

TOM II / III

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO WRAZ Z BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, CENTRALNEGO OGRZEWANIA I ENERGII ELEKTRYCZNEJ		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		Szkoła Podstawowa im. św. Jana Kantego w Świlczy, 36-072 Świlcza 336, Gmina Świlcza, Powiat Rzesz., Woj. Podkarpackie		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		IX – budynki szkolne i przedszkolne, żłobki		
Identyfikator dz. ewid. obręb ewid.: nr działki ewid.:		181612_2.0008.3621/3 0008 Świlcza 3621/3		
INWESTOR		Gmina Świlcza, 36-072 Świlcza 168, Powiat Rzeszowski		
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:		Projekt architektoniczno-budowlany, Uzgodnienie pod względem wymagań sanitarnohigienicznych, bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz zabezpieczeń przeciwpożarowych		
ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA OPRAC.	PODPIS
ARCHITEKTURA SYTUACJA	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Igor Babelski	CZERWIEC 2022r.	
	SPECJALNOŚĆ UPRAWNIENI	uprawniony do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
	NUMER UPRAWNIENI	Rz/A-09/04		
ARCHITEKTURA SYTUACJA	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	CZERWIEC 2022r.	
	SPECJALNOŚĆ UPRAWNIENI	uprawniona do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
	NUMER UPRAWNIENI	A - 59 / 89		

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

	STR. NR
Spis zawartości projektu (1 str.).....	2
Oświadczenia projektantów (2 str.).....	3-4
Zaświadczenie o przynależności do izby samorządu zawodowego.....	-
oraz o nadaniu uprawnień budowlanych.....	5
Architektura - Projektant (2 str.).....	6-7
Architektura - Sprawdzający (3 str.).....	8-10
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	11
Opis techniczny.....(30 stron)	12-40
Rzut parteru.....	Skala 1:100 A-2
Rzut parteru.....	Skala 1:50 A-3
Rzut parteru - sufit podwieszony.....	Skala 1:50 A-3a
Rzut piętra.....	Skala 1:50 A-4
Przekrój A-A.....	Skala 1:50 A-5
Przekrój B-B.....	Skala 1:50 A-6
Przekrój C-C.....	Skala 1:50 A-7
Przekrój D-D.....	Skala 1:50 A-8
Przekrój E-E.....	Skala 1:50 A-9
Elewacja południowa.....	Skala 1:50 A-10
Zestawienie regałów szatniowych.....	Skala 1:250 A-11
Zestawienie stolarki drzwiowej.....	Skala 1:50 A-12
Zestawienie stolarki okiennej.....	Skala 1:50 A-13
INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA.....	41
Opis techniczny.....(10 stron)	42-50
Sytuacja.....	Skala 1:500 IN-1
Rzut parteru.....	Skala 1:100 IN-2
Rzut piętra.....	Skala 1:100 IN-3
Przekrój A-A.....	Skala 1:50 IN-4
Przekrój C-C.....	Skala 1:50 IN-5
Przekrój E-E.....	Skala 1:50 IN-6
Elewacja południowa.....	Skala 1:50 IN-7

Opracowanie zawiera 50 ponumerowane stron.

Rzeszów, 01 czerwiec 2022r. (miejscowość , data)

O Ś W I A D C Z E N I E

projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r., poz. 1186), oświadczam że projekt zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: **"ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO"**

(nazwa projektu budowlanego)

Lokalizacja zamierzenia budowlanego:

Szkoła Podstawowa im. św. Jana Kantego w Świlczy
36-072 Świlcza 336, Gmina Świlcza,
Powiat Rzeszowski, Województwo Podkarpackie

Identyfikator działki ewidencyjnej na której obiekt jest usytuowany:

181612_2.0008.3621/3

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant obiektu	mgr inż arch. Igor Babelski
Specjalność uprawnień	projektowanie w specjalność architektonicznej bez ograniczeń
Numer uprawnień	Rz / A - 09/ 04
nr członkowski izby zawodowej	PK-0222
Data sporządzenia projektu	Czerwiec 2022
Adres	ul. Słoneczna 6 m 7, 35-061 Rzeszów
Podpis	

Rzeszów, 01 czerwiec 2022r. (miejscowość , data)

O Ś W I A D C Z E N I E

projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r., poz. 1186), oświadczam że projekt zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: **"ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO"**

Lokalizacja zamierzenia budowlanego:

Szkoła Podstawowa im. św. Jana Kantego w Świlczy
36-072 Świlcza 336, Gmina Świlcza,
Powiat Rzeszowski, Województwo Podkarpackie

Identyfikator działki ewidencyjnej na której obiekt jest usytuowany:

181612_2.0008.3621/3

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający obiektu	mgr inż arch. Iwona Matlingiewicz
Specjalność uprawnień	projektowanie w specjalność architektonicznej bez ograniczeń
Numer uprawnień	A-59/89
nr członkowski izby zawodowej	PK-0090
Data sporządzenia projektu	Czerwiec 2022
Adres	ul. Szewska 6 A, 35-101 Rzeszów
Podpis	

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE I
ZAŚWIADCZENIA PRZYNALEŻNOŚCI DO
IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO
PROJEKTANTÓW**

OPIS TECHNICZNY

dla inwestycji pn.:

**"ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ
KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO
W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO"**

Inwestor: Gmina Świlcza, 36-072 Świlcza 168, Powiat Rzeszowski,
Województwo Podkarpackie

Budowa: Identyfikator działki ewid.: 181612_2.0008.3621/3, działka nr ew. 3621/3
obręb 0008 Świlcza, Szkoła Podstawowa im. św. Jana Kantego
w Świlczy, 36-072 Świlcza 336, Powiat Rzeszowski, Woj. Podkarpackie

Zawartość opracowania:

- A. Część opisowa pomieszczeń
- B. Część graficzna:

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowany obiekt to dostosowanie części pomieszczeń w istniejącym budynku szkoły do potrzeb oddziału zerowego. Zakres zmian obejmuje pomieszczenie klasy geografii o powierzchni 51.40 m² oraz pomieszczenie klasy matematyki o powierzchni 52.23 m². **Kategoria obiektu budowlanego IX** - budynki szkolne i przedszkolne, żłobki

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Przewiduje się dostosowanie części pomieszczeń w istniejącym budynku szkoły do potrzeb oddziału zerowego. Prace budowlane polegać będą na budowie ścianek działowych, realizacji nowych otworów drzwiowych, wydzieleniu pożarowym wewnętrznej strefy, budowie wewnętrznych instalacji wod.-kan. w pomieszczeniach sanitarnych i elektrycznej na całej kondygnacji, wymianie stolarki okiennej na spełniającą wymagania ppoż. W ramach przedmiotowego opracowania ulegnie zmianie wygląd elewacji, zamurowane będzie część okna w miejsce okna zostaną zaprojektowane nowe drzwi. W ramach przedmiotowego opracowania nie ulegnie

zmianie ani kubatura ani powierzchnia zabudowy. Na potrzeby dostosowania opracowana została opinia techniczna. Zasadniczym celem opracowania projektowego jest realizacja zamówienia inwestora w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i normami. Dostosowanie nie wpływa na zmianę programu użytkowego obiektu.

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego - Zestawienie powierzchni i kubatur przebudowy istniejących klas na projektowane przedszkole

Kubatura budynku	102.56 m² x 3.22 m = 330.24 m³
Zestawienie powierzchni	
Powierzchnia zabudowy oddziału zerowego - punktu przedszkolnego	17.30 m x 5.99 m = 103.62m²
Powierzchnia netto istniejącego parteru	103.62m²
Powierzchnia użytkowa parteru	103.62m²
Powierzchnia całkowita lokalu użytkowego (20% pow. całkowitej budynku)	134.76m²
Powierzchnia całkowita budynku	134.76m²
Zestawienie wymiarów zewnętrznych	
Wysokość od poziomu terenu od najniżej położonego wejścia do budynku do kalenicy	11.52 m
Długość	17.30 m
Szerokość	5.99 m
Liczba kondygnacji	1 nadziemna
Wysokość pomieszczenia parteru istniejąca	3.22
Wysokość maksymalna do kalenicy dachu bez zmian	11.52 m

Spis istniejących pomieszczeń parteru

Nr	Nazwa pomieszczeń	Rodzaj posadzki	Wymiary pomieszczeń	Powierzchnia użytkowa
100	Klasa geografii	Wykładzina PVC	5.99 m x 8.50 m	51.40 m ²
101	Klasa matematyki	Wykładzina PVC	5.99 m x 8.47 m	52.23 m ²
			Razem	103.63 m²

