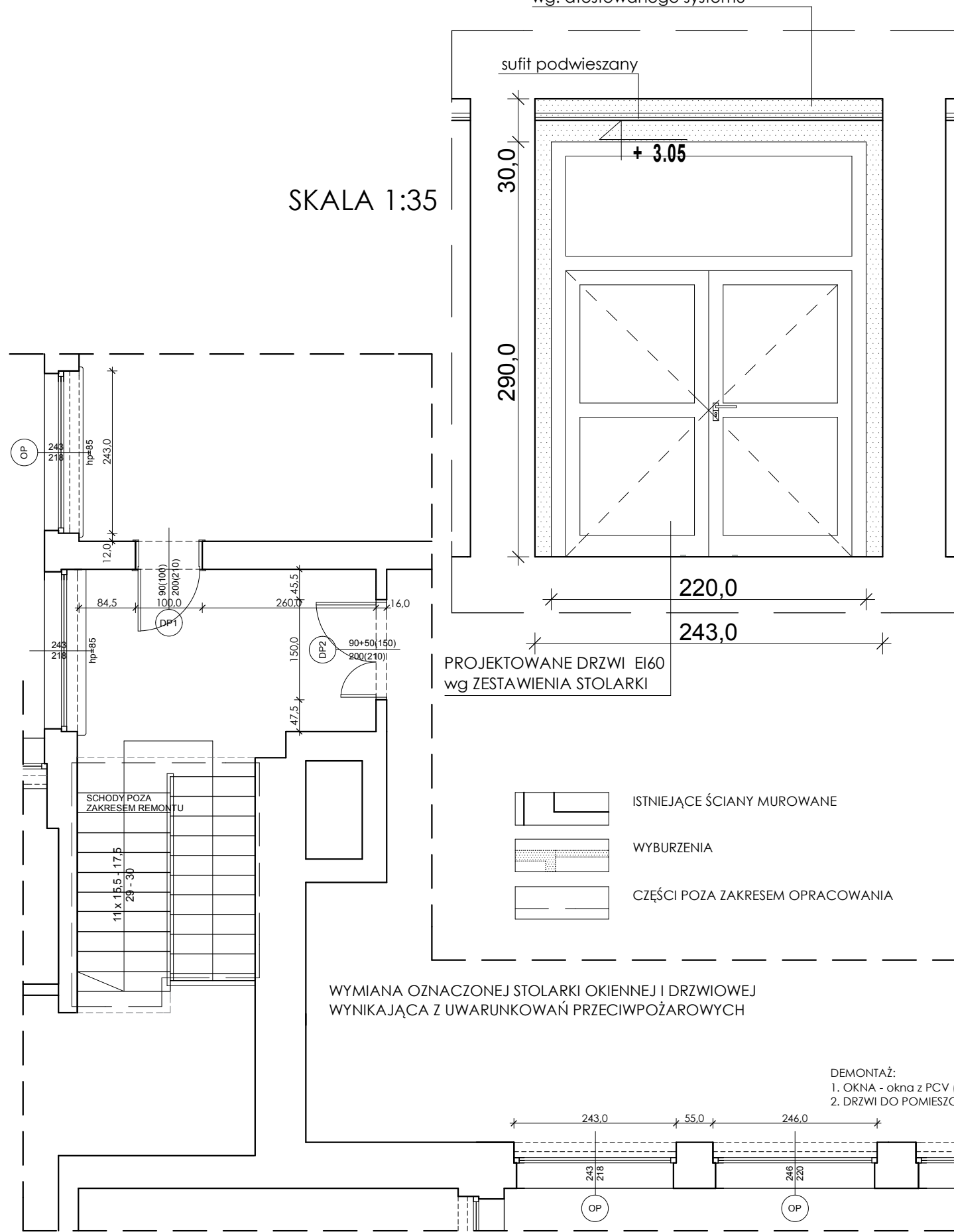
temat rysunku:

I PIĘTRO - RZUT

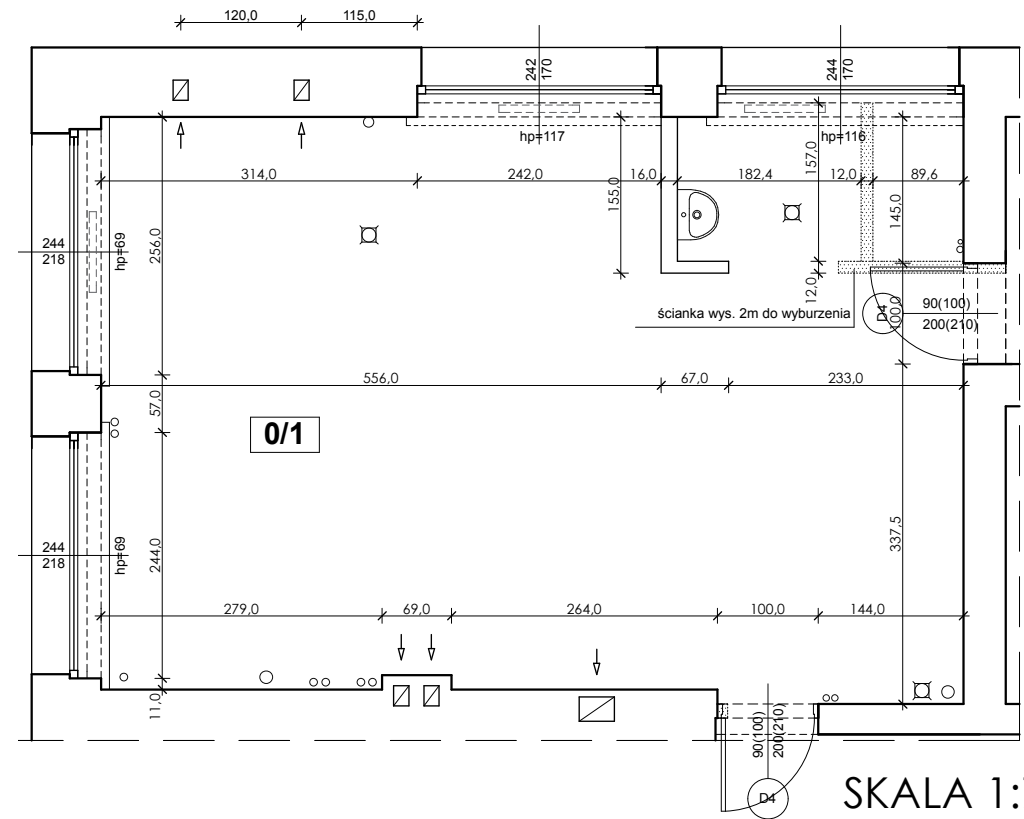
branża:	faza:	
architektura	PBW	
autor/projektant:	podpis:	
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001		
sprawdzająca:	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń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

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

SKALA 1:35



ZAPLECZE KATERINGU - RZUT



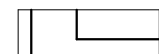

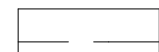
SKALA 1:75

PARTER FRAGMENT - SPIS POMIESZCZEŃ

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

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

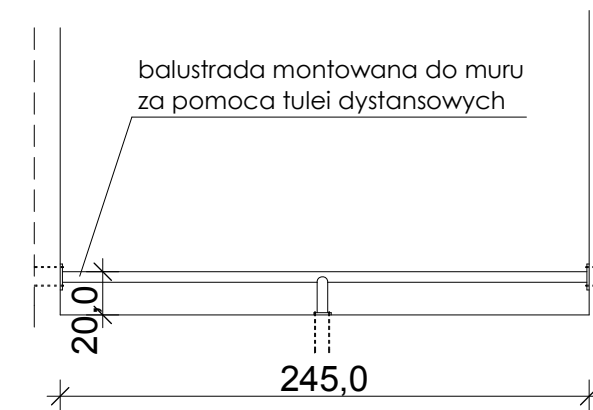
PROJEKTOWANE DRZWI EI60
wg ZESTAWIENIA STOLARKI

-  ISTNIEJĄCE ŚCIANY MUROWANE
-  WYBURZENIA
-  CZĘŚCI POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

WYMIANA OZNACZONEJ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ
WYNIKAJĄCA Z UWARUNKOWAŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH

DEMONTAŻ:
1. OKNA - okna z PCV (245 x 220cm) - 3 szt. .
2. DRZWI DO POMIESZCZEŃ - 2 szt.

SKALA 1:75



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 KORYTARZA**

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	3

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

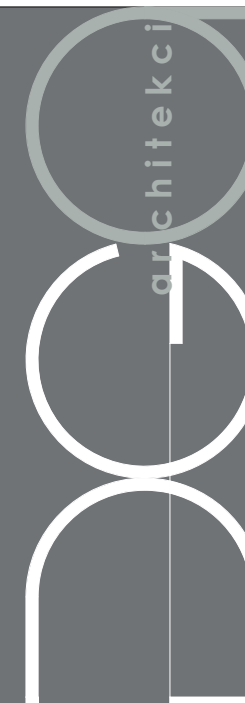


UWAGA
WYMIANA OKIEN ISTNIEJĄCYCH - STOLARKA NA WZÓR ISTNIEJĄCEJ
BEZ ZMIANY WIELKOŚCI OTWORÓW
SZCZEGÓŁY WG RYS. ZESTAWIENIA STOLARKI - DOK. WYKONAWCZA

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**

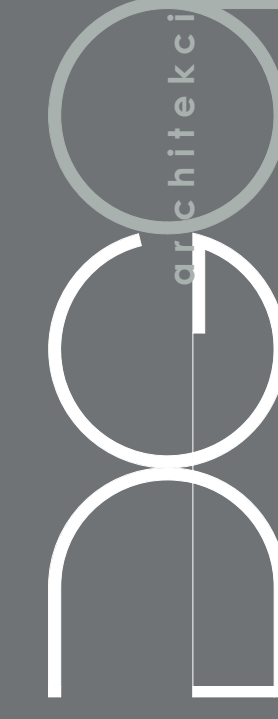
adres inwestycji:
Szkoła Podstawowa nr 5
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi
ul. Wojska Polskiego 68, Police
dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

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 Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/EP/GIA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	--	3a



100 ARCHITEKT
 PRACOWNIA PROJEKTOWA
 Tanwów, 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**

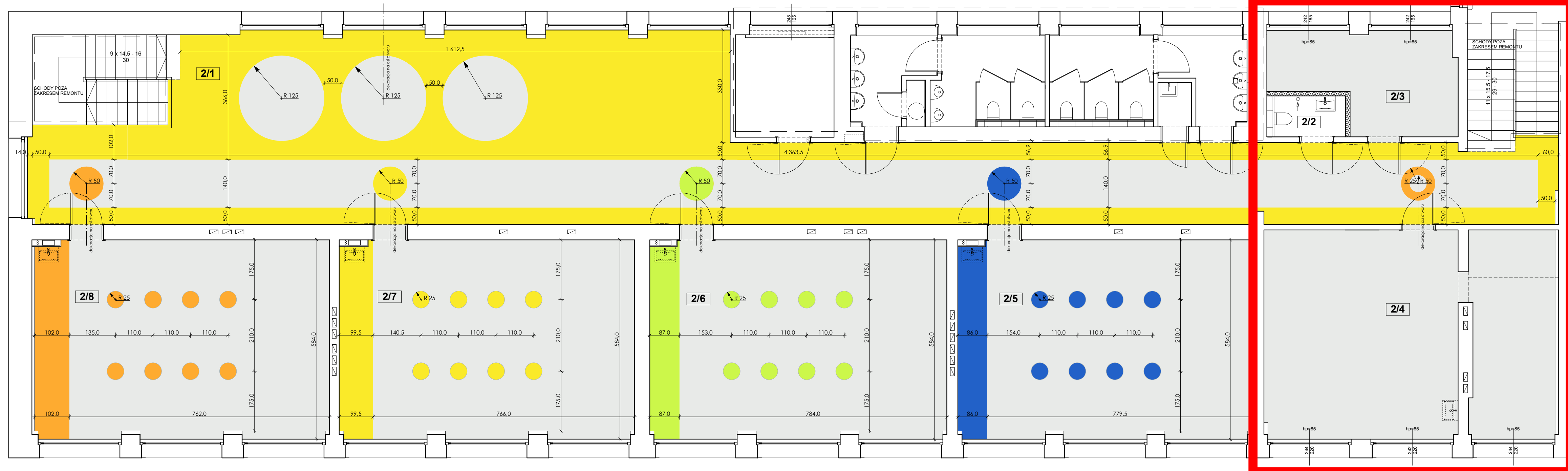
adres inwestycji: Szkoła Podstawowa nr 5
 im. Onka Bogatego z Oddziałami Dwujęzycznymi
 ul. Wesoła 106/106A, Polkowice

inwestor: Szkoła Podstawowa nr 5
 im. Onka Bogatego z Oddziałami Dwujęzycznymi
 ul. Wesoła 106/106A, Polkowice

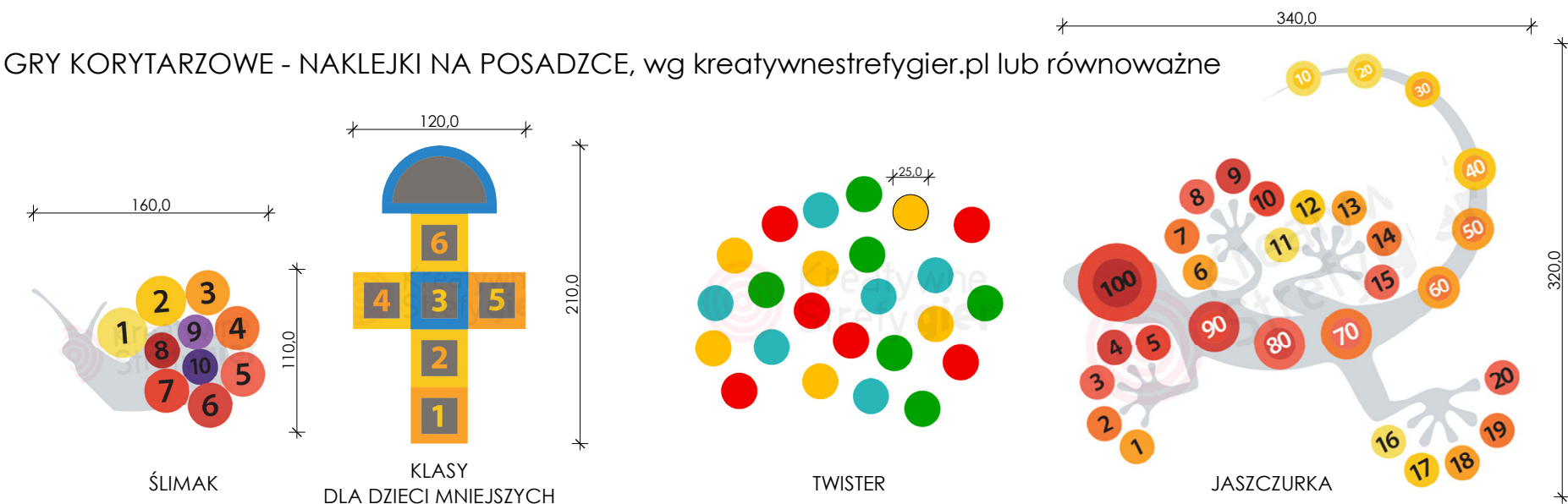
temat projektu:
**II PIĘTRO
 ARANŻACJA POMIESZCZEŃ - RZUT**

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



architekt

IG ARCHITEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Tanwów, 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**

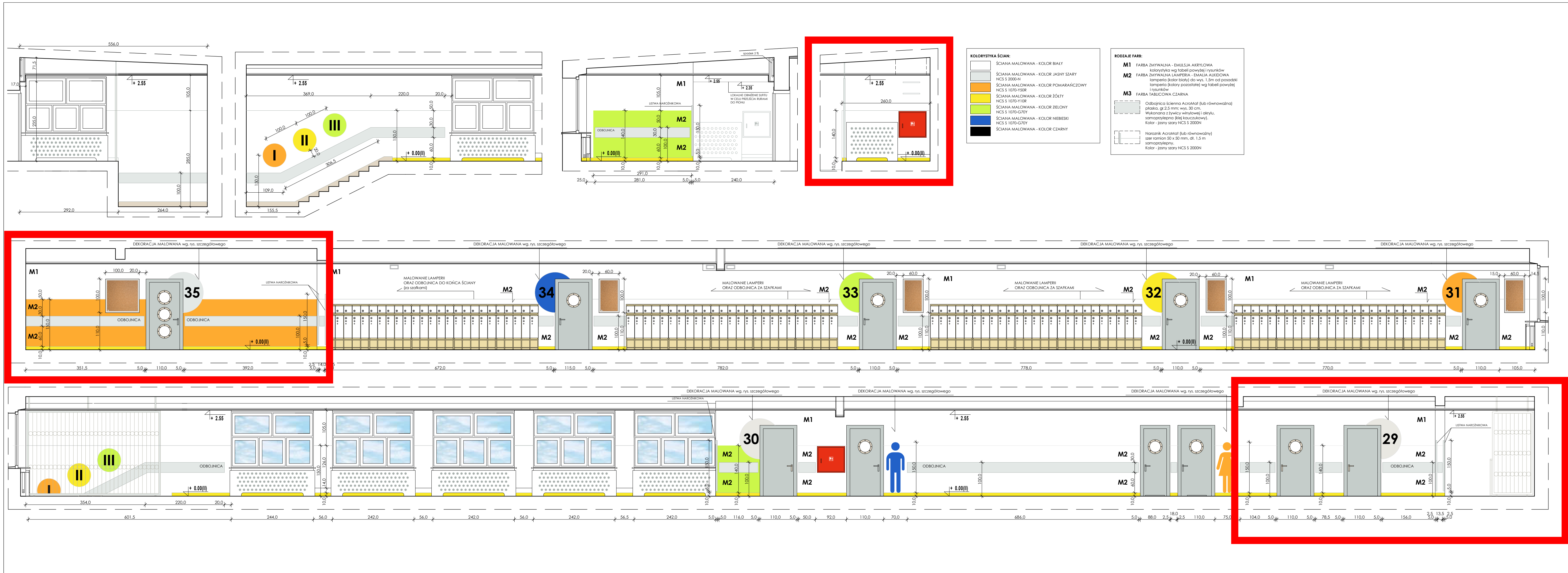
Adres inwestycji: Szkoła Podstawowa nr 5
im. Onka Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi
ul. Wpolska 108/109, 48-100 Polkowice

Inwestor: Szkoła Podstawowa nr 5
im. Onka Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi
ul. Wpolska 108/109, 48-100 Polkowice

Temat projektu: **II PIĘTRO
WYKLADZINA PCV, GRY KORYTARZOWE**

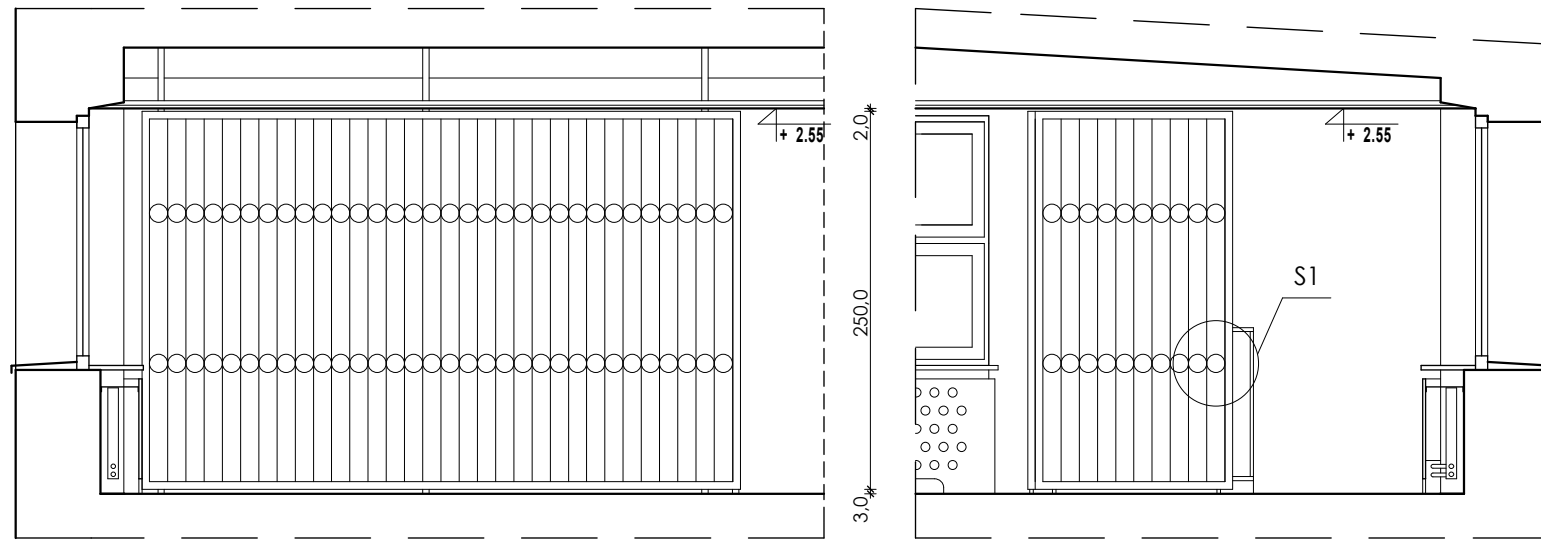
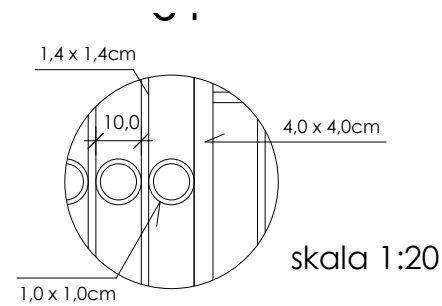
autor projektu:	mgr inż. arch. Izabela Gwoźda
opracowanie:	mgr inż. arch. Izabela Gwoźda
opracowanie:	mgr inż. arch. Anna Drewnar

data: 2017 rok: 1,75, 1:45 strona: 5



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

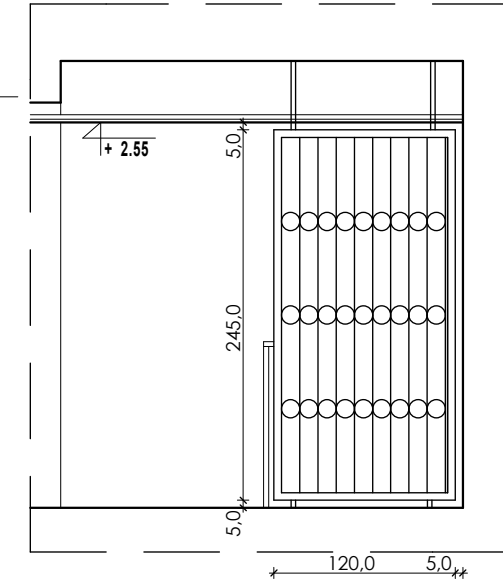
KRATA 2 (K2)

DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ KRATY
KRATA PROJEKTOWANA NA WZÓR
ISTNIEJĄCEJ (K1)

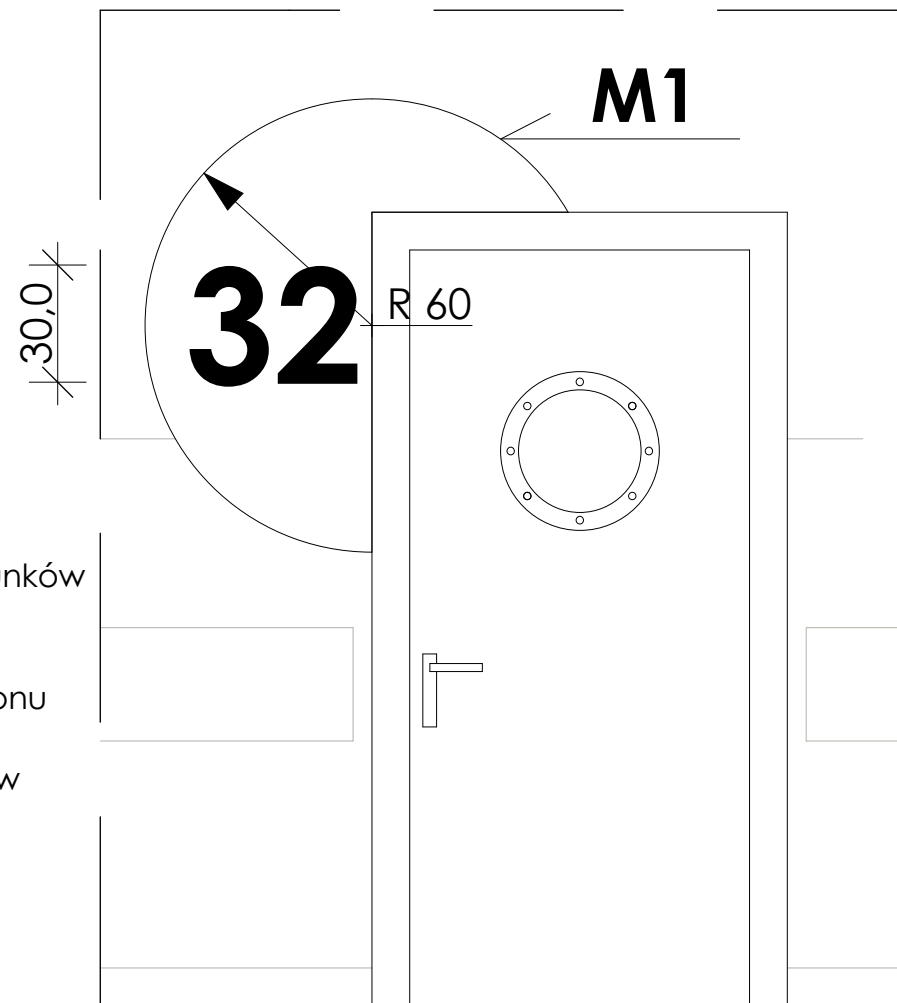
skala 1:50



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

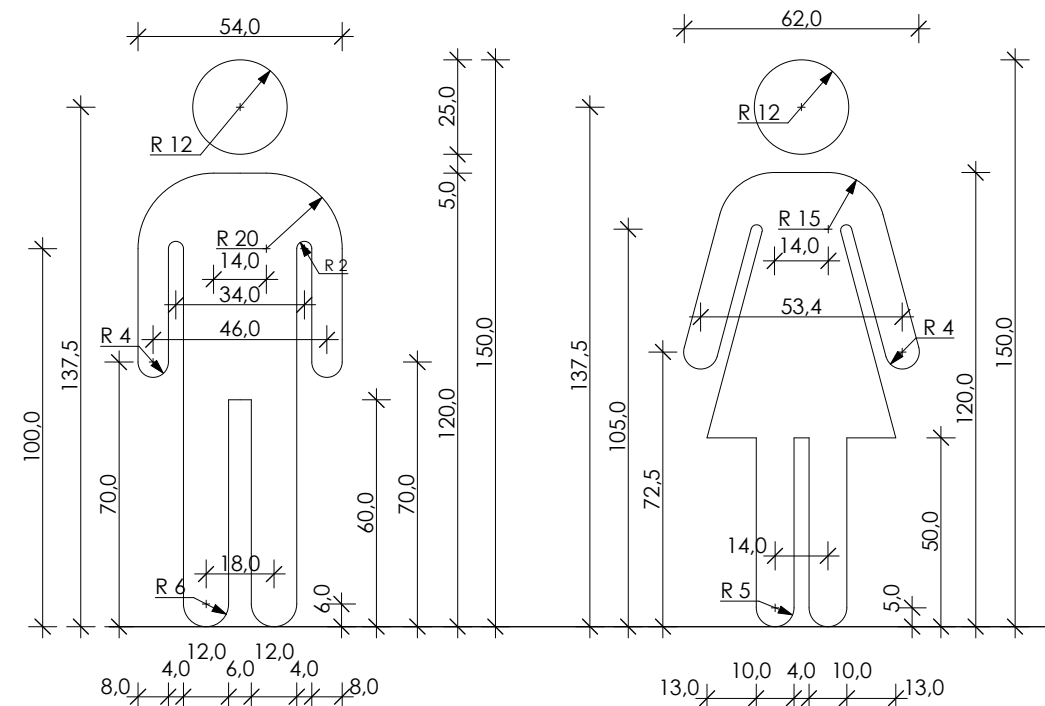


skala 1:20

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

ARCHITEKTURA W NĘTRZACH SZTUKA UŻYTKOWA

G ARCHITEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA Tanowoo, ul. Pocztowa 83a dg.pracownia@gmail.com

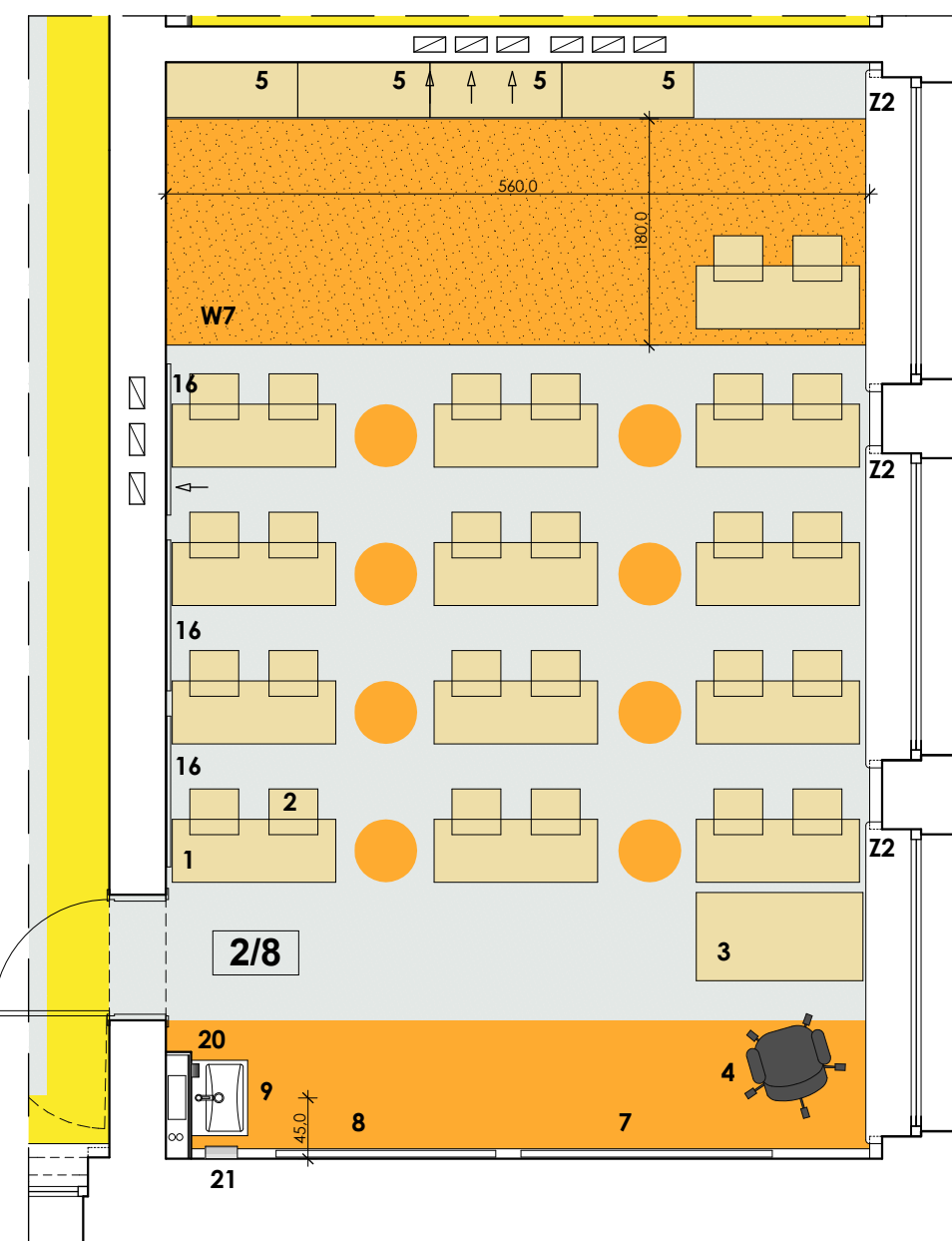
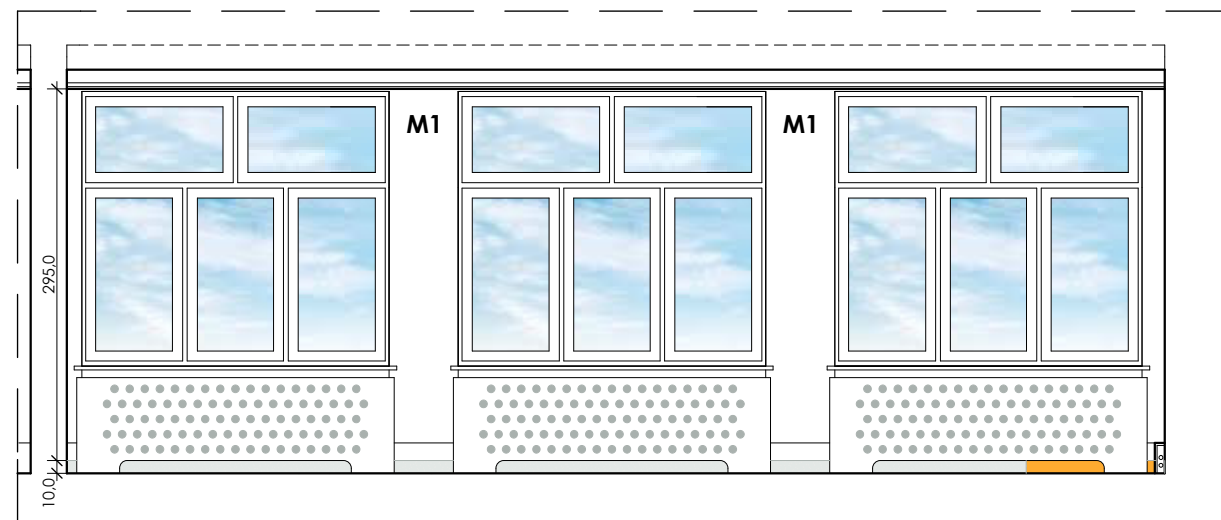
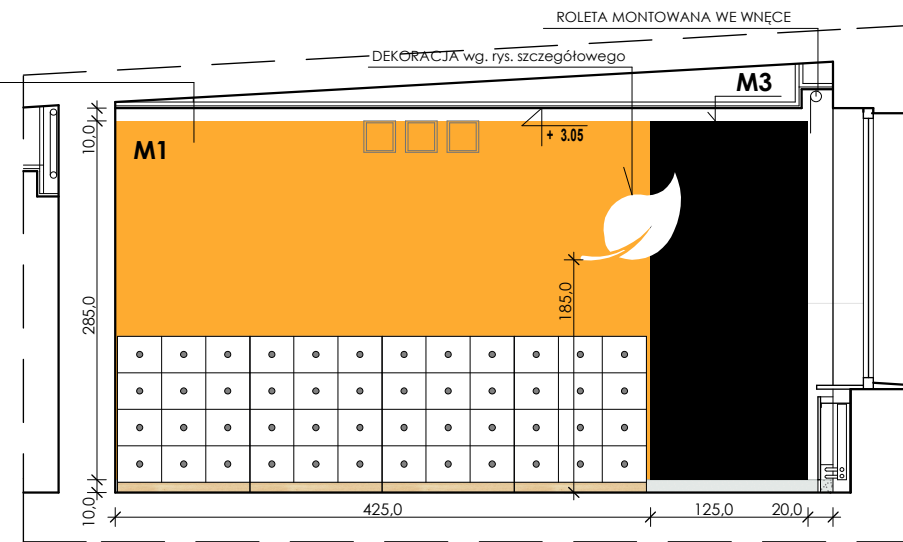
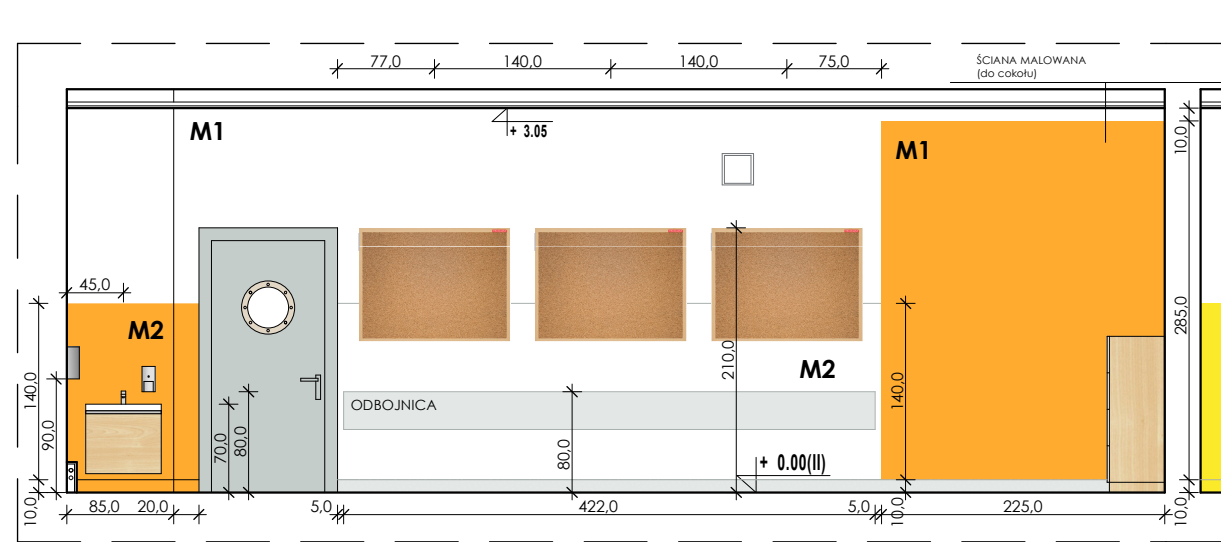
tytuł projektu/nazwa inwestycji:
PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5

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 2.1 KORYTARZ - SZCZEGÓŁY

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 Drezner	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Drezner	upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/BP/GIA/2004		
data:	grudzień 2017	skala:	1:50, 1:20
		nr rys.:	7



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 ZIEŁONY NCS S 1070-G70Y
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR NIEBIESKI NCS S 1070-G70Y
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR CZARNY

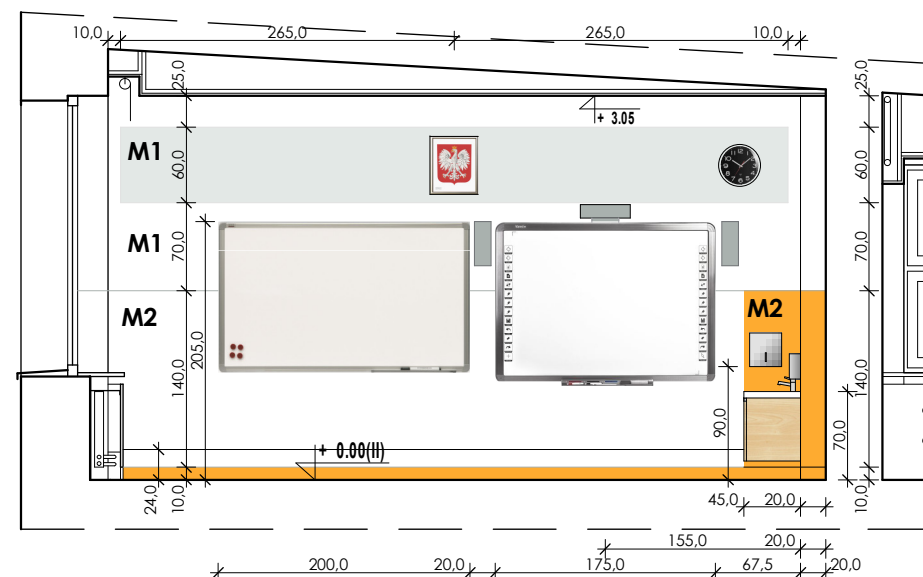
RODZAJE FARB:

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

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

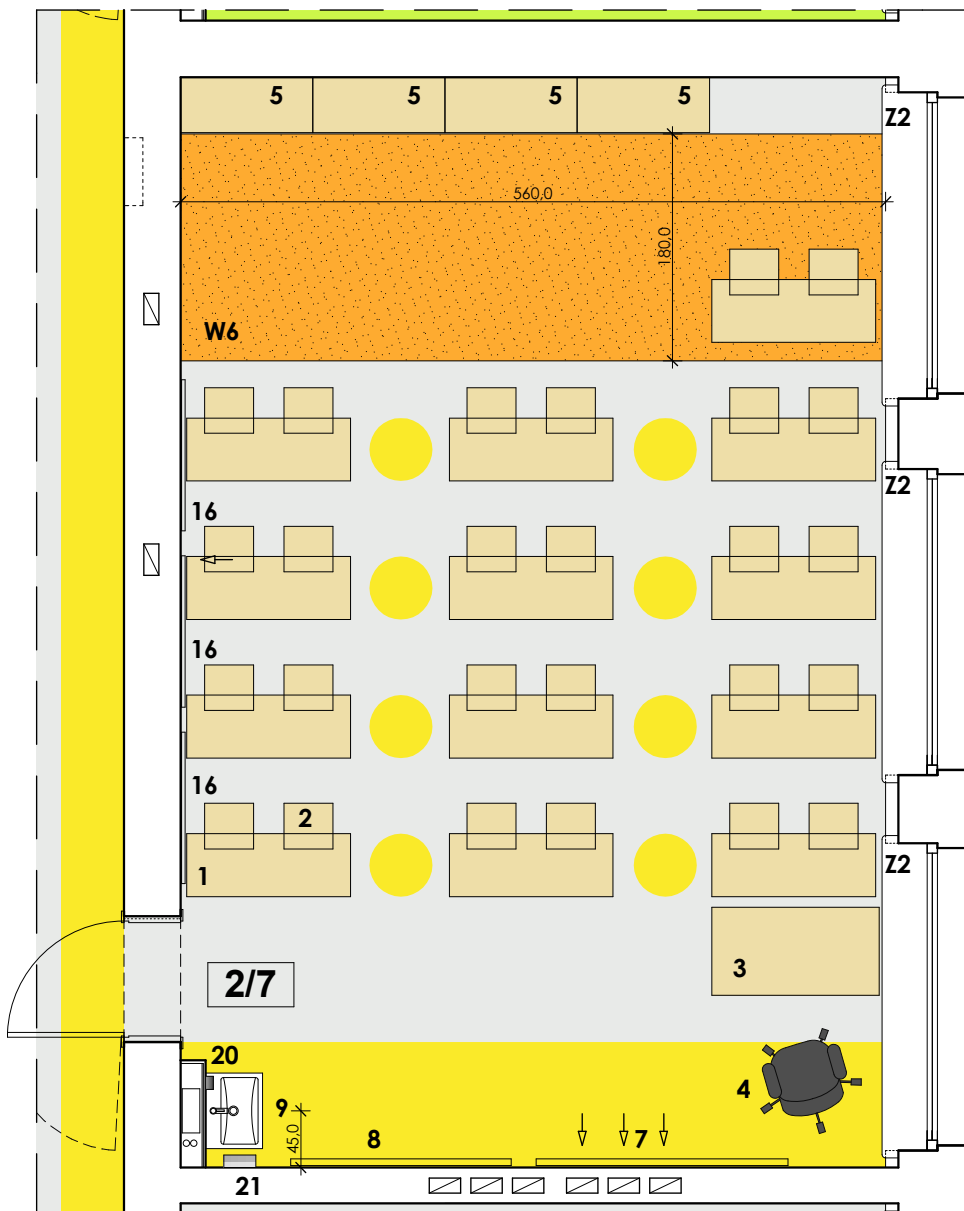
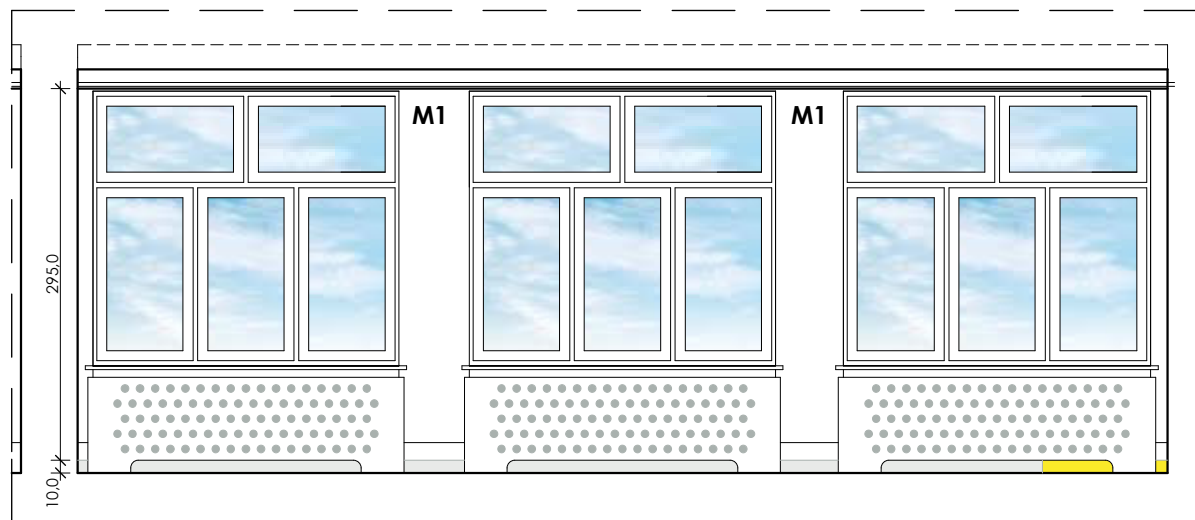
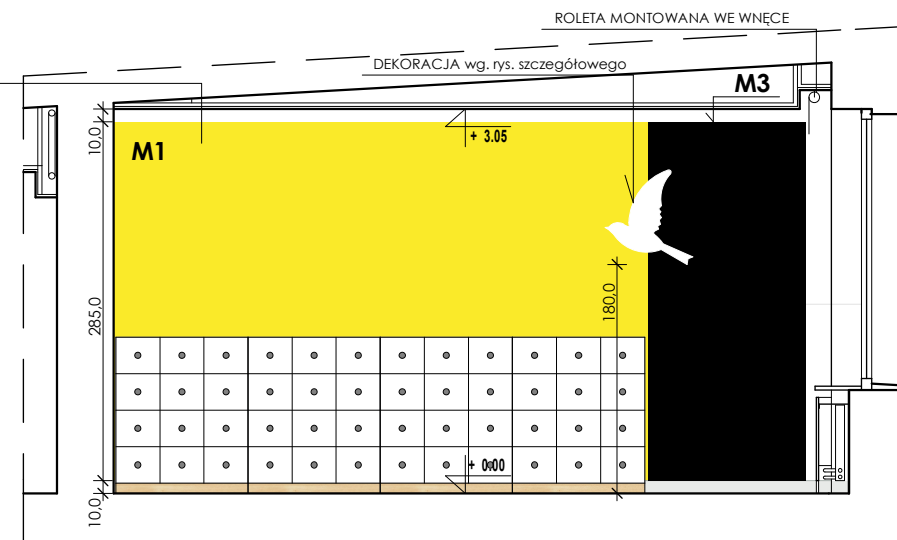
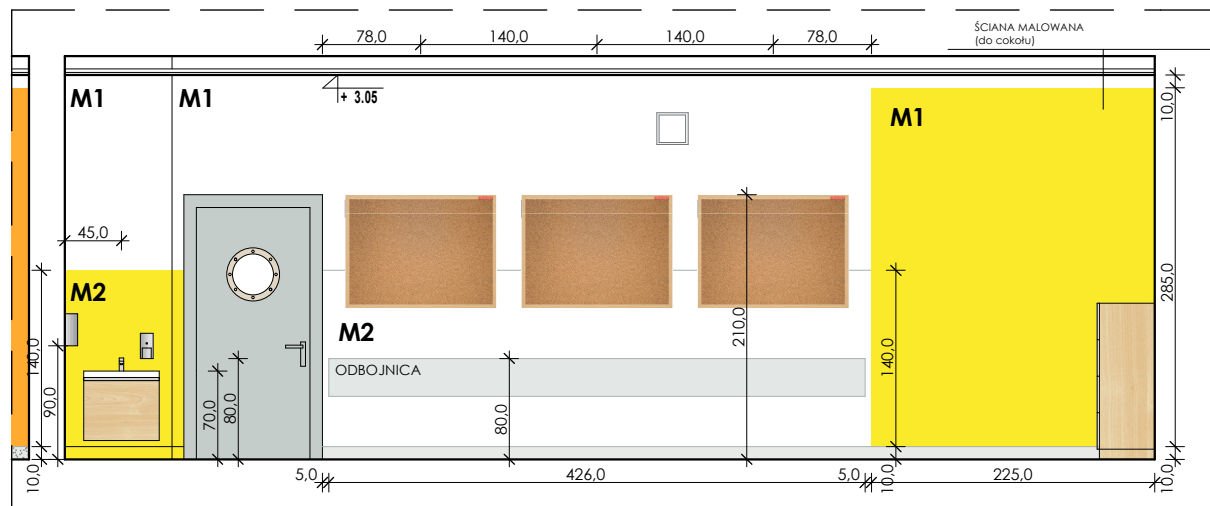
tytuł projektu/nazwa inwestycji:
PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5

adres inwestycji:
Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, 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:
II PIĘTRO - POM 2.8 SALA LEKCyjNA NR 31 - 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	8



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:

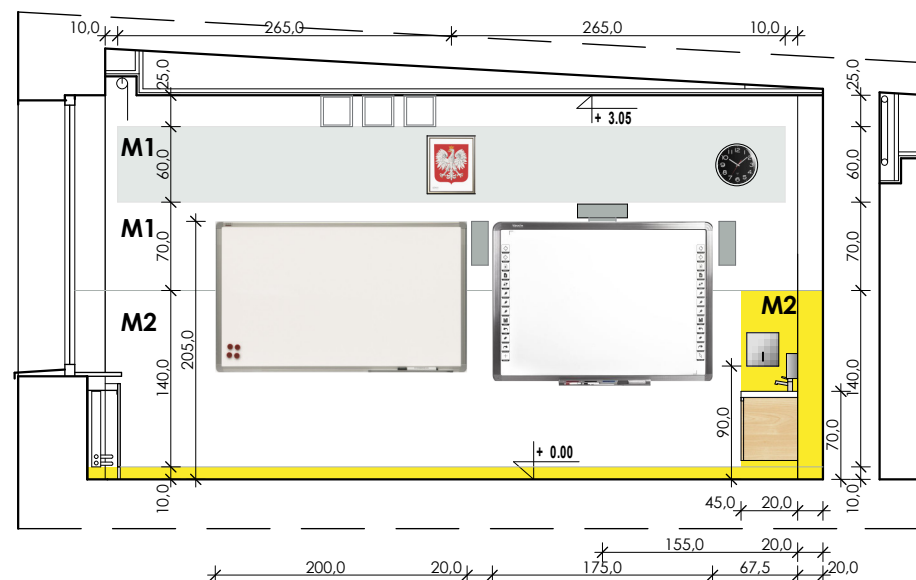
M1 FARBA ZMYWALNA - EMULSJA AKRYLOWA
kolorystyka wg tabeli powyżej i rysunków

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 CZARNĄ

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

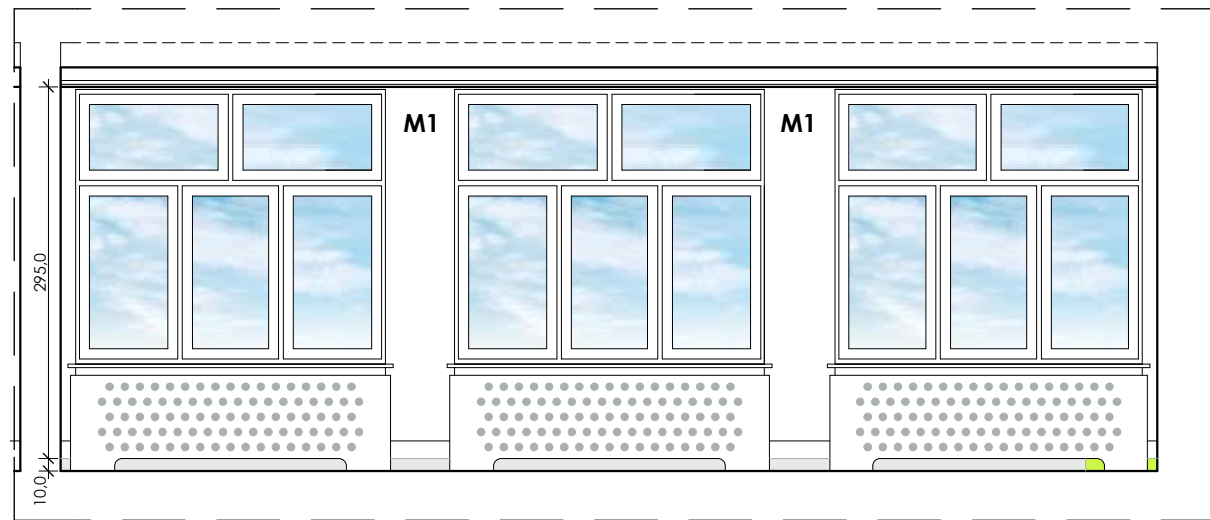
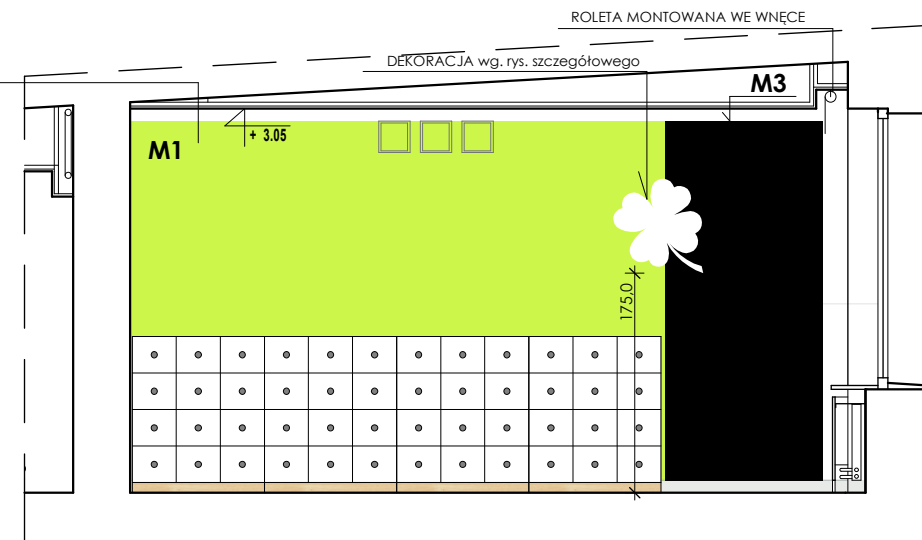
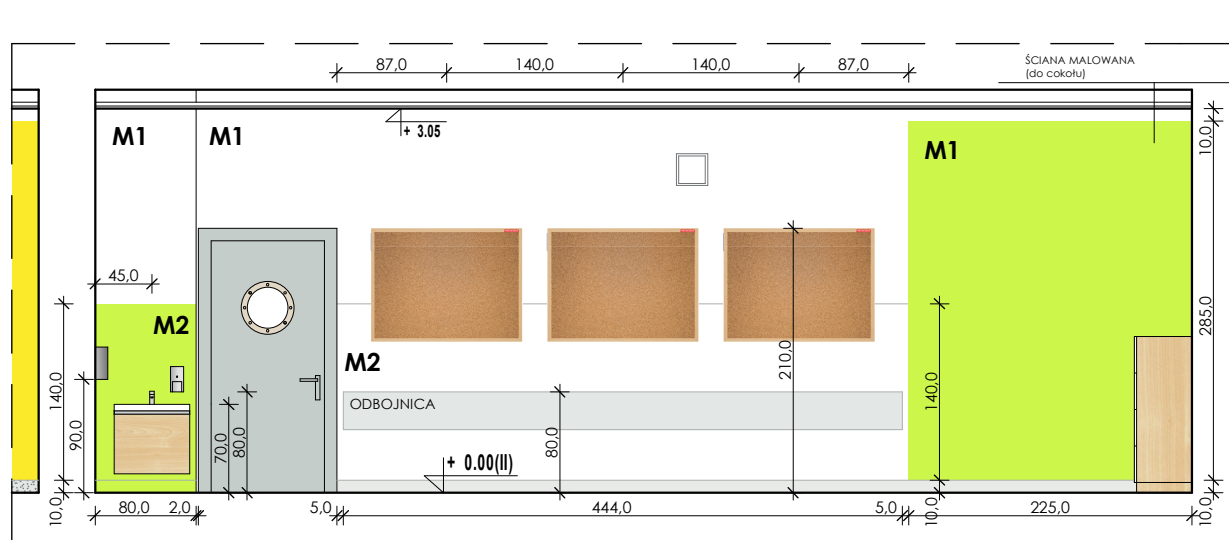
tytuł projektu/nazwa inwestycji:
**PRZEBUDOWA I REMONT
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

adres inwestycji:
Szkoła Podstawowa nr 5
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi
ul. Wojska Polskiego 68, 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 2.7
SALA LEKCYJNA NR 32 - ARANŻACJA**

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 7652/2001		mgr inż. arch. Anna Dreznier upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/BP/GIA/2004	
data:	grudzień 2017	skala:	1:60
nr rys.:			9



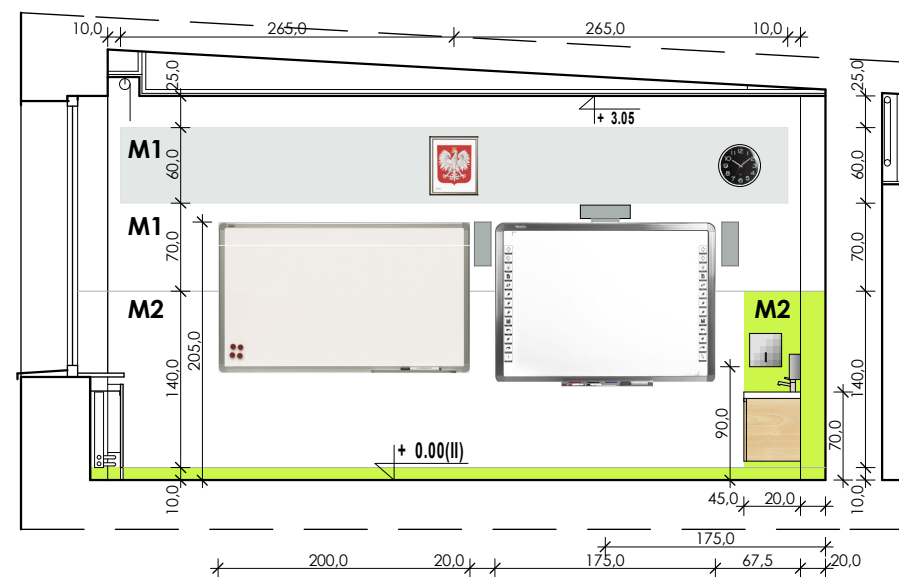
KOLORYSTYKA ŚCIAN:

- 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

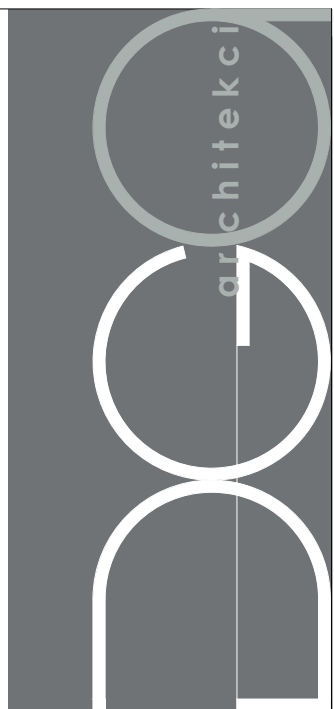
RODZAJE FARB:

- 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



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

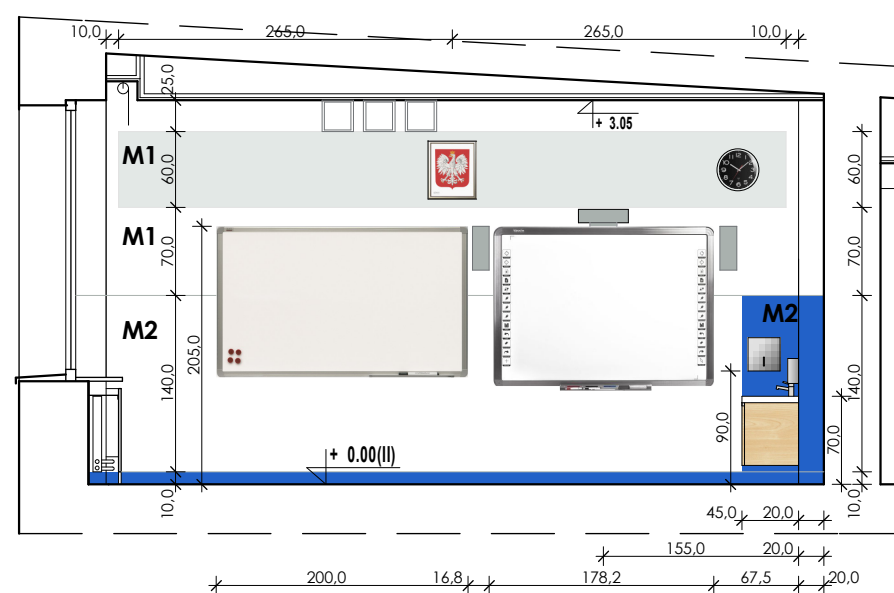
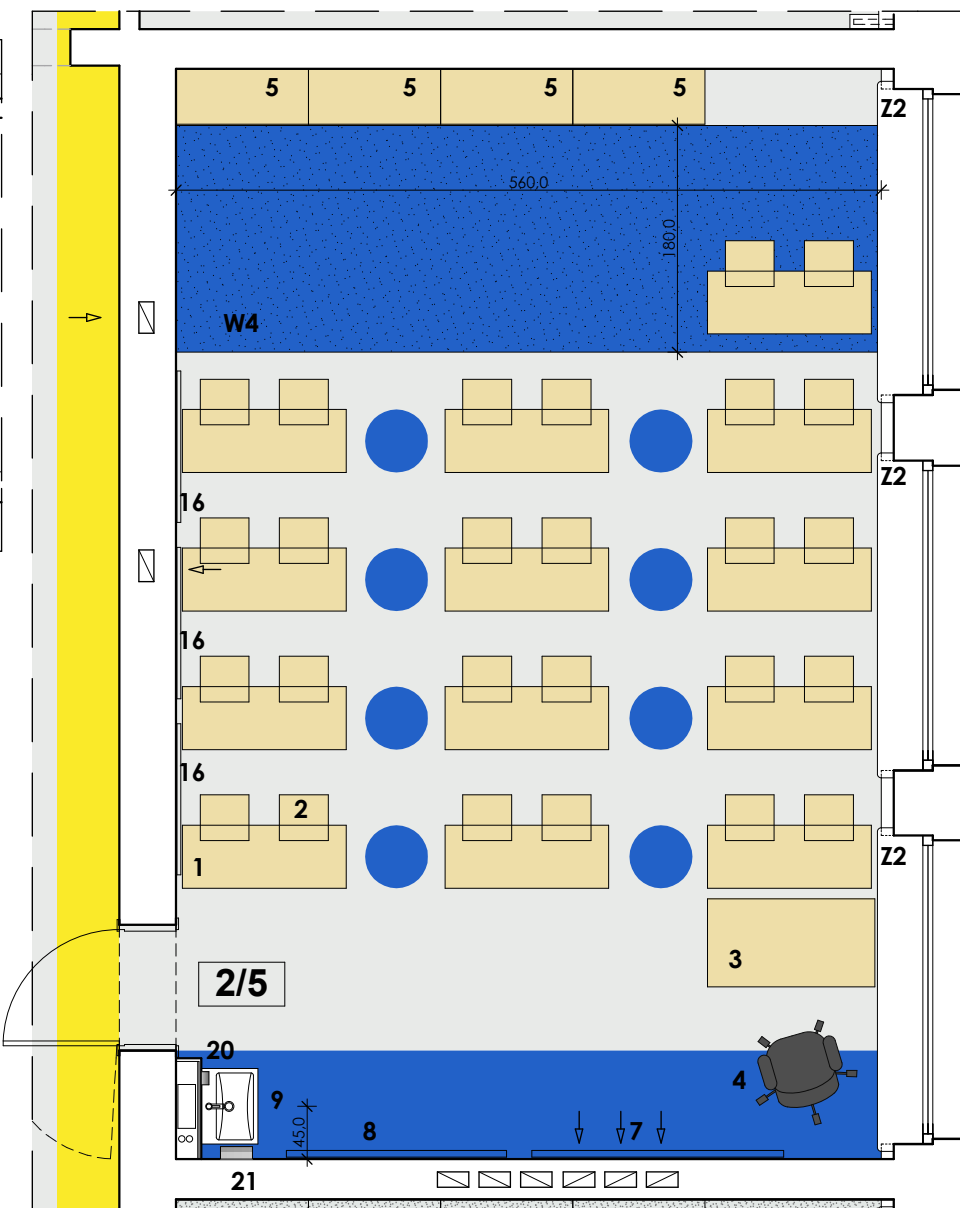
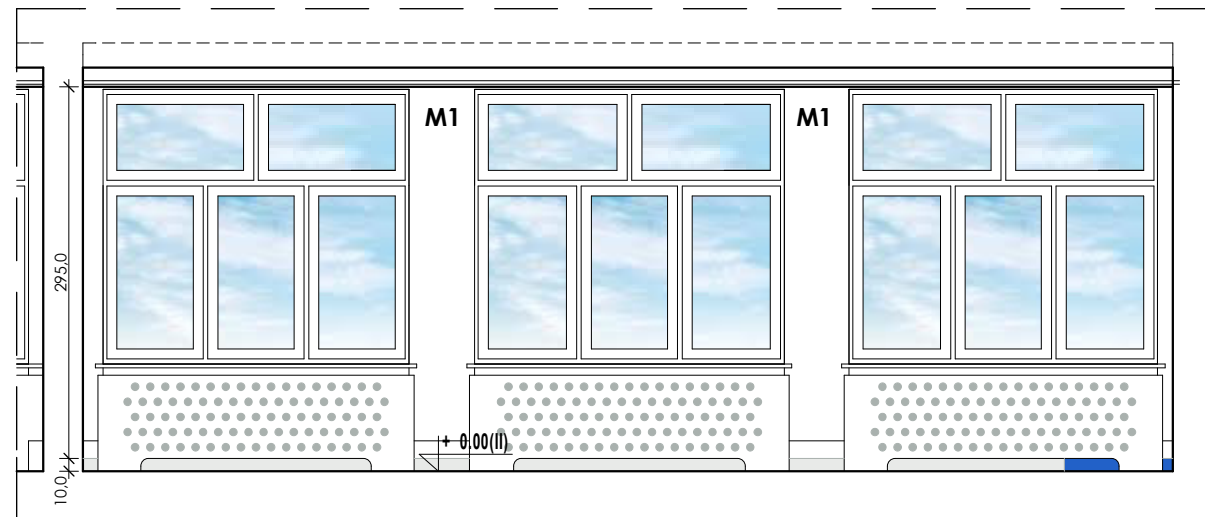
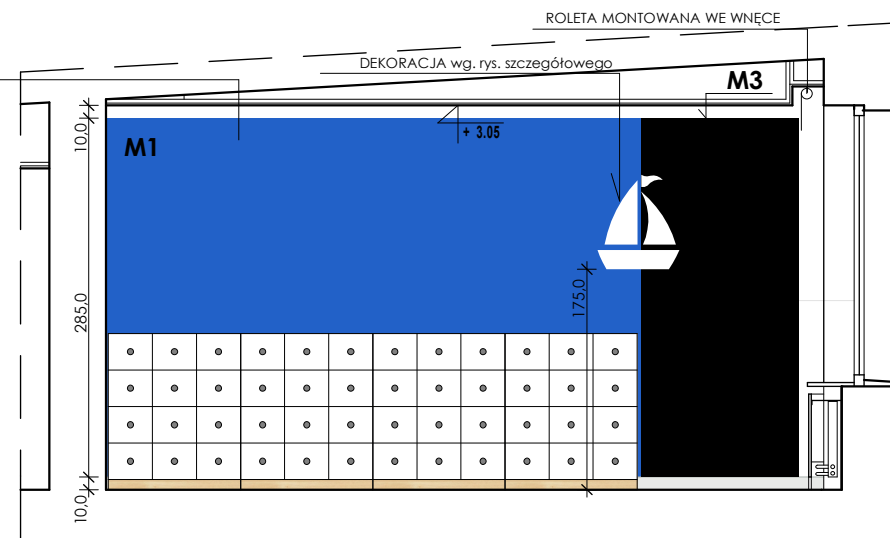
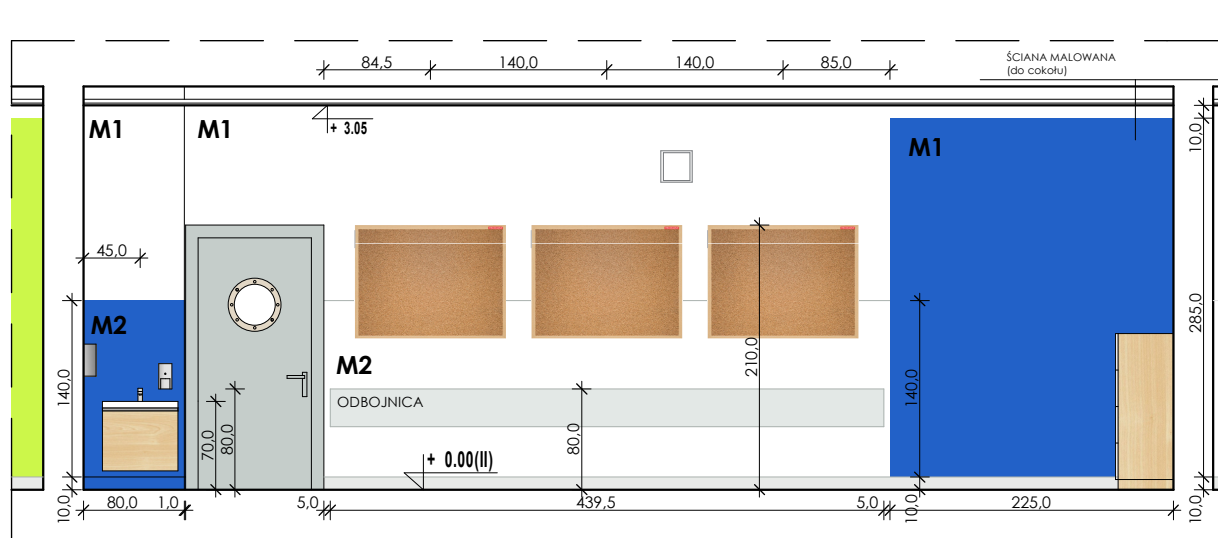
inwestor:

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.:	10



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:

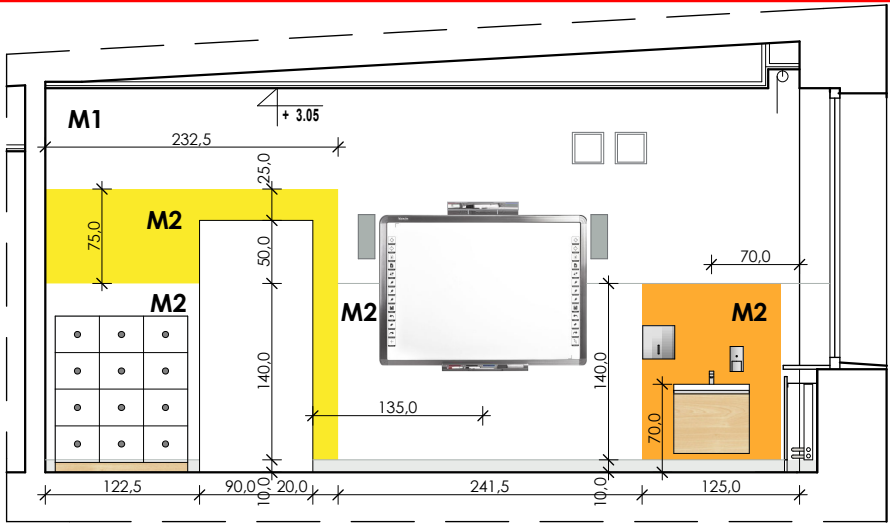
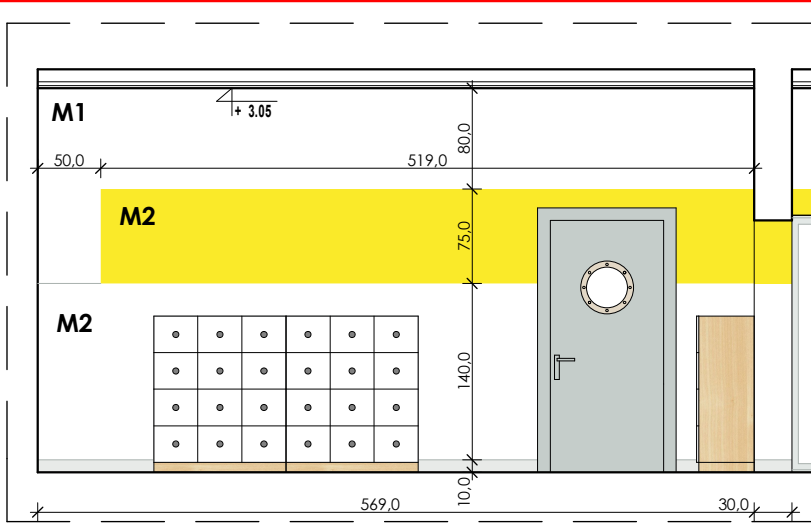
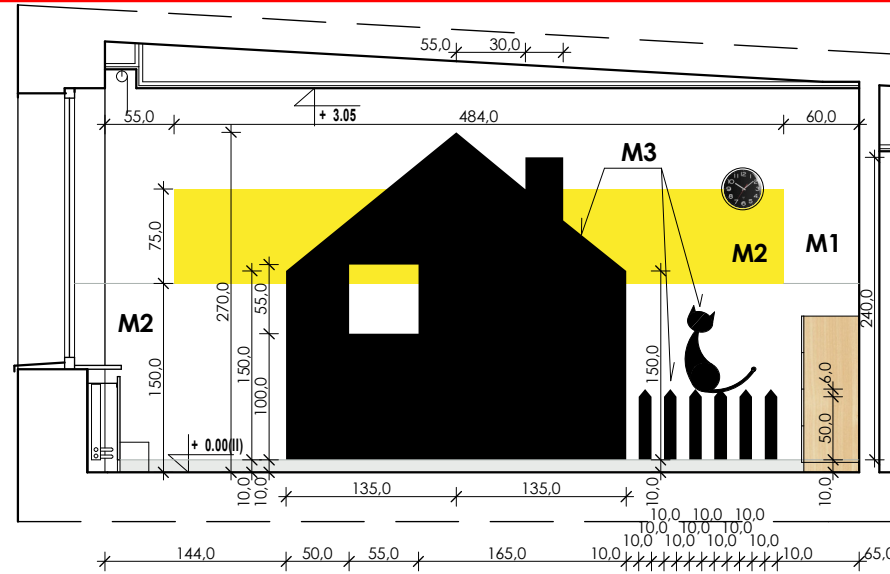
grudzień 2017

skala:

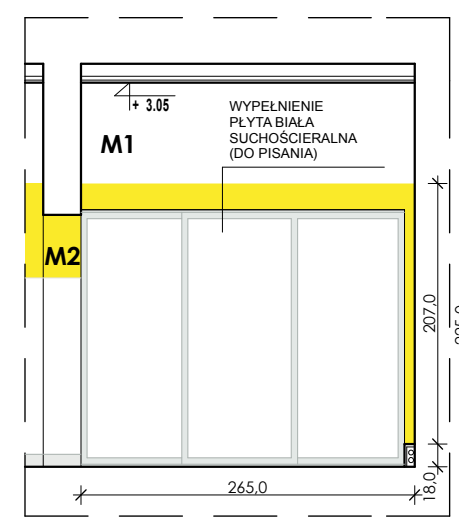
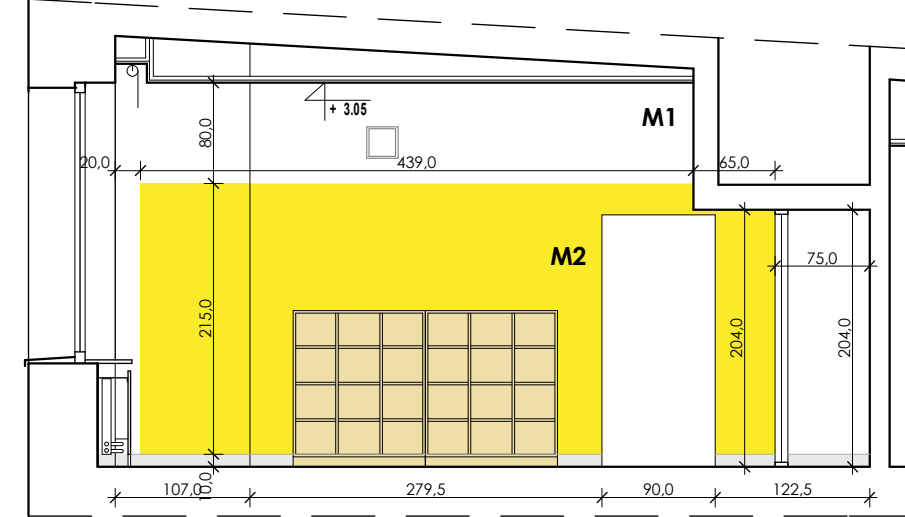
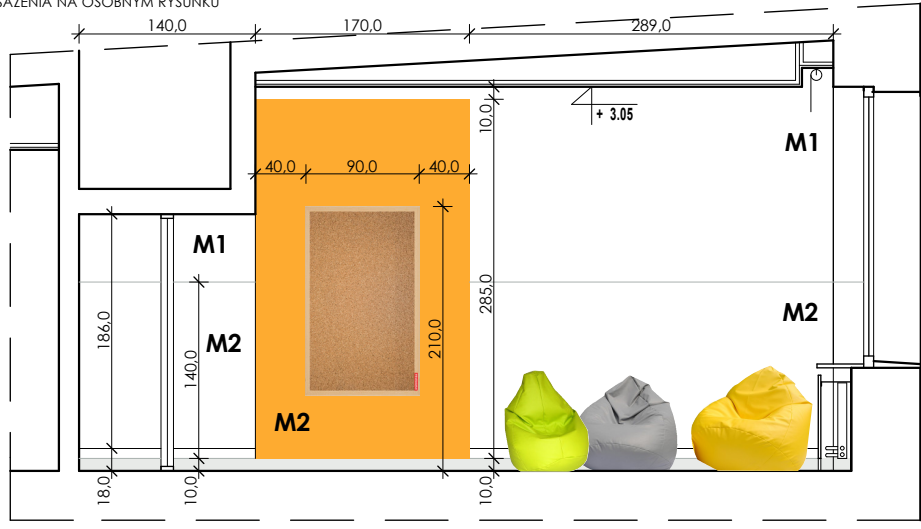
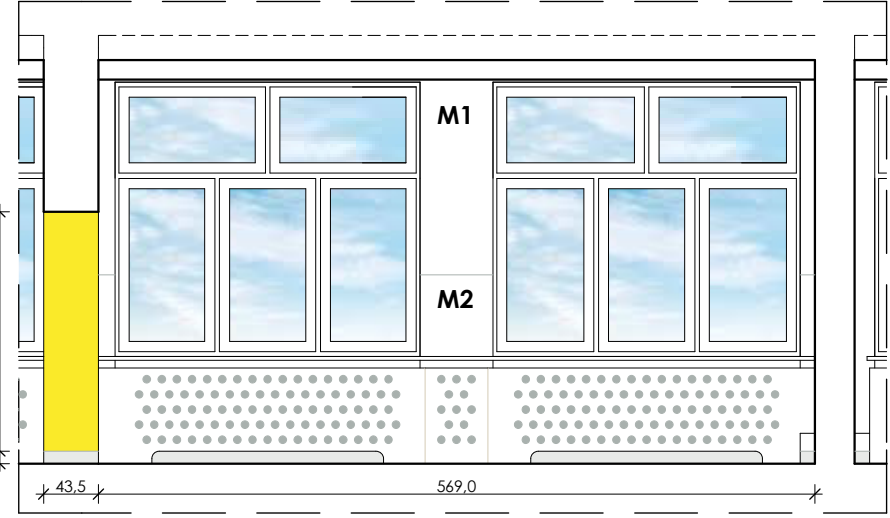
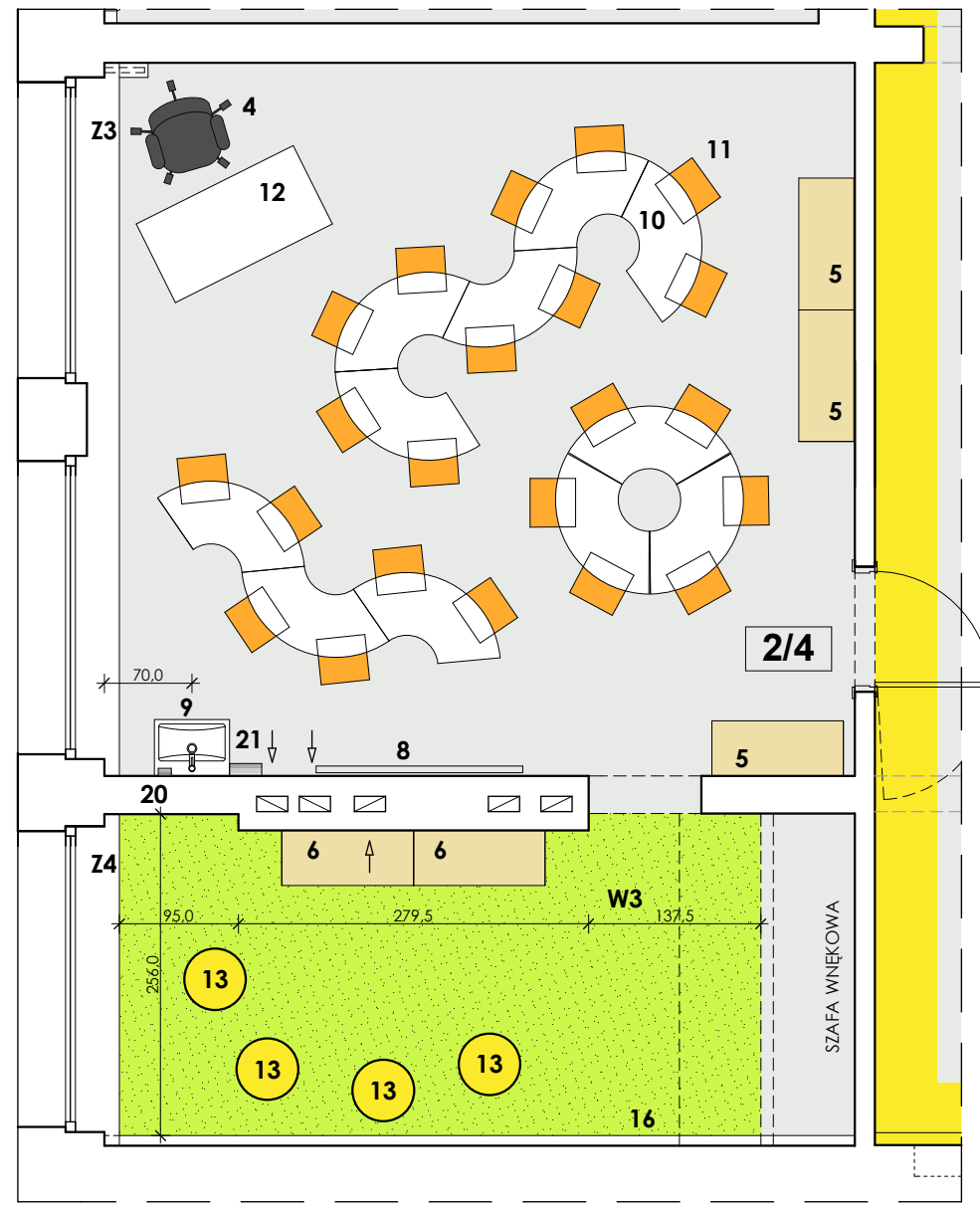
1:60

nr rys.:

11



- 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
- UWAGA: SPIS WYPOSAŻENIA NA OSOBNYM RYSUNKU



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

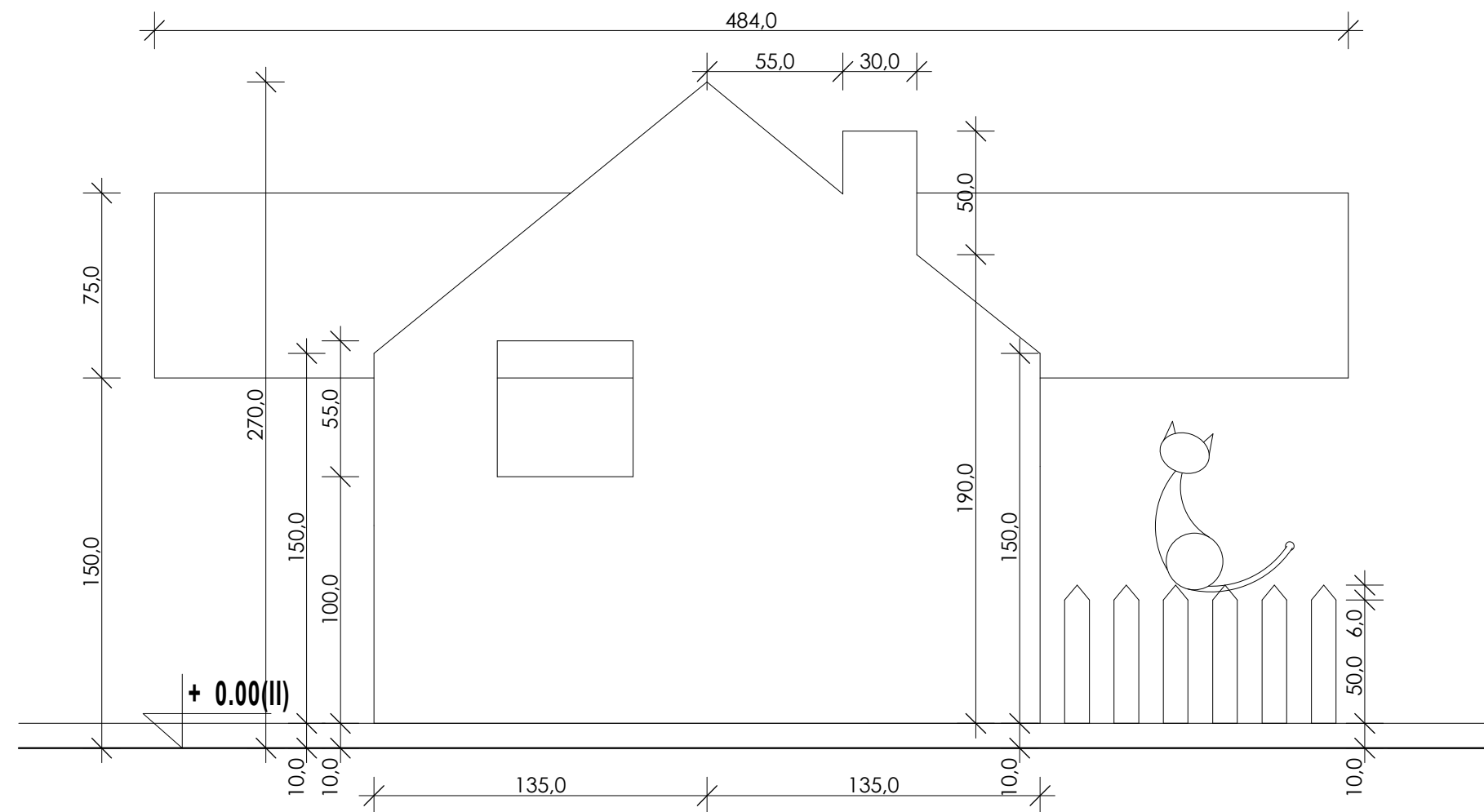
inwestor:

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

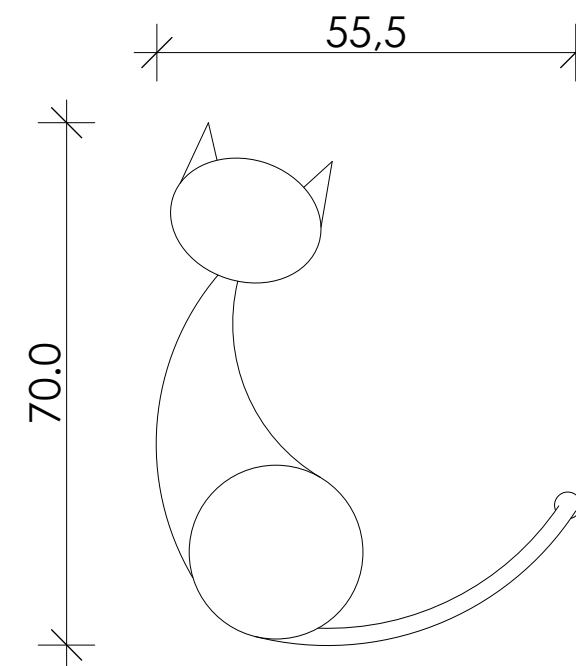
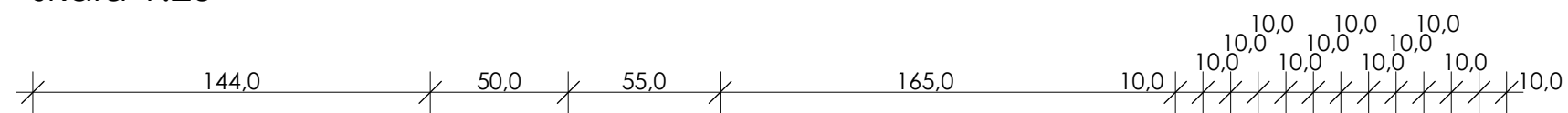
temat rysunku:

**II PIĘTRO - POM 2.4
ŚWIETLICA NR 35 - ARANŻACJA**

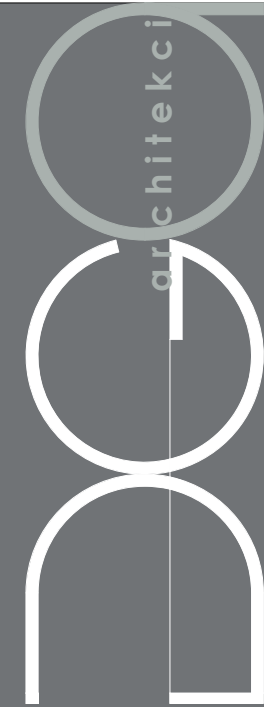
branża:		faza:	
architektura		PW	
autor/projektant:		podpis:	
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 765/2/2011		podpis:	
sprzedająca:		podpis:	
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/EPGIA/2004		podpis:	
data:	skala:	nr rys.:	
grudzień 2017	1:60	12	



skala 1:25

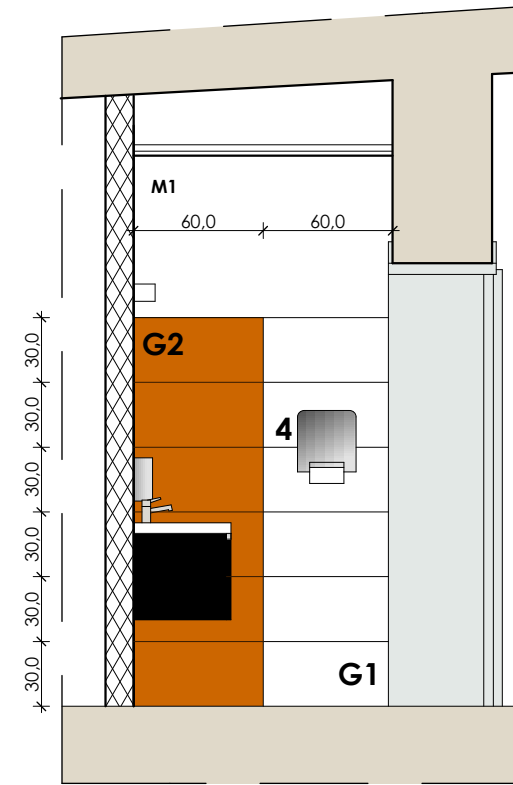
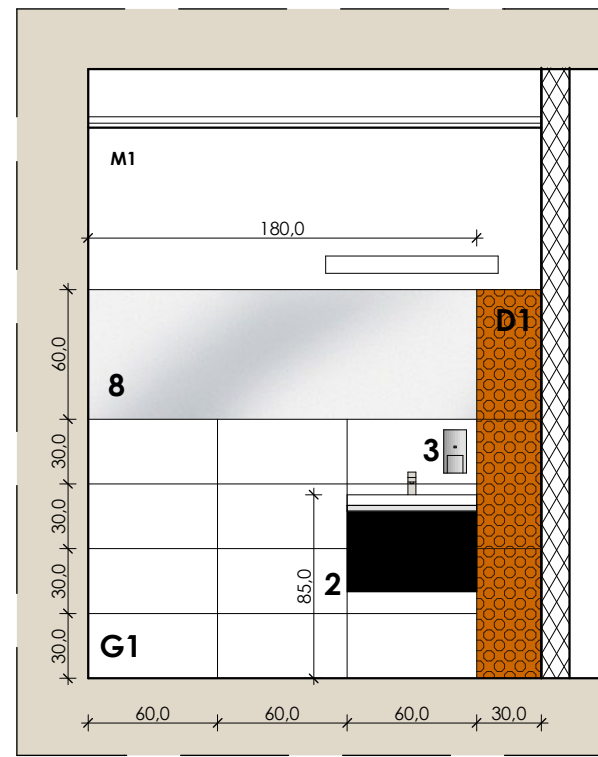
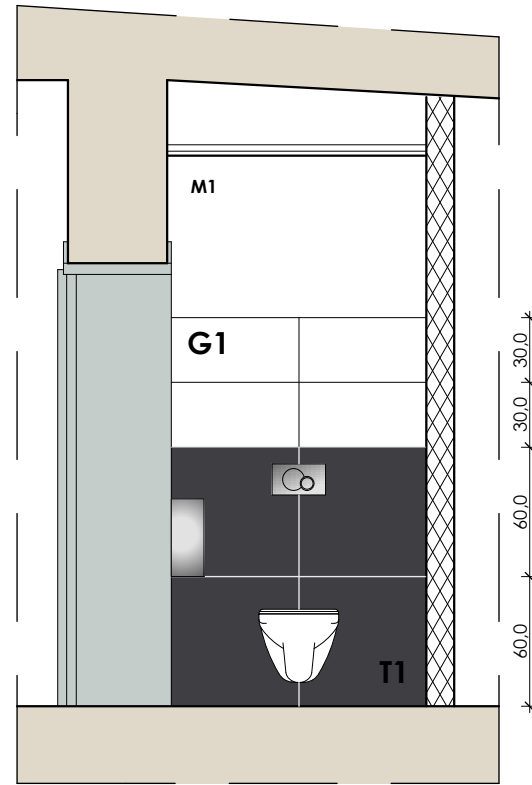
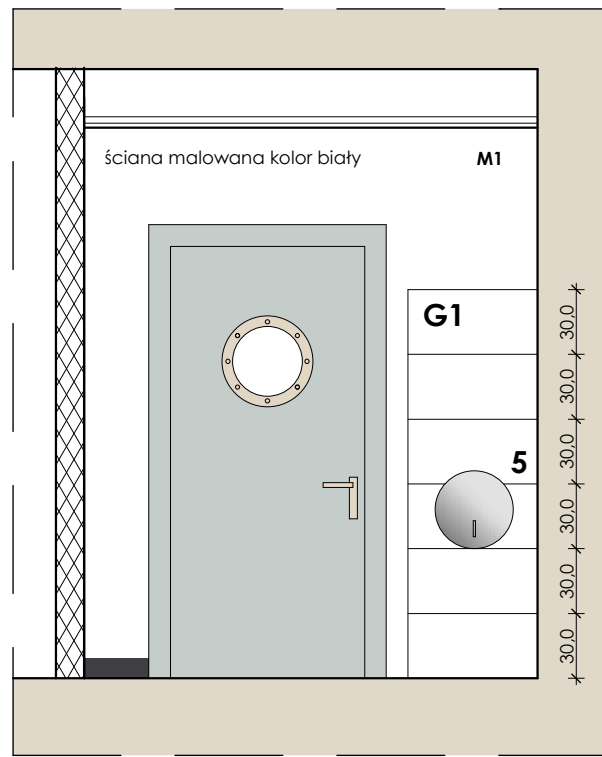


skala 1:10

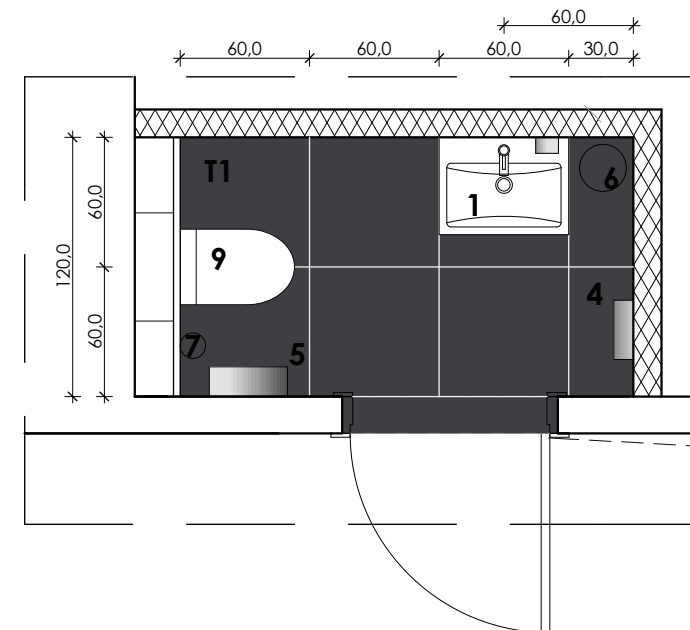


IG ARCHITEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Tanowoo, ul. Pocztowa 83a
dg.pracownia@gmail.com
ARCHITEKTURA
W N Ę T R Z A
SZTUKA UŻYTKOWA

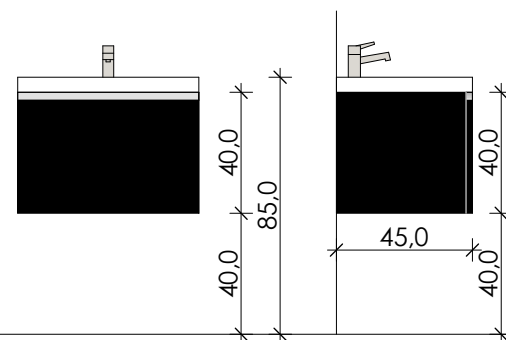
tytuł projektu/nazwa inwestycji:		
PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5		
adres inwestycji:		
Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Police dz. nr 2715/5, obręb 10 Police		
inwestor:		
Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Police		
temat rysunku:		
II PIĘTRO - POM 2.4 ŚWIEŁICA NR 35 - 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 Dreznier upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/EP/CA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:25, 1:10	13



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



SZAFKA POD UMYWALKĘ W WC NAUCZYCIELI

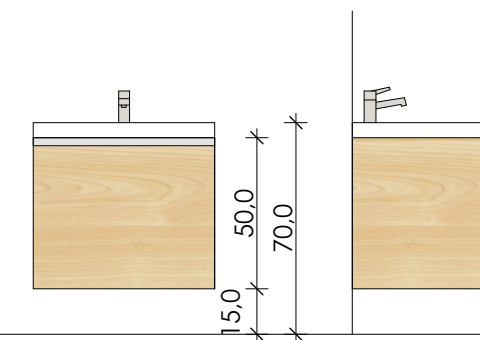


FRONT I BOKI - PŁYTA (np. MDF) LAKIEROWANA
KOLOR CZARNY, POŁYSK
DRZWICZKI SZAFKI Z UCHWYTEM MEBLOWYM, WPUSZCZANYM
ZAWIASY NIEWIDOCZNE
SZAFKĘ NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO UMYWALKI COMO CERSANIT 45X60cm lub równoważnej

SKALA 1:25

SKALA 1:35

SZAFKI POD POZOSTAŁE UMYWALKI



FRONT I BOKI - PŁYTA (np. MDF) - płyta meblowa KLON,
DRZWICZKI 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

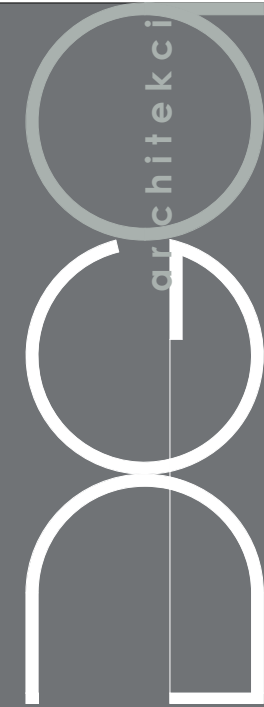
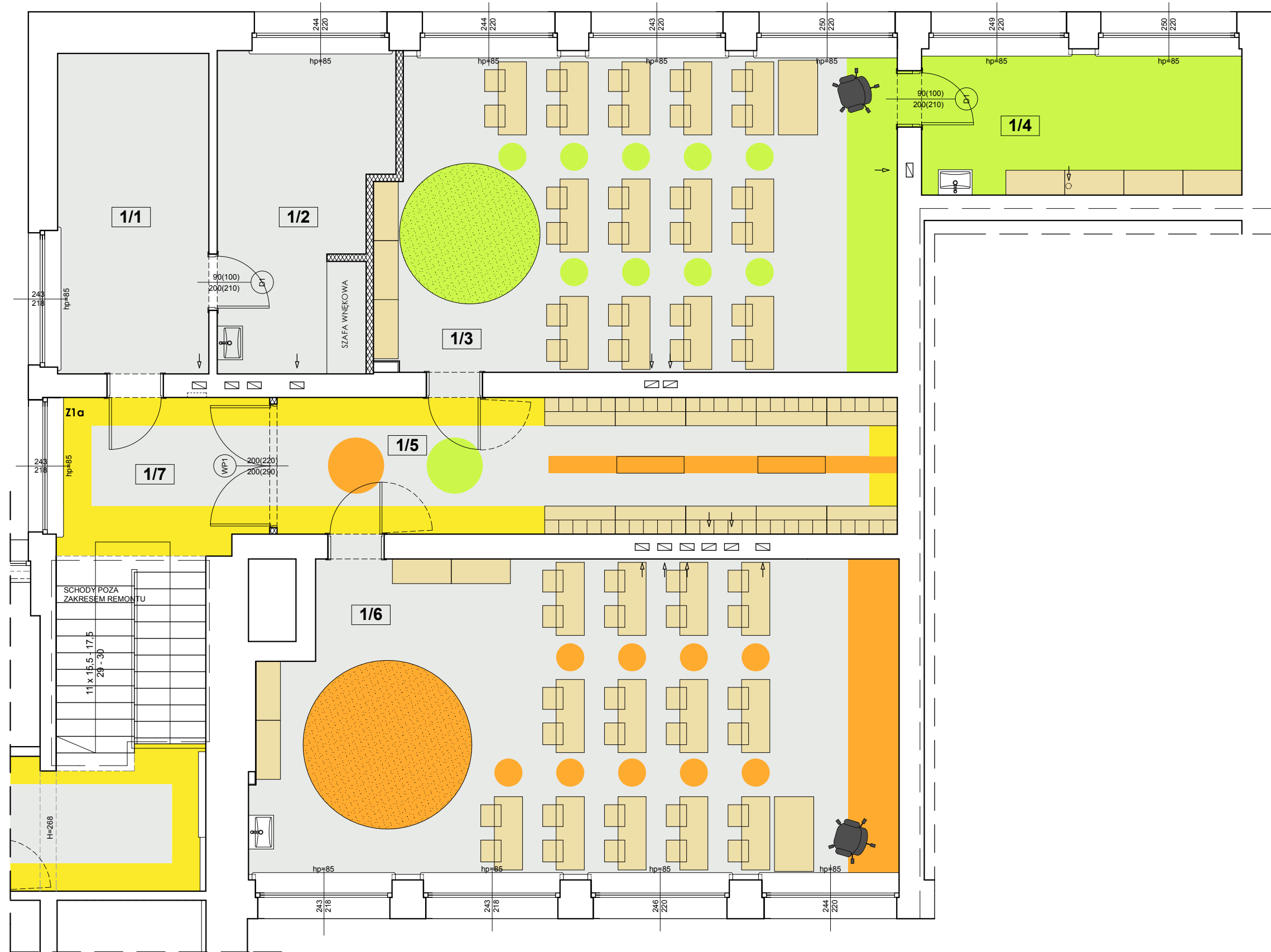
tytuł projektu/nazwa inwestycji:
PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5

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:	
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/PI/GIA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:35, 1:25	14



IG ARCHITEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Tanowoo, ul. Pocztowa 83a
dg.pracownia@gmail.com
ARCHITEKTURA
WNETRZA
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
ARANŻACJA POMIESZCZEŃ - RZUT**

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	1:75	15



KOLORYSTYKA POSADZEK II PIĘTRO

Lp.	KOLOR	RODZAJ WYKŁADZINY	IŁOŚĆ m ²	UWAGI
1	NCS S 1500-N	WYKŁADZINA PCV heterogeniczna wykładzina PCV, gr. min. 2mm odporność na ścieranie grupa T, antypoślizgowa - klasa D3, 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 wywinęta na ścianę. Nie odcinać cokołu od posadzki.

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

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

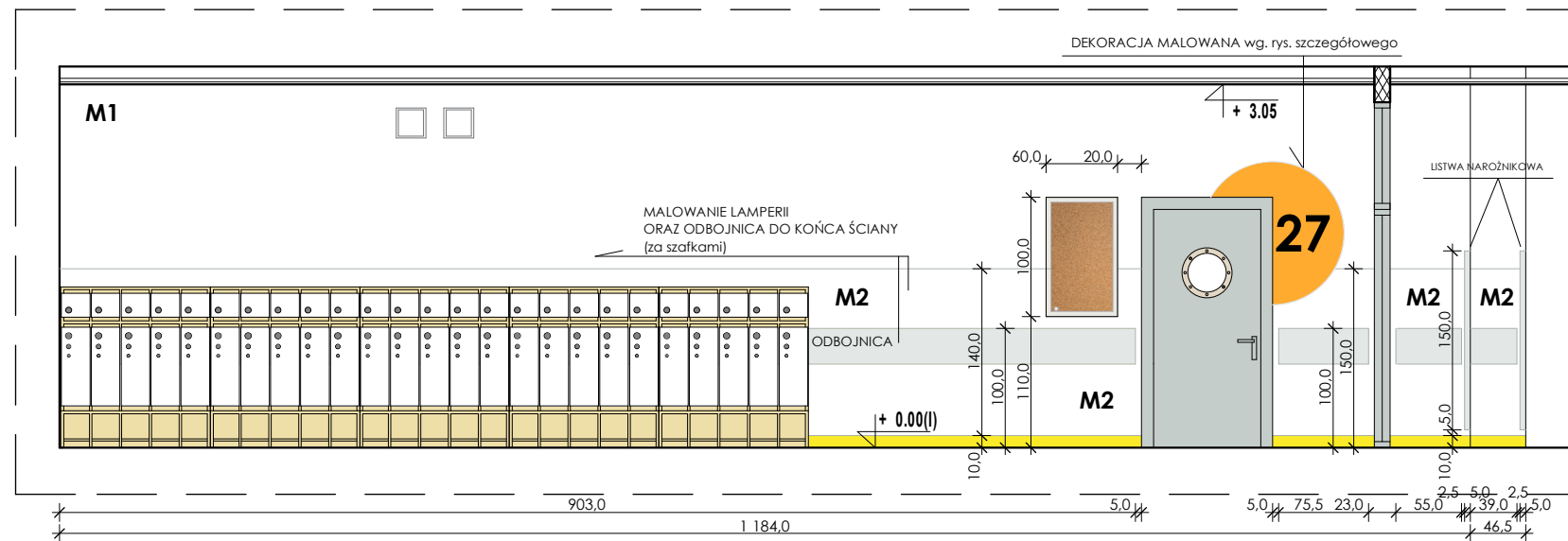
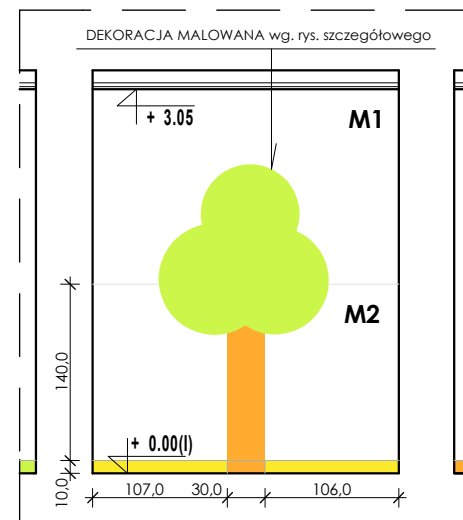
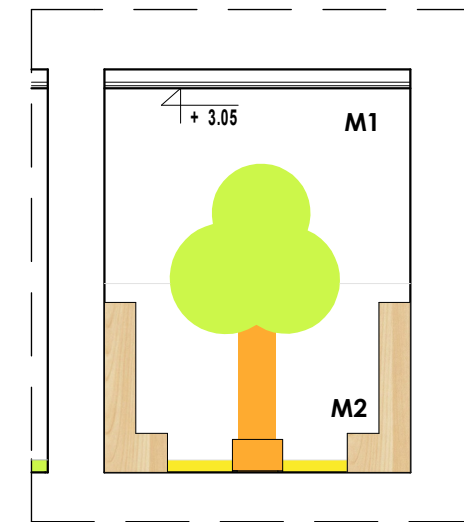
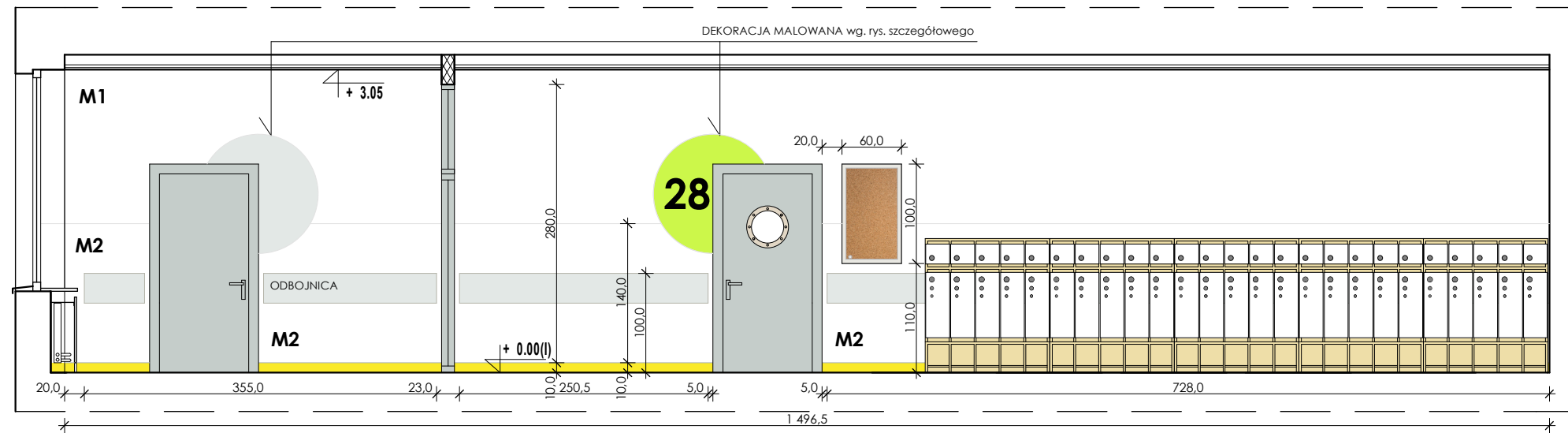
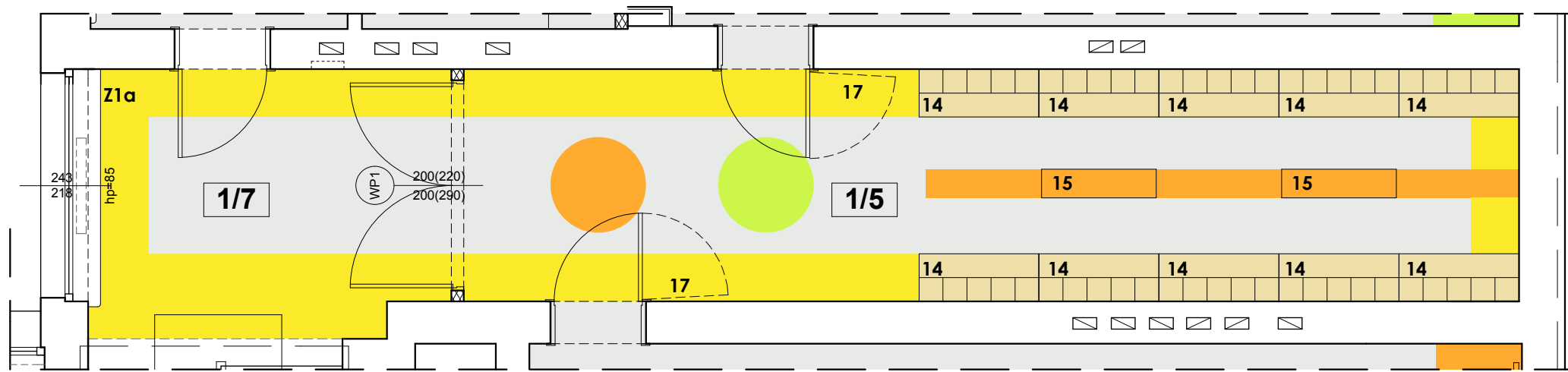
inwestor:

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/BP/GA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:75	16



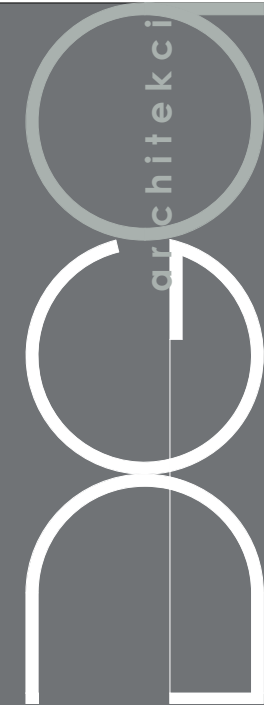
KOLORYSTYKA ŚCIAN:

	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:

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
	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



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

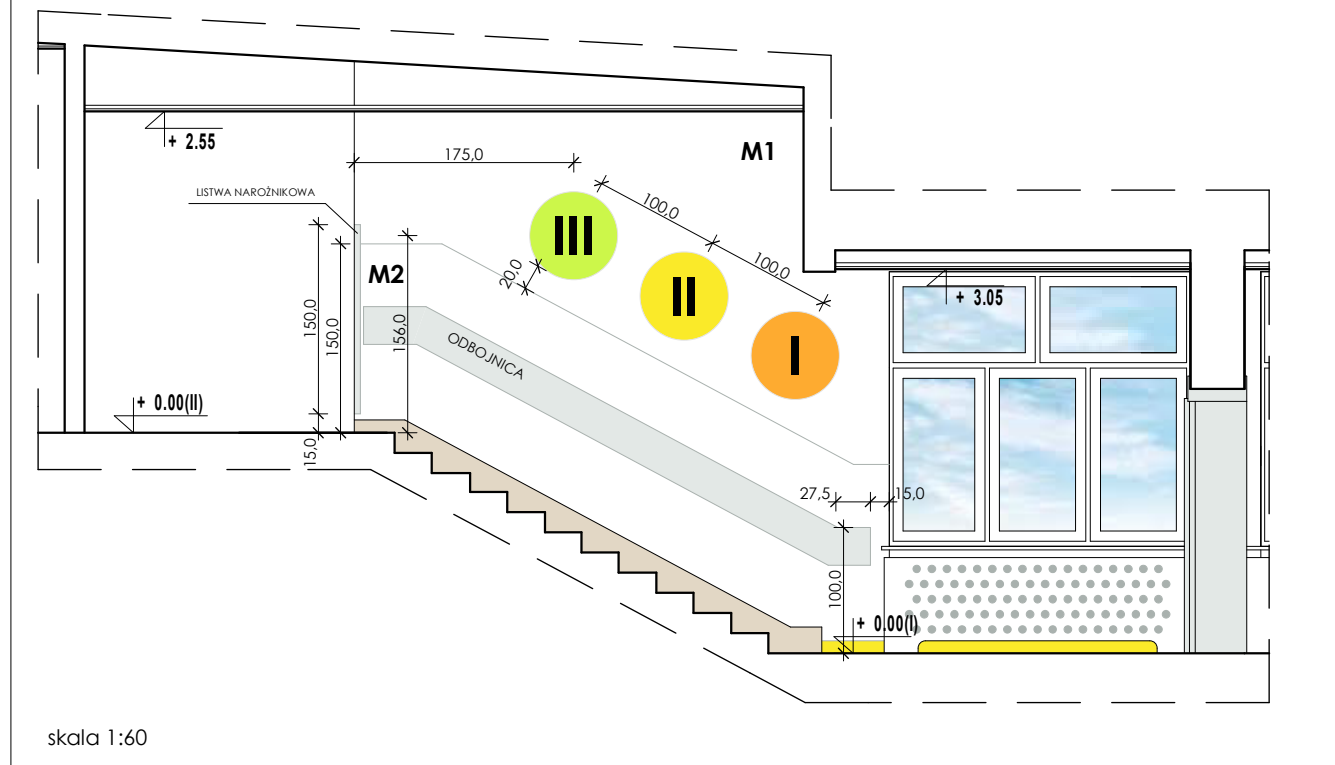
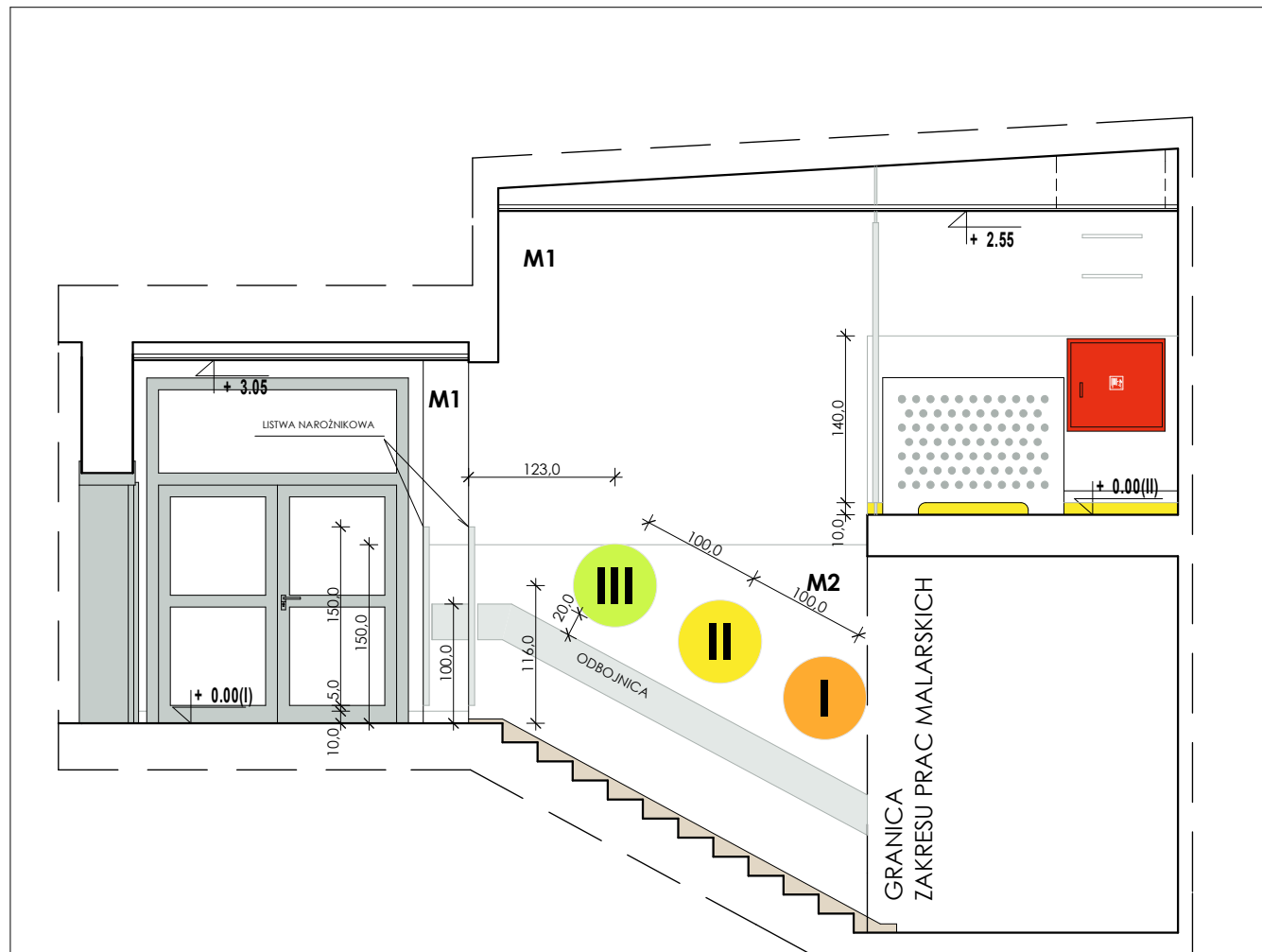
inwestor:

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

temat rysunku:

**I PIĘTRO - POM 1.5
KORYTARZ - 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		
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	1:60	17



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

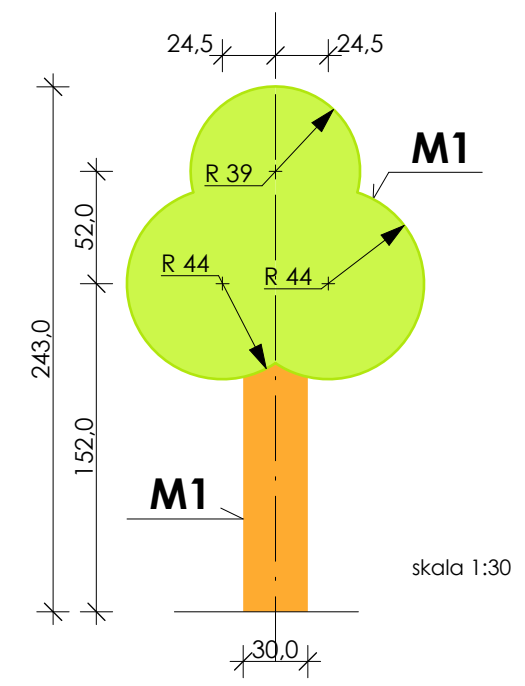
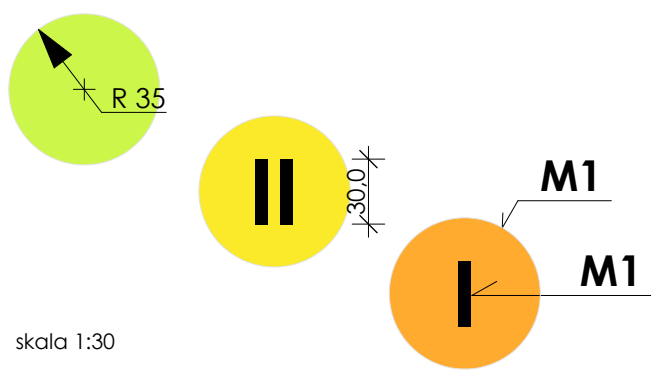
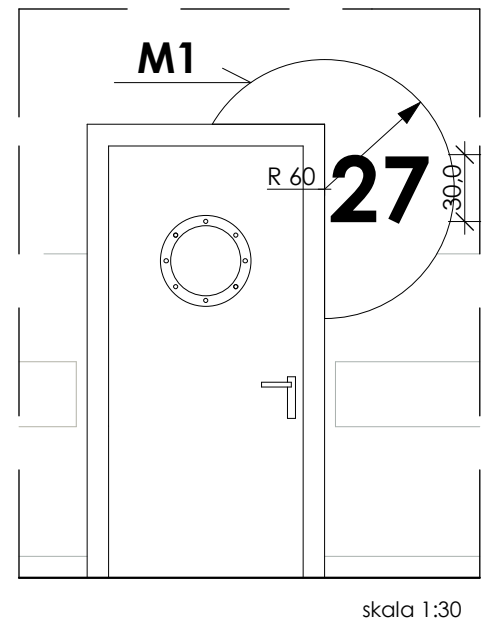
Odbójnica ścienna AcroMat (lub równoważna) płaska, gr.2,5 mm; wys. 30 cm. Wykonana z żywicy winylowej i akrylu, samoprzylepna (klej kauczukowy). Kolor - jasny szary NCS S 2000N

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 powinni wykonywać wykwalifikowani pracownicy.



architekci

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

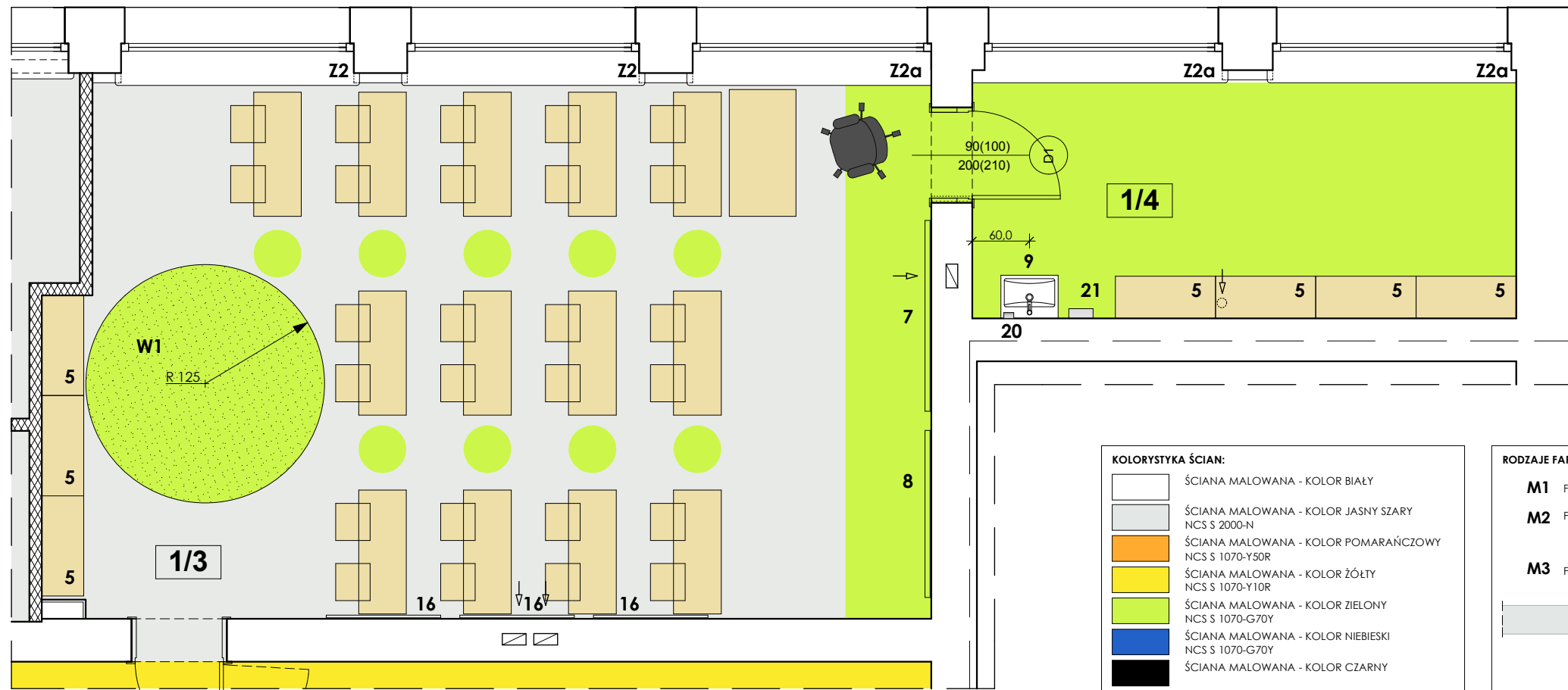
tytuł projektu/nazwa inwestycji:
PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5

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:	
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	1:60, 1:30	18



KOLORYSTYKA ŚCIAN:

	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR BIAŁY
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR JASNY SZARY NCS S 2000-N
	ŚCIANA MALOWANA - KOLOR POMARAŃZOWY 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:

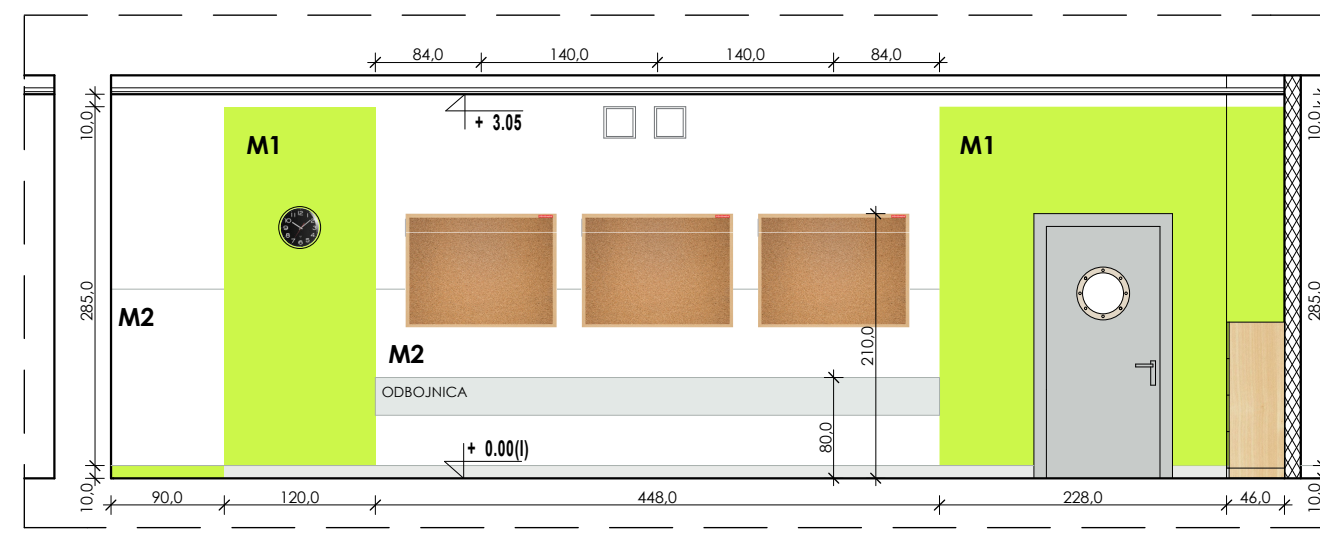
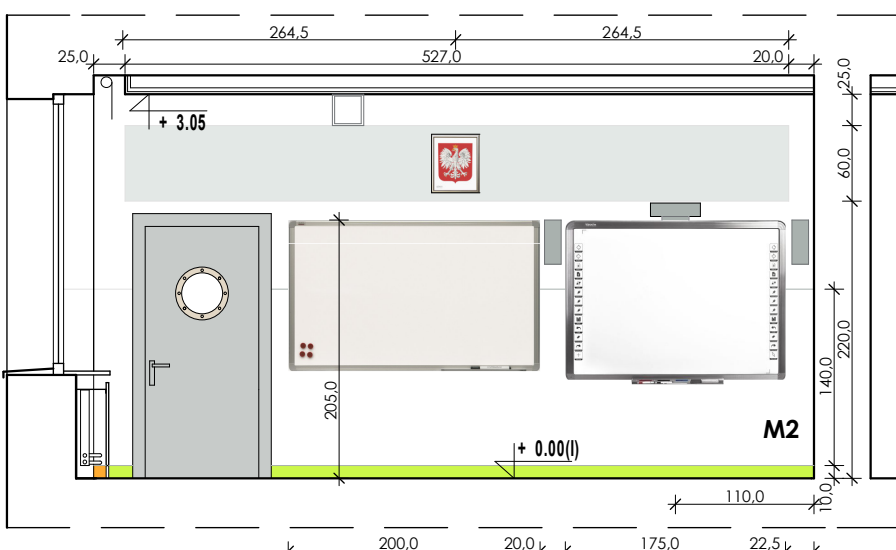
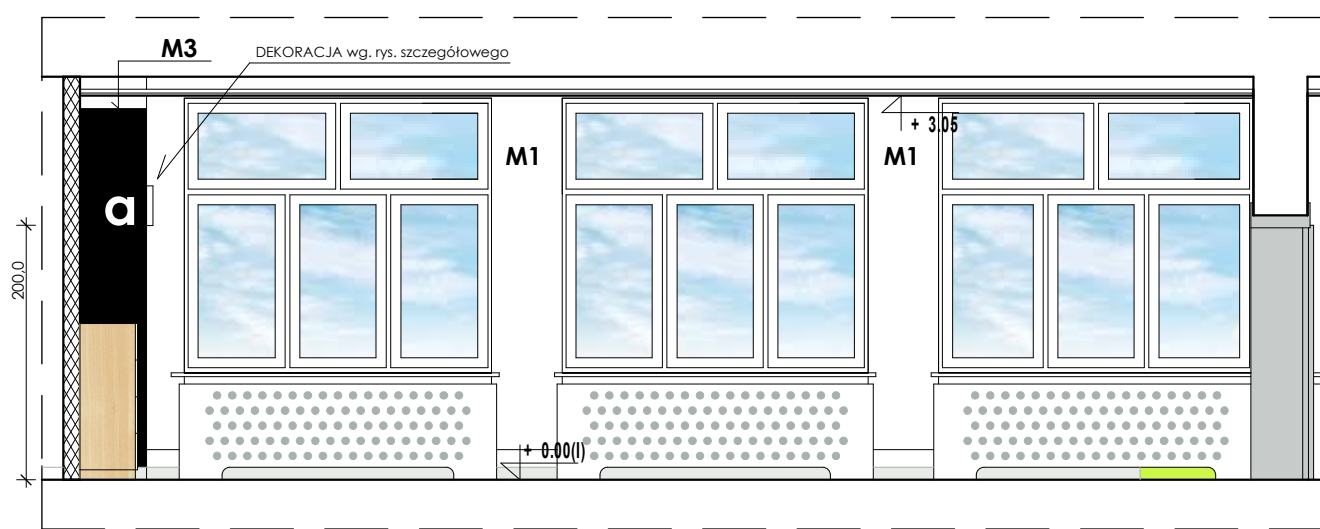
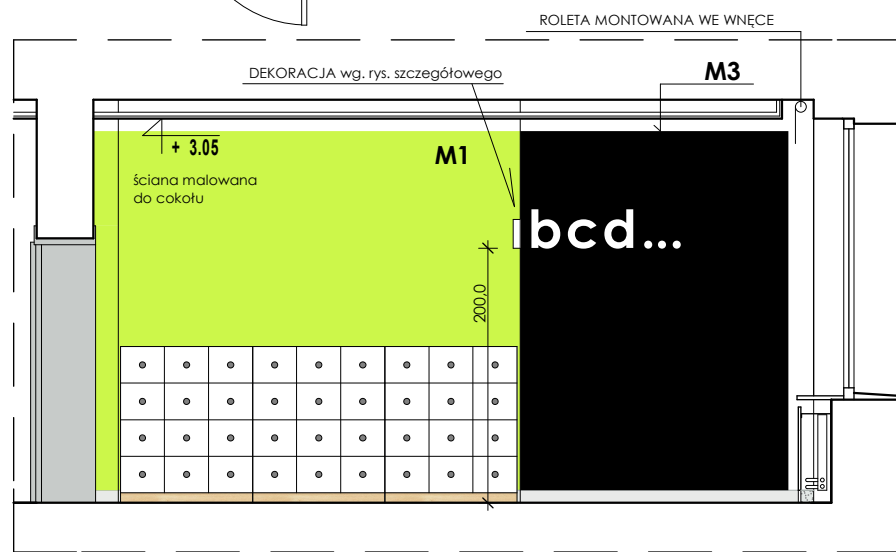
M1 FARBA ZMYWALNA - EMULSJA AKRYLOWA
kolorystyka wg tabeli powyżej i rysunków

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

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
WNĘTRZA
SZTUKA UŻYTKOWA

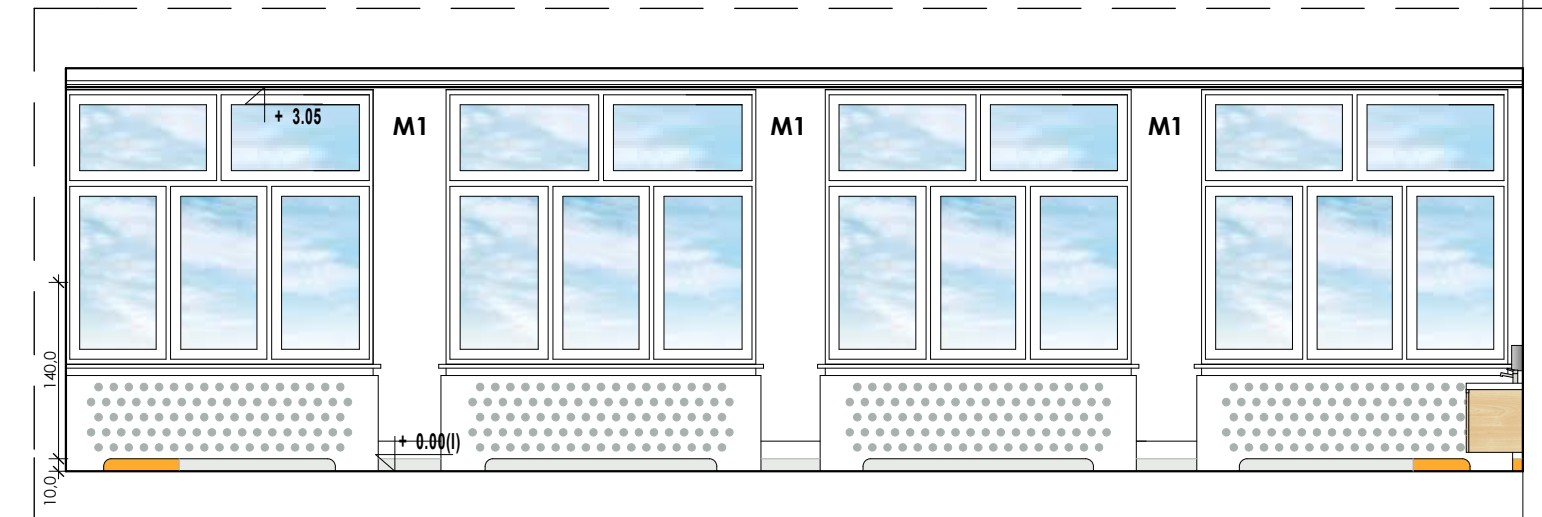
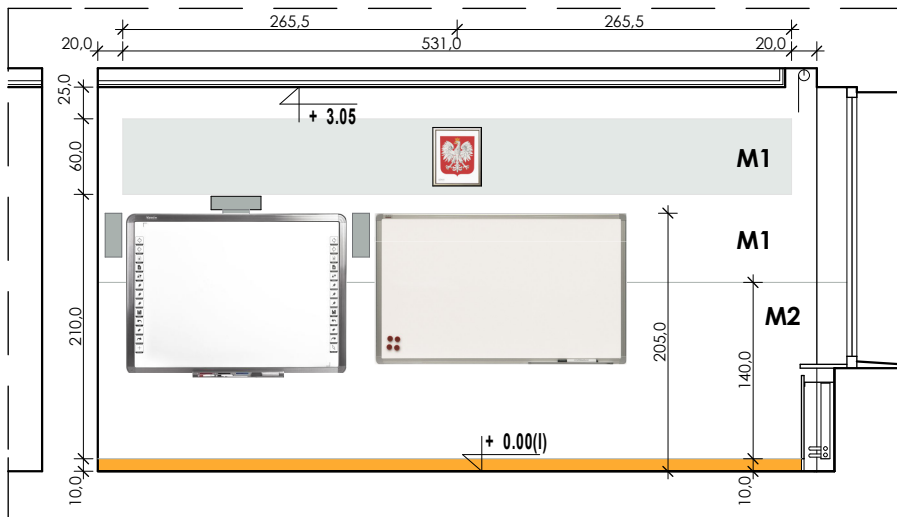
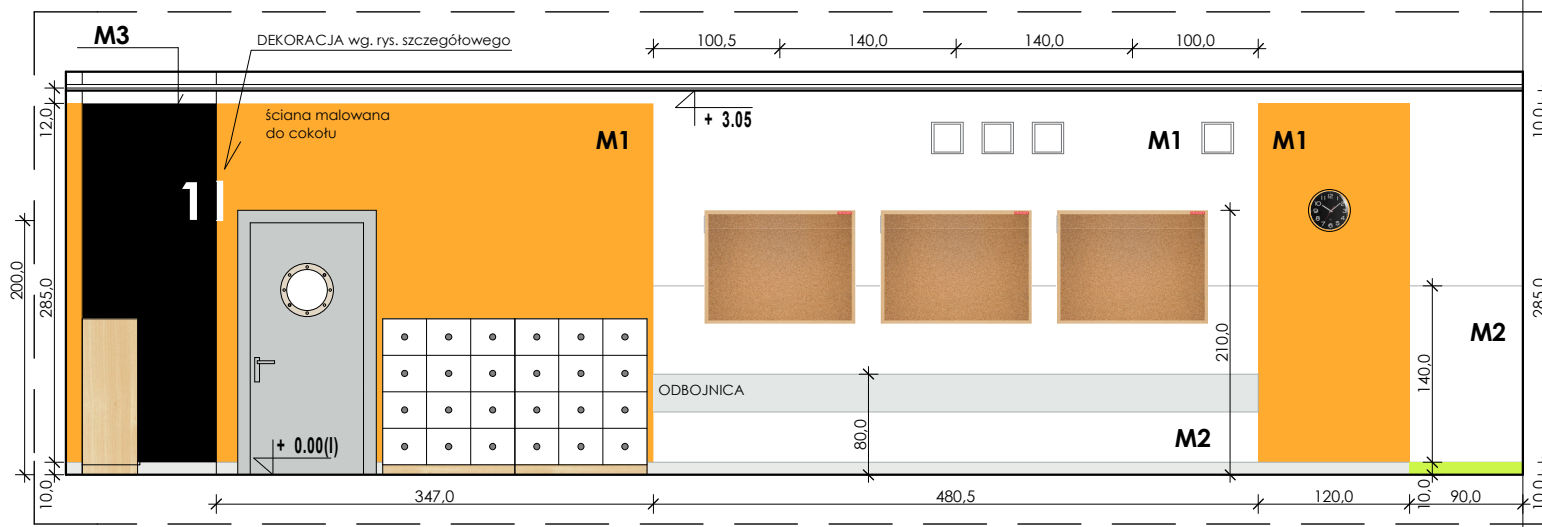
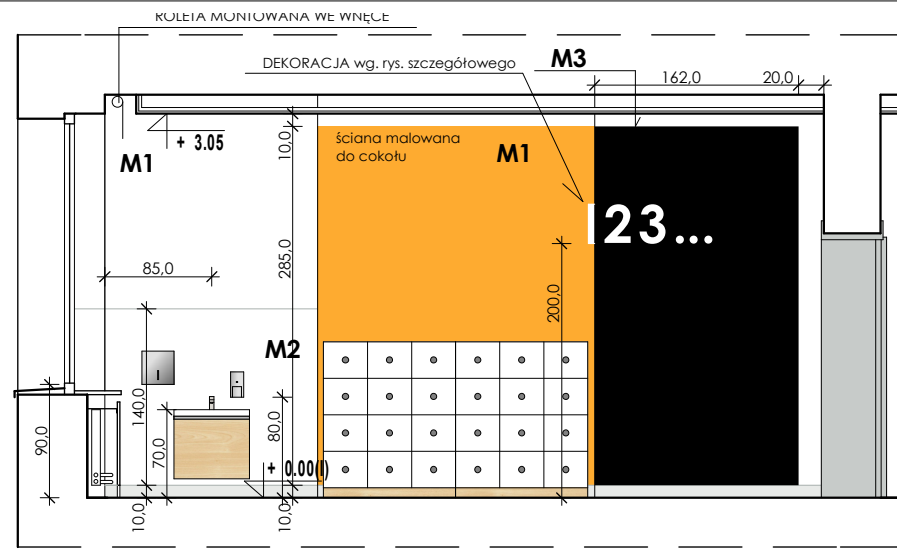
tytuł projektu/nazwa inwestycji:
**PRZEBUDOWA I REMONT
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU
SZKOŁY PODSTAWOWEJ N5**

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:
**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/P/GIA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:60	19



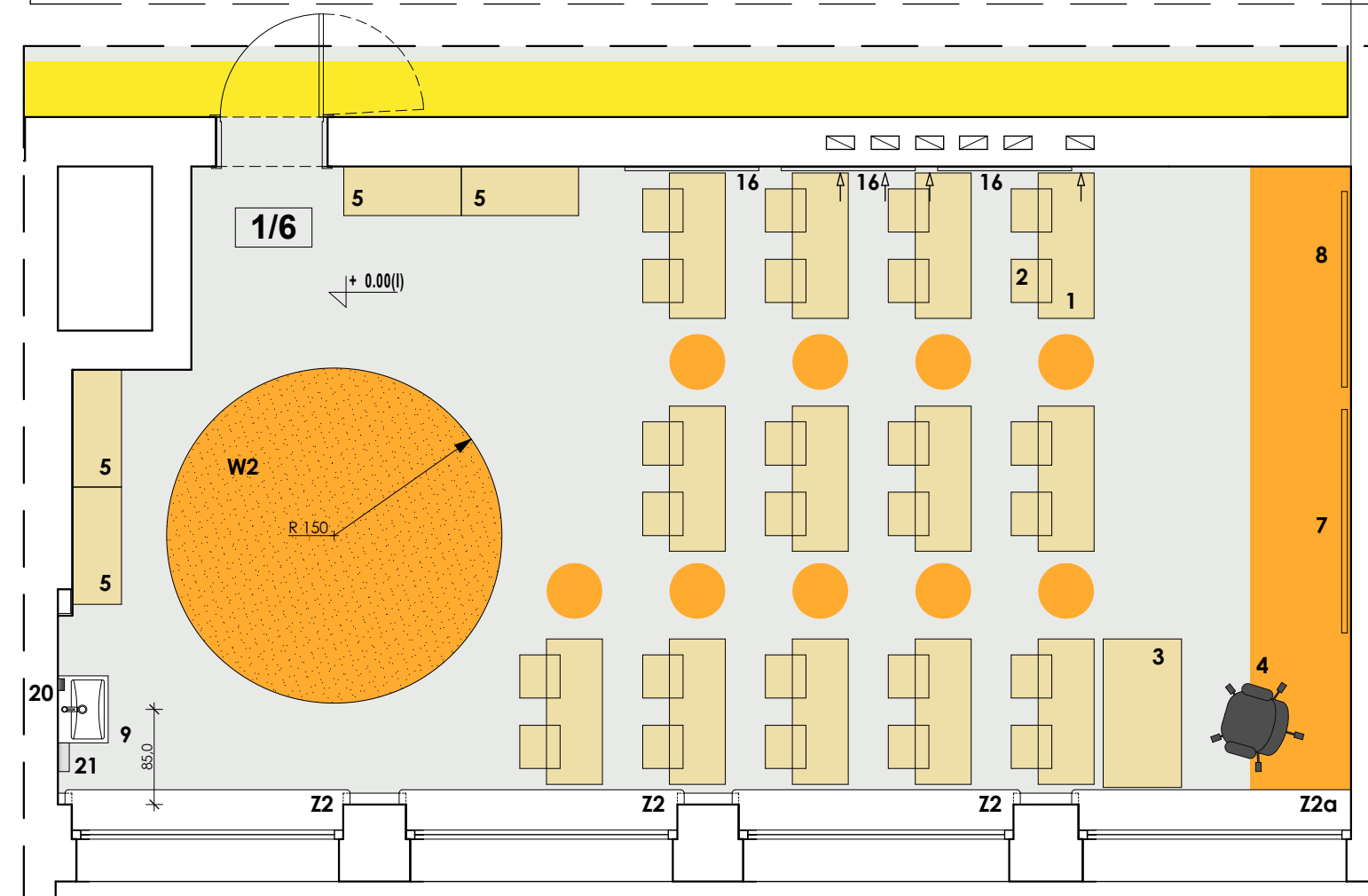
KOLORYSTYKA ŚCIAN:

- 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)
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

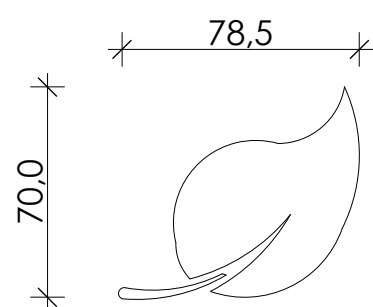
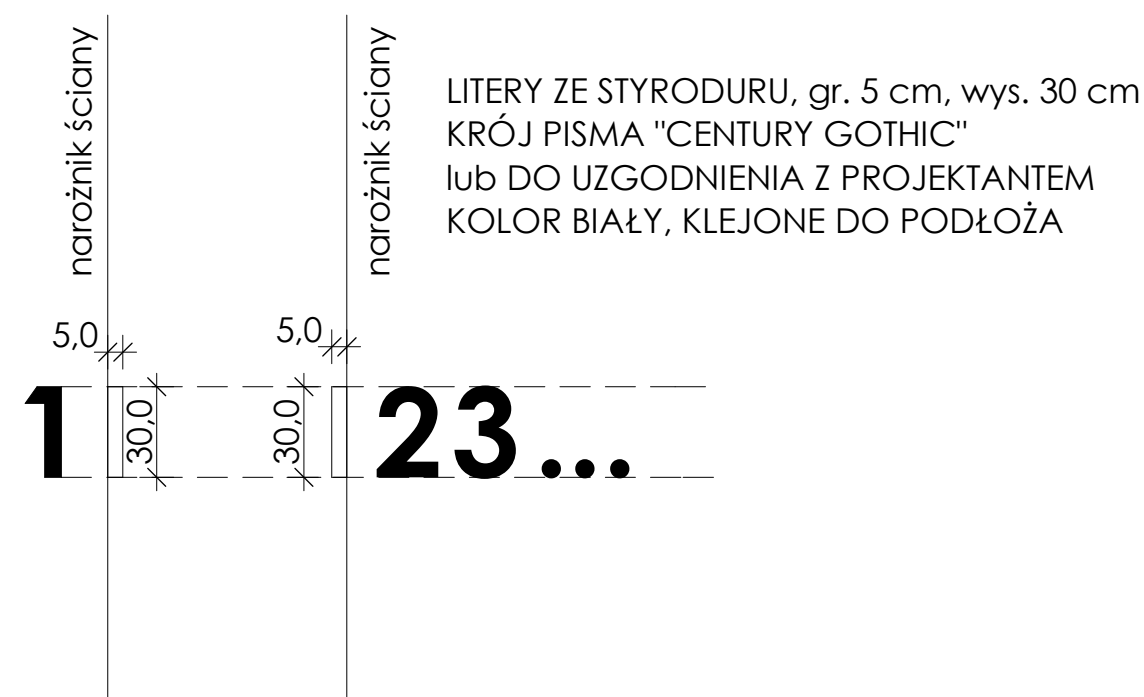
temat rysunku:

**I PIĘTRO - POM 1.6
SALA LEKCYJNA NR 27 - ARANŻACJA**

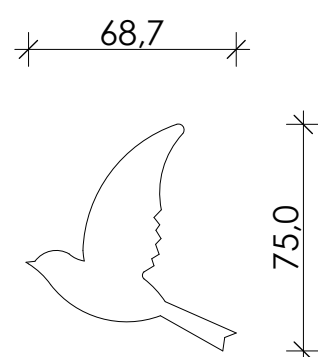
branża:	faza:
architektura	PW
autor/projektant:	podpis:
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001	
sprzedająca:	podpis:
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr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

sala 28
POM.1.3

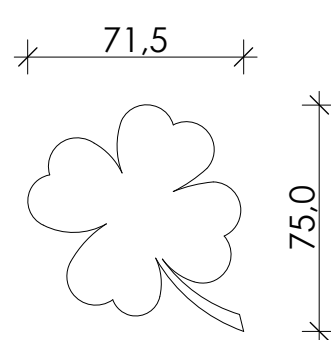
sala 27
POM.1.6



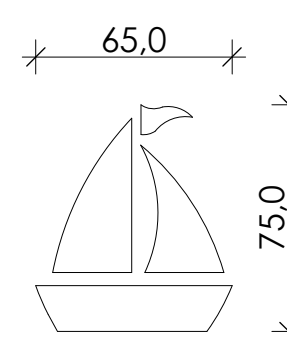
sala 31
POM.2.8



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: [signature]

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

sprawdzająca: [signature]

podpis: [signature]

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

Lp.	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), obsyty, 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), obsyty, 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), obszyta, 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), obszyta, 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



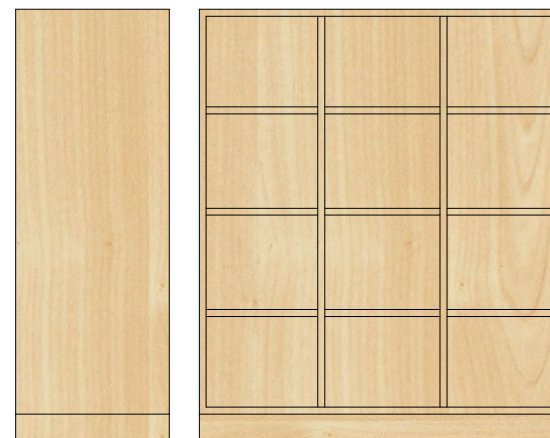
UMYWALKA 60x45cm



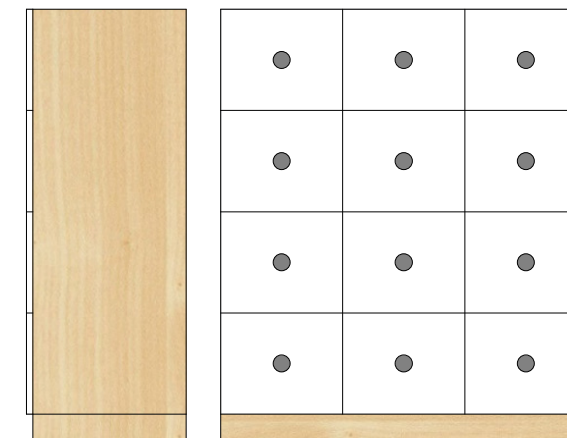
GODŁO NARODOWE



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 WNETRZ - 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

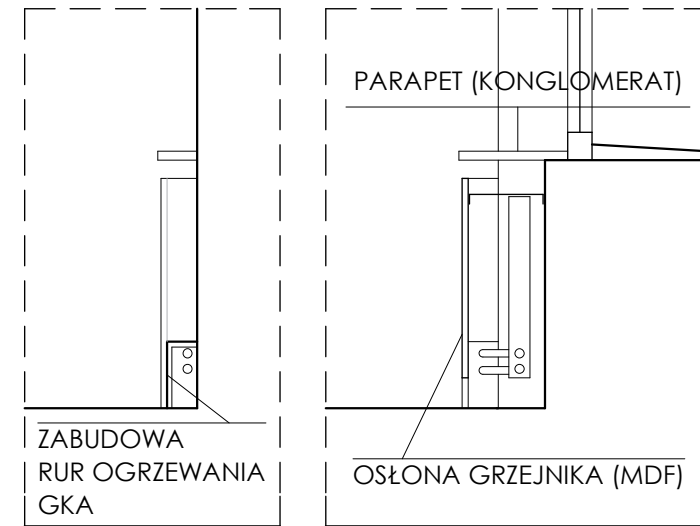
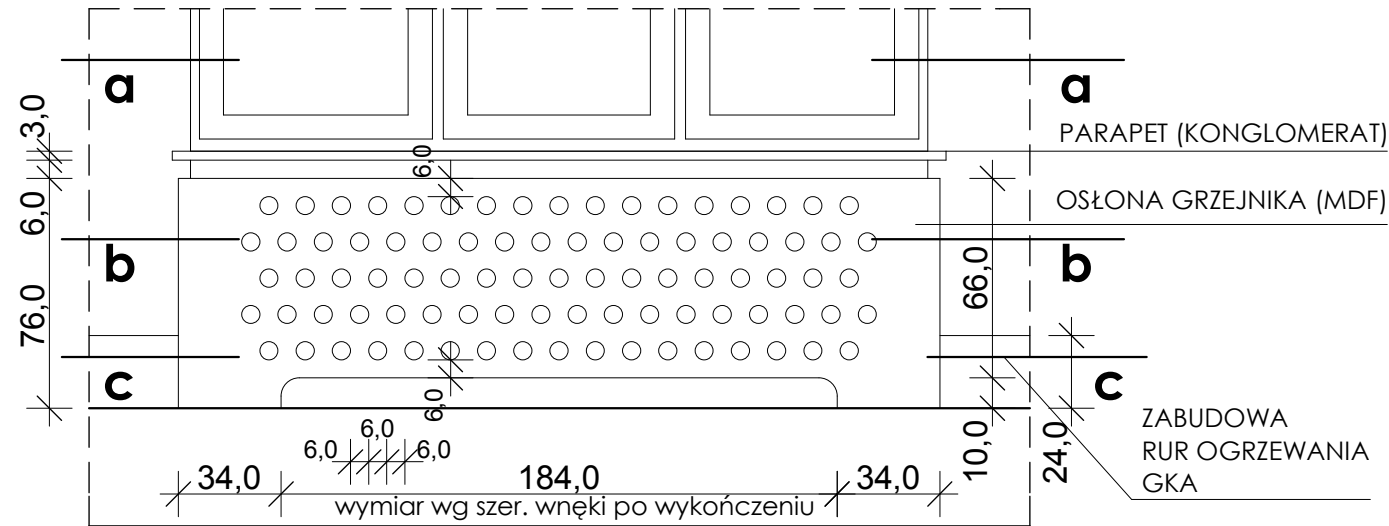
adres inwestycji:
 Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Police dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

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

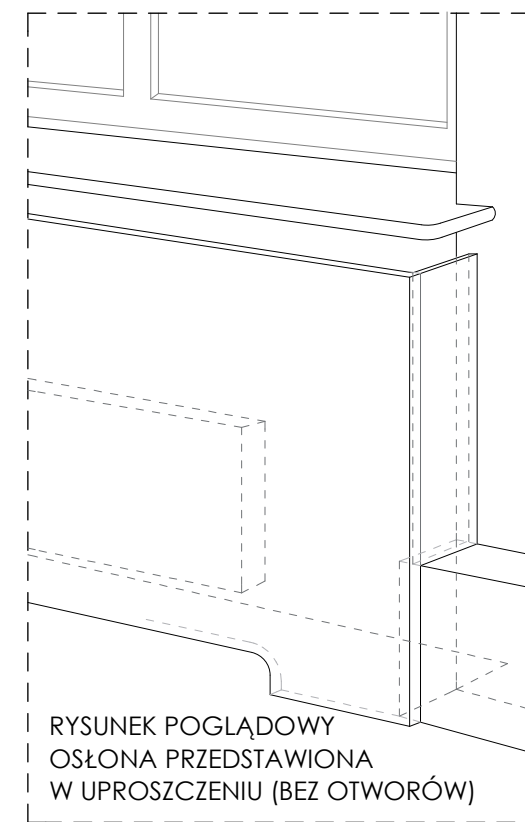
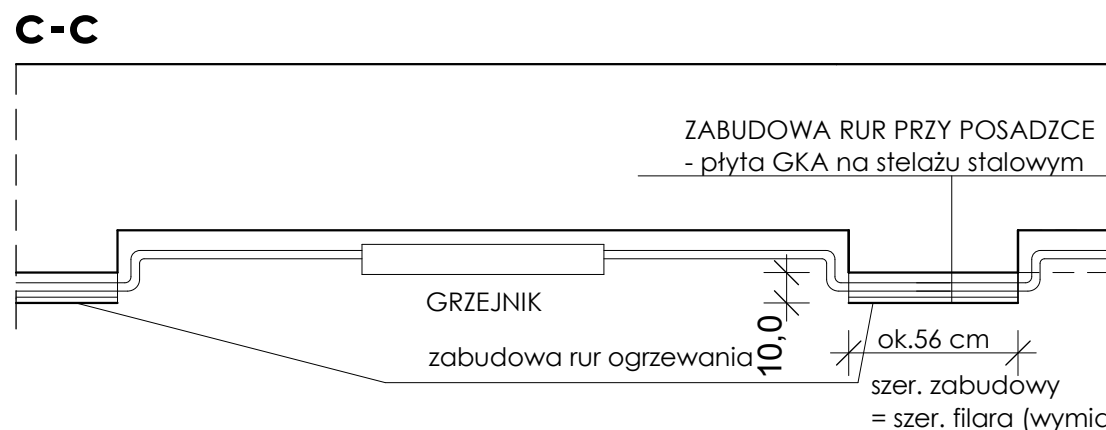
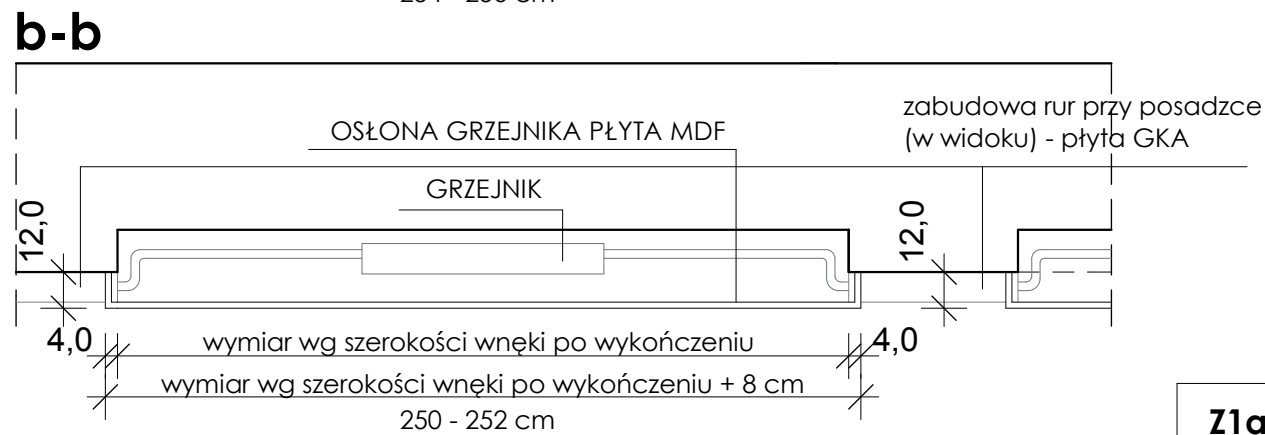
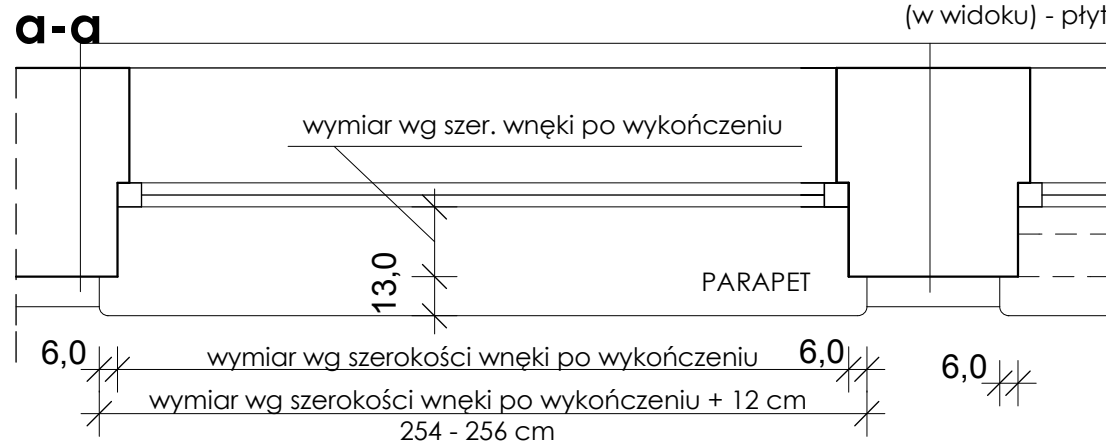
temat rysunku:
WYPOSAŻENIE

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	22

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



zabudowa rur przy posadzce (w widoku) - płyta GKA



**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

= szer. filara (wymiar po wykończeniu)

architekci

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

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

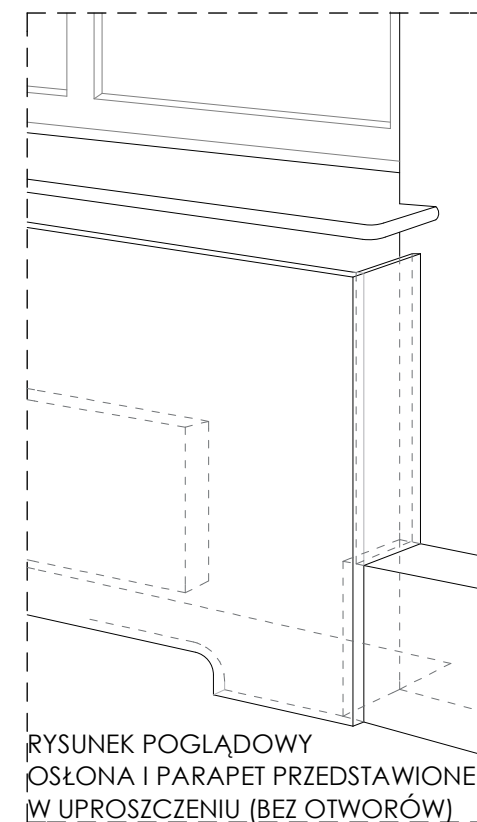
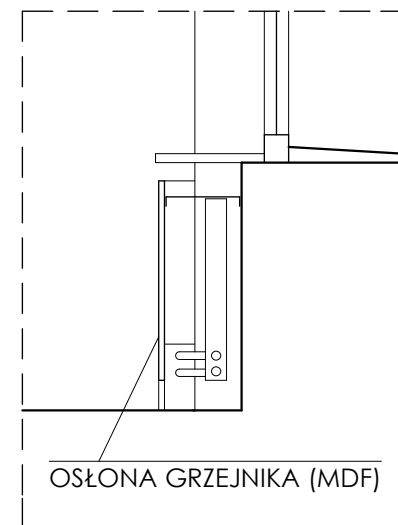
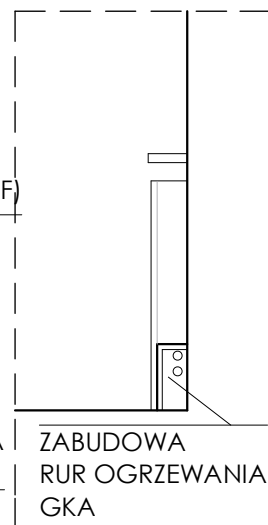
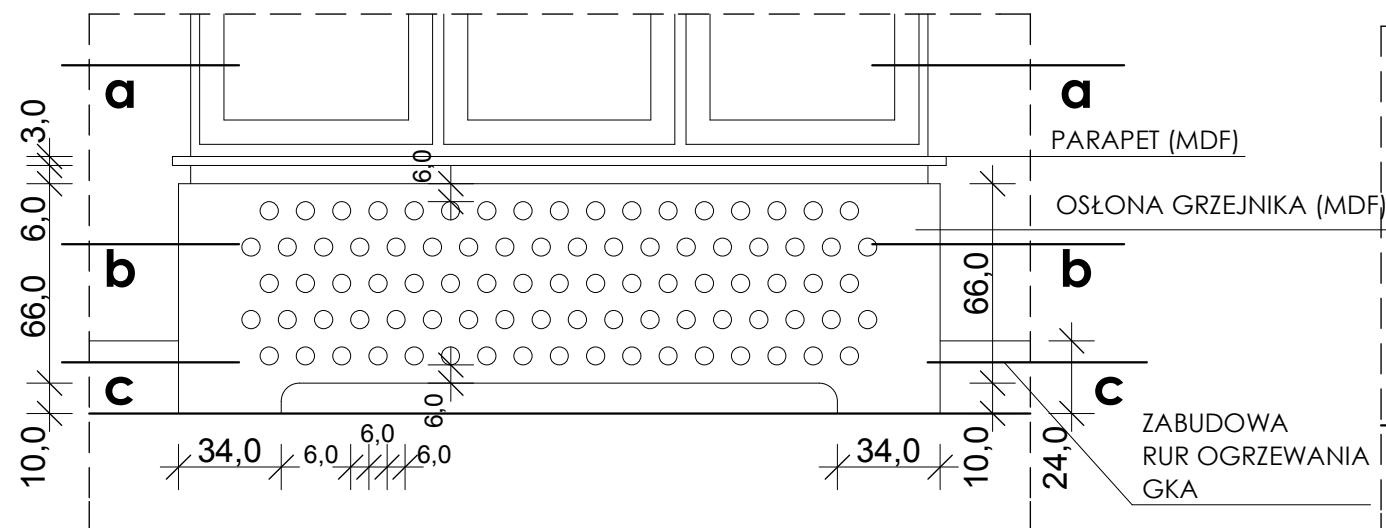
adres inwestycji:
Szkoła Podstawowa nr 5
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi
ul. Wojska Polskiego 68, Police
dz. nr 2715/5, obręb 10 Police

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

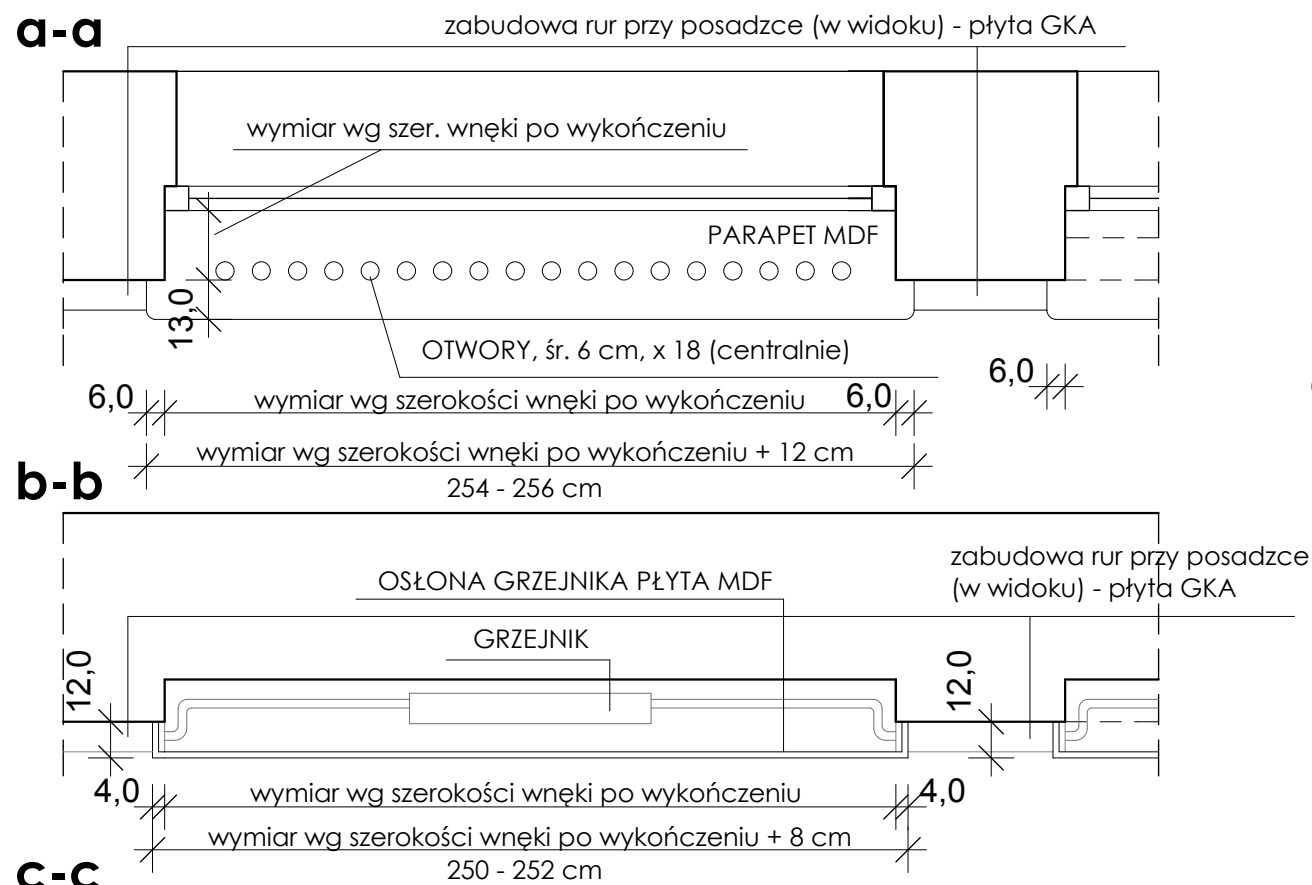
temat rysunku:
**OSŁONY GRZEJNIKOWE Z1, Z1a
I ZABUDOWA RUR OGRZEWANIA**

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	1:25	23

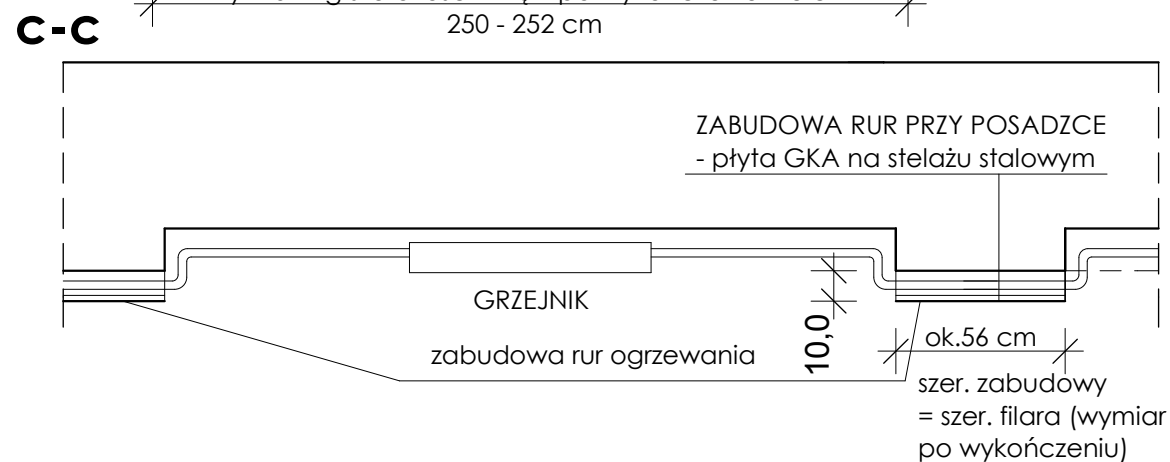
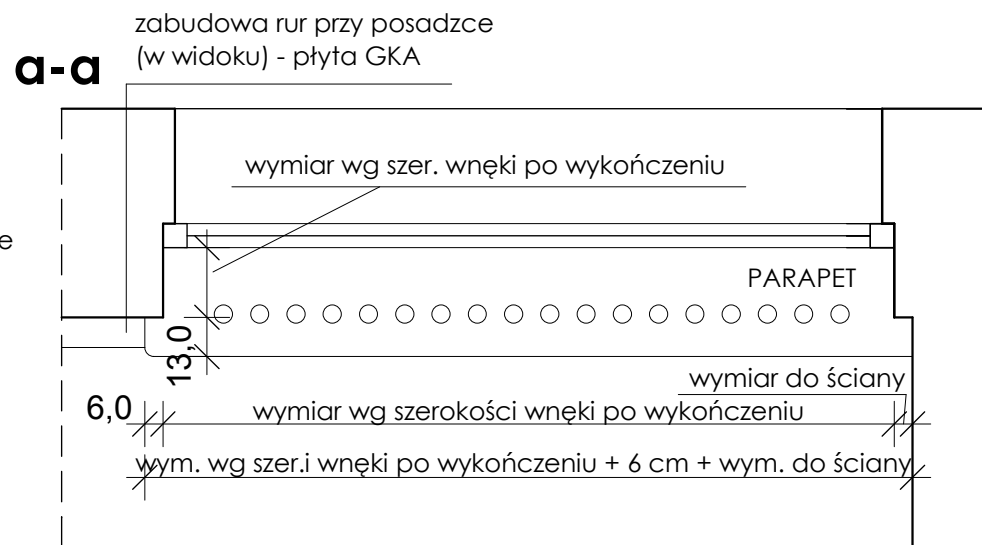
**Z2 - PARAPETY I OSŁONY GRZEJNIKÓW
SALE LEKCYJNE**



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**

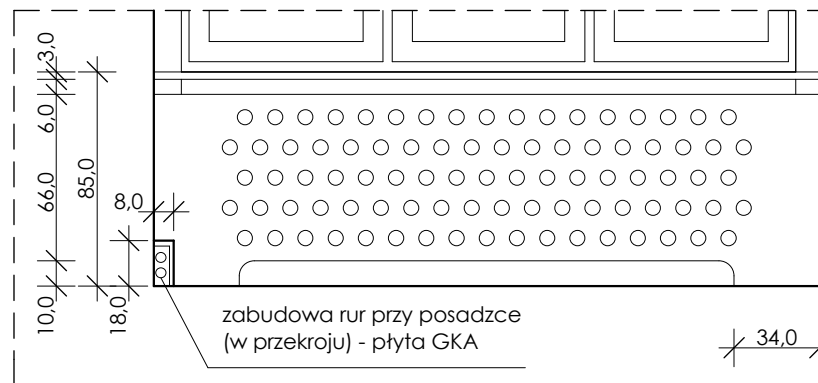
adres inwestycji:
Szkoła Podstawowa nr 5
im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi
ul. Wojska Polskiego 68, Palice
dz. nr 2715/5, obręb 10 Palice

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

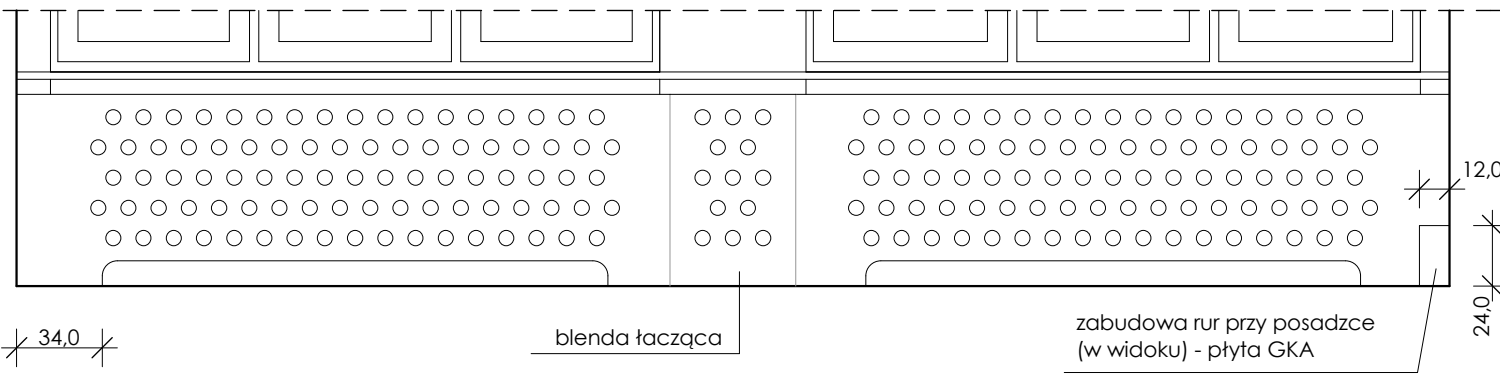
temat rysunku:
**OSŁONY GRZEJNIKOWE Z2, Z2a
I ZABUDOWA RUR OGRZEWANIA
SALE LEKCYJNE**

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	24

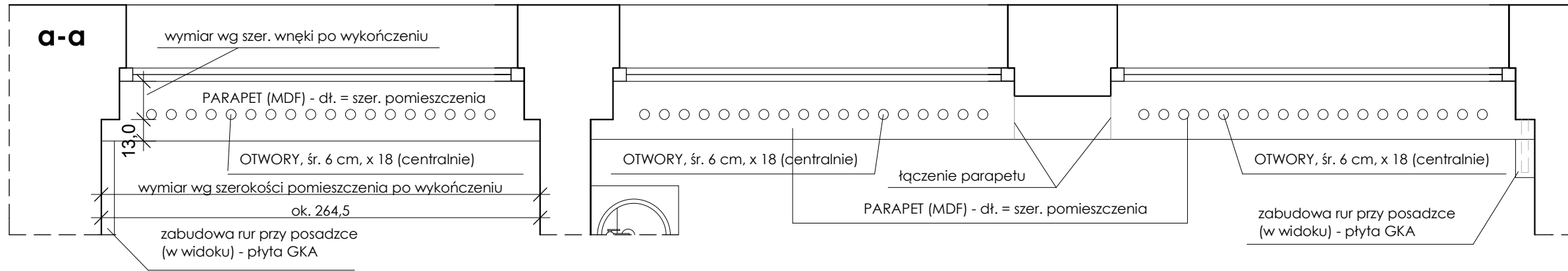
Z4 - PARAPET I OSŁONA GRZEJNIKA ŚWIETLICA



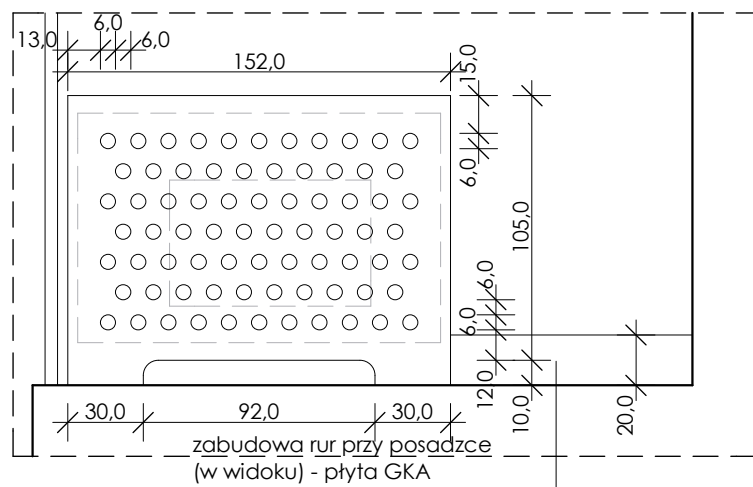
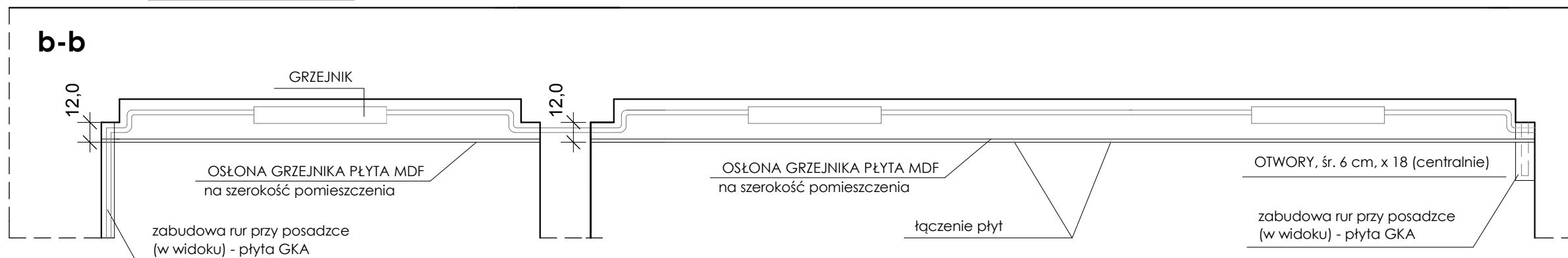
Z3 - PARAPETY I OSŁONY GRZEJNIKÓW ŚWIETLICA



a-a

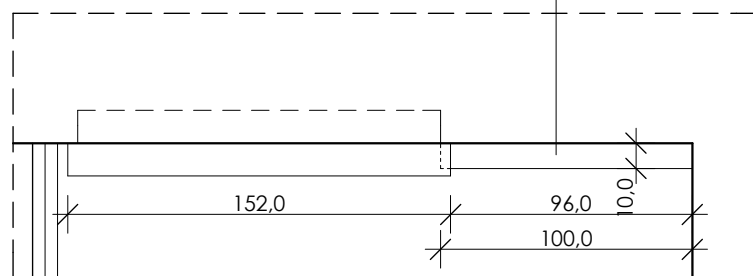


b-b



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



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

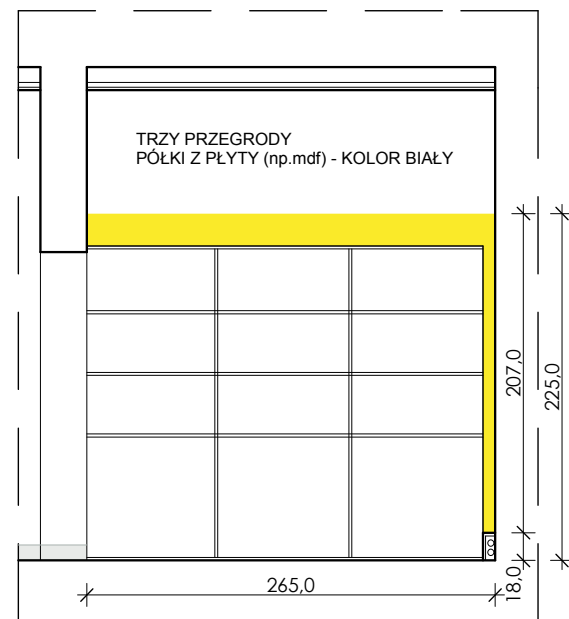
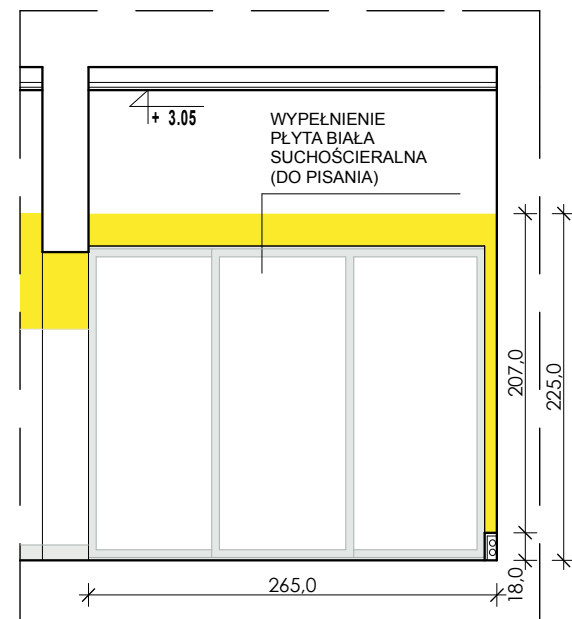
inwestor:
 Szkoła Podstawowa nr 5
 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi
 ul. Wojska Polskiego 68, Police

temat rysunku:
OSŁONY GRZEJNIKOWE Z3, Z4, Z5 I ZABUDOWA RUR OGRZEWANIA POM. 2.4 - ŚWIETLICA, POM. 2.1 KORYTARZ

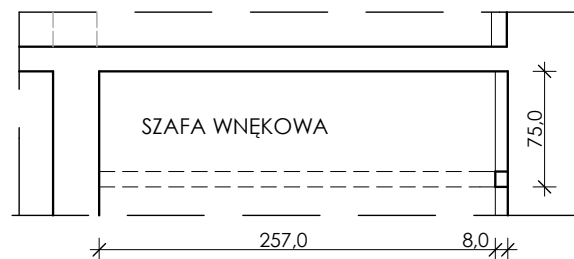
branża:	faza:	
architektura	PW	
autor/projektant:	podpis:	
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/Sz/2001		
sprawdzająca:	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/EP/GIA/2004		
data:	skala:	nr rys.:
grudzień 2017	1:30	25

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 ² 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 KŁAMKI WYPOSAŻONE W ZAMEK OKNA PCV. Współczynnik przenikania ciepła U _{max} 1,1 PROFIL WZMOCNIONY STAŁĄ (6-komorowy, 74 mm lub o parametrach zbliżonych). Okucia systemowe. Okna wyposażone w nawiewniki ciśnieniowe z możliwością zamknięcia przesłony
DRZWI O IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ min. Rw=27 dB; SKRZYDŁO - rama skrzydła wykonana z klejonej z drewna iglastego lub z tarcicy drewna egzotycznego. Wewnętrzne wzmocnienie ramiaków pionowych stanowią belki usztywniające. Wypełnieniem skrzydła jest płyta wiórowa otworowa. Skrzydło o podwyższonej wytrzymałości. Rama (wraz z wypełnieniem) oklejona jest dwustronnie płytą HDF. OŚCIEŻNICA - systemowa, regulowana (16 - 46 cm), ze zintegrowaną opaską prostą. OKUCIA - trzy zawiasy widoczne (drzwi do pomieszczeń dostępnych z korytarza szkolnego - układane na ścianę). KŁAMKA - z sztydem długim, mocowana "przelotowo", z trzpieniem, sztyd mocowany na śruby przelotowe, kłamka metalowa - kolor i sposób wykończenia dostosowany do ramy naswietla (bulają) ZAMEK - dostosowany pod wkładkę patentową. KOLOR - JASNOSZARY (do konsultacji z Projektantem).											
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 ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI60
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 układane na ścianę). KŁAMKA - z sztydem długim, mocowana "przelotowo", z trzpieniem, sztyd mocowany na śruby przelotowe, kłamka metalowa ZAMEK - dostosowany pod wkładkę patentową. KOLOR - JASNOSZARY (do konsultacji z Projektantem).							PODZIAŁ OKIEN ODPOWIADAJĄCY PODZIAŁOWI ISTNIEJĄCYCH, WYMIENIANYCH OKIEN Współczynnik przenikania ciepła U _{max} 1,1 PROFIL WZMOCNIONY KŁAMKA Z ZAMKIEM OKUCIA SYSTEMOWE

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

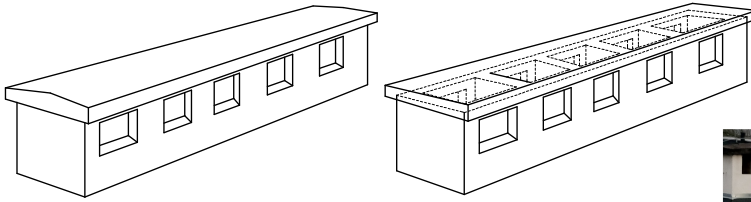
inwestor:
Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego z Oddziałami Dwujęzycznymi ul. Wojska Polskiego 68, Police

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 1/POJA/2004	
data:	skala:
grudzień 2017	-
	nr rys.:
	26

MONTAŻ NASAD KOMINOWYCH NA ISTNIEJĄCYCH KOMINACH WENT.

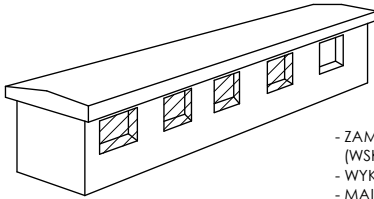
1



PRZYKŁADOWY, ISTNIEJĄCY KOMIN WENTYLACYJNY

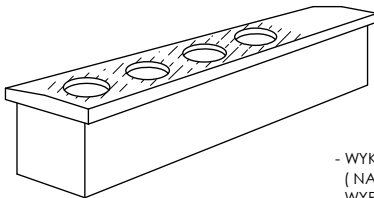


2



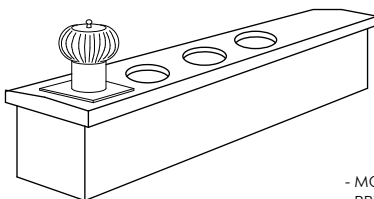
- ZAMUROWANIE OTWORÓW PRZELOTOWYCH (WSKAZANYCH W PB BRANŻY SANITARNEJ)
- WYKONANIE ZAPRAWY TYNKARSKIEJ
- MAŁOWANIE CAŁEGO KOMINA (KOLOR BIAŁY) FARBA ELEWACYJNA

3



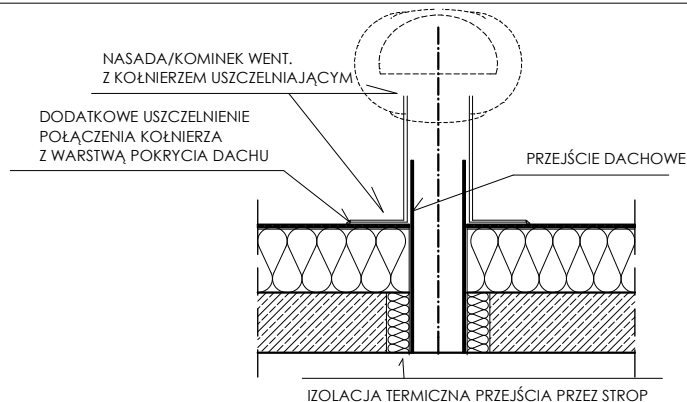
- WYKONANIE WIERTNICA OTWORÓW śr.200mm (NA WSKAZANYCH KANAŁACH)
- WYRÓWNIANIE/ZESZLIFOWANIE CZAPY POD MONTAŻ NASADY

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

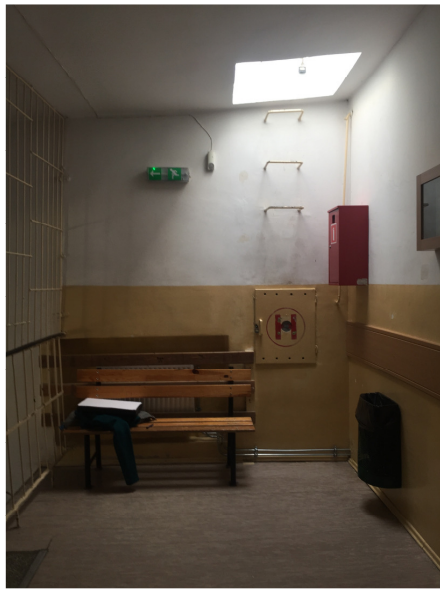
inwestor:

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:
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 76/S2/2001	
sprzedająca:	podpis:
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/ZPOIA/2004	
data:	skala:
grudzień 2017	---
nr rys.:	27



KORYTARZ



SALA LEKCYJNA

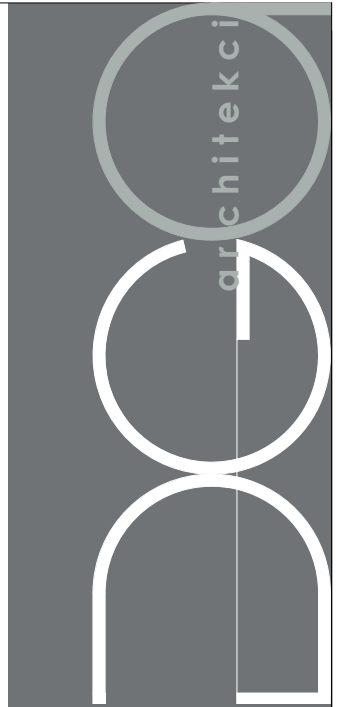
POK.NAUCZ./ŚWIETLICA



POM. ZAPLECZA KATERINGU

POM. BIUROWE I PIĘTRO

POM. BIUROWE II PIĘTRO



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: architektura faza: PW

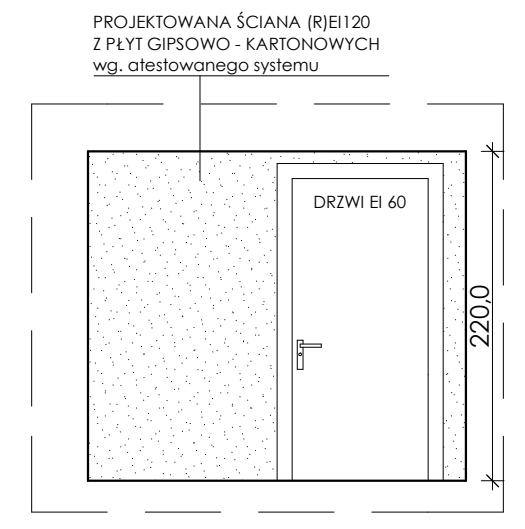
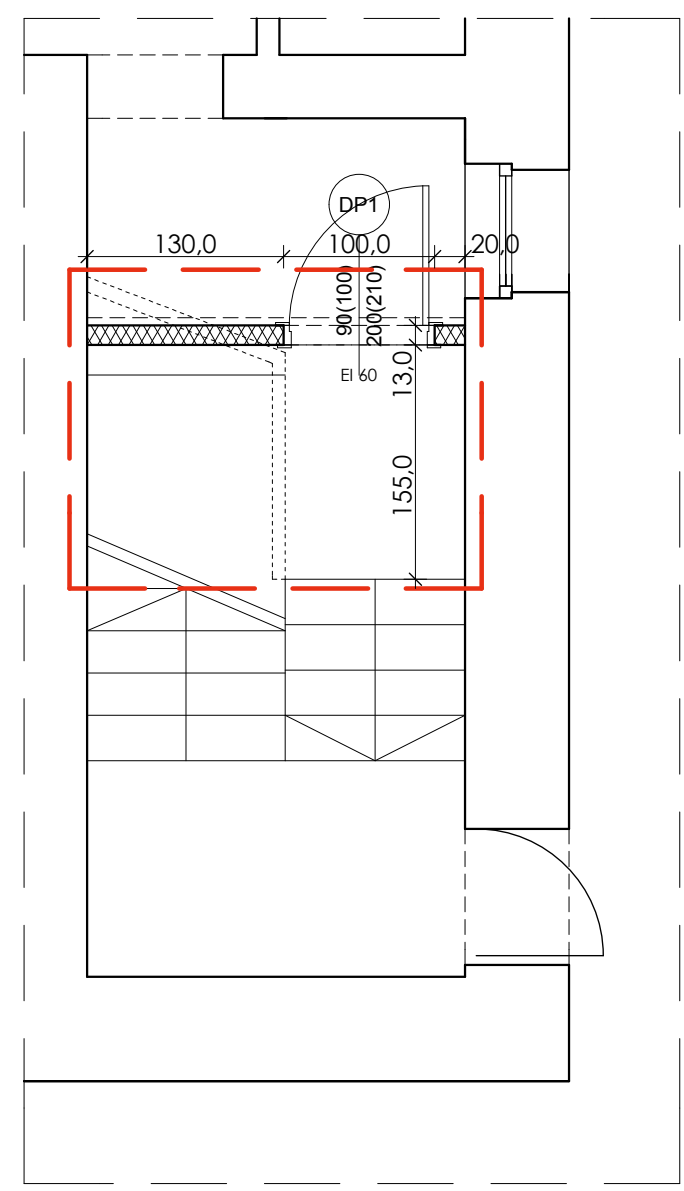
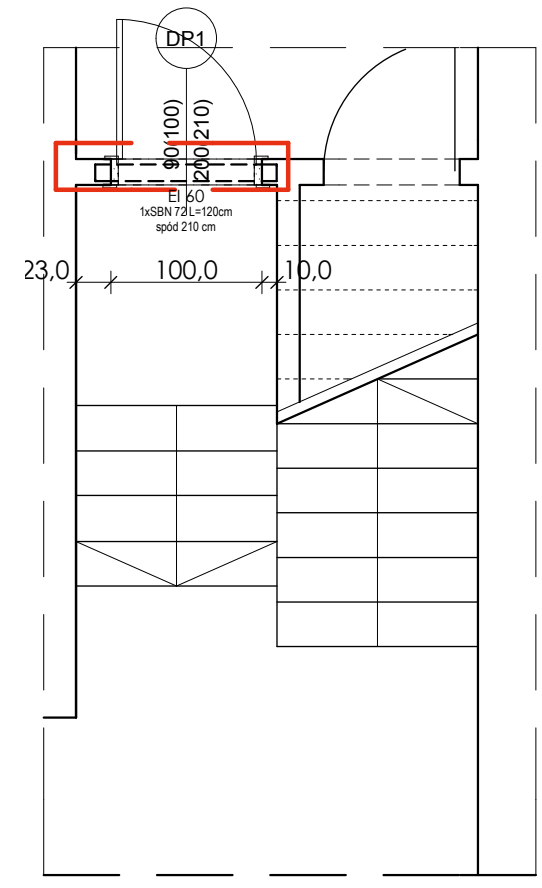
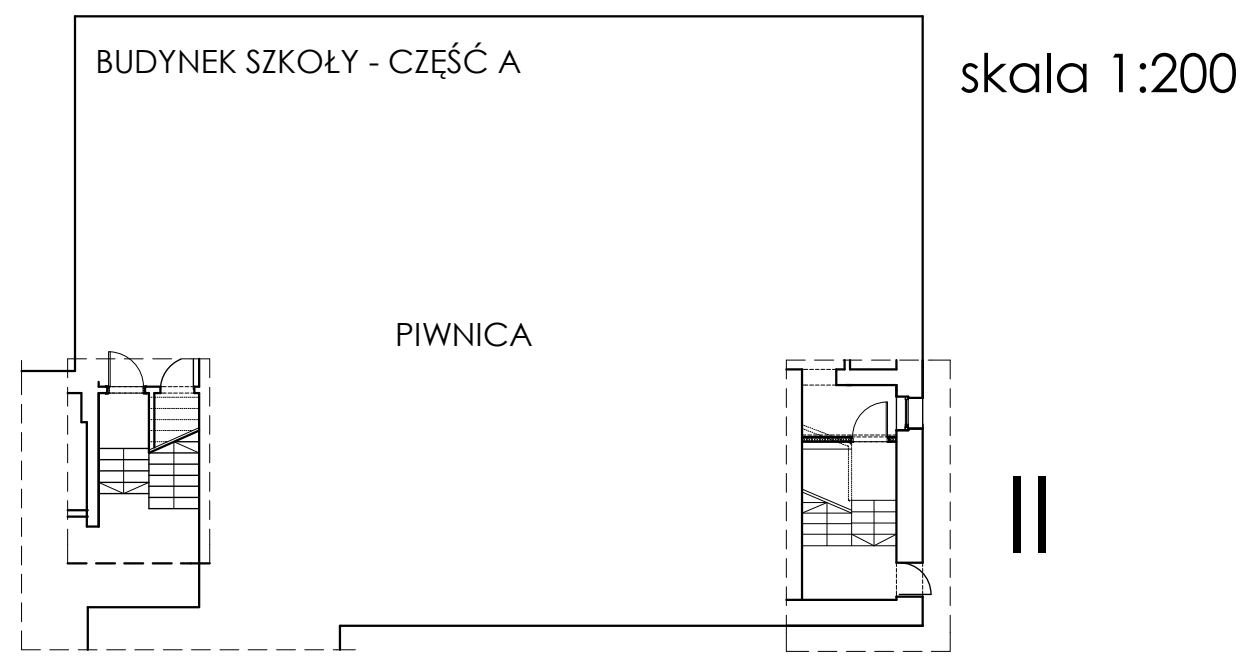
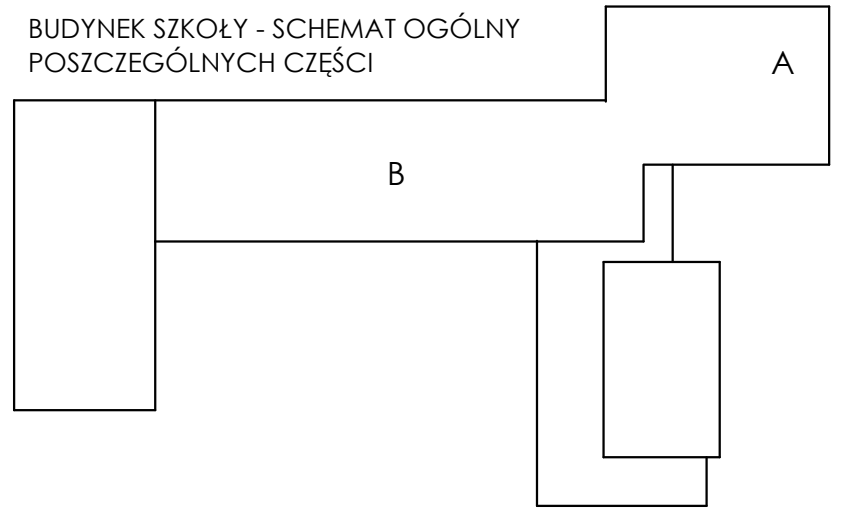
autor/projektant: mgr inż. arch. Izabela Gruca podpis:

mgr inż. arch. Izabela Gruca
upr. bud. w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
nr 76/Sz/2001
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 - 28



- 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:	
mgr inż. arch. Izabela Gruca upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 7632/2001		
mgr inż. Radosław Michniewicz upr. bud. do proj. b.c. specjalność kontr.-budowlana nr 249/0124/POK/06		
sprządzający:	podpis:	
mgr inż. arch. Anna Drezner upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/2P/OIA/2004		
mgr inż. Maciej Wilkowiak upr. bud. do proj. b.o. specjalność kontr.-budowlana nr WEP/0072/POK/08		
data:	skala:	nr rys.:
kwiecień 2018	1:200, 1:50	1z