Spis pomieszczeń po zmianie sposobu użytkowania parteru

Nr	Nazwa pomieszczeń	Rodzaj posadzki	Wymiary pomieszczeń	Powierzchnia użytkowa
100	Wiatrołap i szatnia	Płytki ceramiczne gresowe antypoślizgowe mrozodporne	3.05 mx 2.42 m	7.37 m ²
101	Umywalnia i toaleta (WC) chłopców i dziewcząt	Płytki ceramiczne gres antypoślizgowe	2.82 m x 3.06 m	8.65 m ²
102	Sala pobytu dzieci bawialnia, sypialnia	Wykładzina podłogowa PVC antypoślizgowa	14.12m x 5.99 m	87.13 m ²
			Razem	103.15 m²

Podstaw prawna**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ z dnia 28 sierpnia 2017 r. w sprawie rodzajów innych form wychowania przedszkolnego, warunków tworzenia i organizowania tych form oraz sposobu ich działania (Poz. 1657)**

5. Lokal wymieniony w § 4 ust. 1 lub ust. 2, w którym mają być prowadzone zajęcia w ramach punktu lub zespołu, spełnia następujące warunki:

1) powierzchnia każdego pomieszczenia przeznaczonego na zbiorowy pobyt od 3 do 5 dzieci wynosi co najmniej 16 m²; w przypadku liczby dzieci większej niż 5 powierzchnia ulega odpowiedniemu zwiększeniu na każde kolejne dziecko,

z tym że:

a) powierzchnia przypadająca na każde kolejne dziecko wynosi co najmniej 2 m², jeżeli czas pobytu dziecka nie przekracza 5 godzin dziennie,

b) powierzchnia przypadająca na każde kolejne dziecko wynosi co najmniej 2,5 m², jeżeli czas pobytu dziecka przekracza 5 godzin dziennie lub jest zapewniane leżakowanie;

obliczenia: na 5 dzieci 16 m², na pozostałe 33-5=28 dzieci, 28 x 2.5m²=70m²

wymagana powierzchnia minimum 70m² + 16 m² = **86 m²**, powierzchnia zapewniona **87.13 m²**

3a. UKŁAD PRZESTRZENNY, FORMA ARCHITEKTONICZNA, WYGLĄD ZEWNĘTRZNY, CHARAKTERYSTYCZNE WYROBY WYKOŃCZENIOWE I KOLORYSTYKA ELEWACJI

FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU.

Budynek szkoły na rzucie przenikających się prostokątów, pokryty dachem wielospadowym z dwoma kondygnacjami nadziemnymi oraz jedną podziemną i poddaszem nieużytkowym. Projektowane dostosowanie części pomieszczeń w istniejącym budynku szkoły nie powoduje zmiany formy architektonicznej istniejącego obiektu.

ZAKRES PRAC ROZBIÓRKOWYCH

- demontaż instalacji wewnętrznych - jednego grzejnika c.o. zgodnie z opisem
- demontaż dwóch okien
- demontaż umywalki i instalacji wod.-kan.
- wykucie otworu w ścianie nośnej
- demontaż jednego parapetu zewnętrznego
- skuwanie fragmentów tynków w celu pionowania ścian po robotach rozbiórkowych
- usunięcie wykładzin PCV i płytek ceram. gres ze ściany
- rozbiórka dwóch drzwi
- skuwanie fragmentów tynków w celu pionowania ścian po robotach rozbiórkowych
- skucie posadzek istniejących

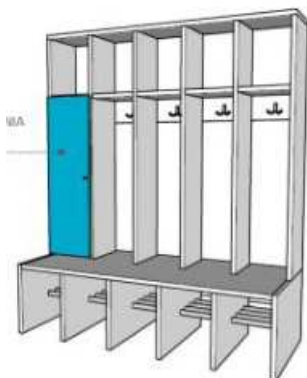
ZAKRES ROBÓT:

ROBOTY W POMIESZCZENIU NR 100 (SZATNIA I WIATROŁAP)

- montaż stolarki drzwiowej, 1 szt. drzwi wewnętrzne płytowe drewniane pełne o szerokości w świetle 90 cm z samozamykaczem, wysokość montażu klamki do drzwi h=60 cm dostosowana dla dzieci w wieku 6 lat
- montaż stolarki drzwiowej, 1 szt. drzwi zewnętrznych z profili aluminiowych metalowych częściowo przeszklonych o odporności ogniowej **EI 60** o

- szerokości w świetle 90 cm z naświetlem na górze **E 60**, wysokość montażu klamki do drzwi h=60cm dostosowana dla dzieci w wieku 6 lat
- wykonanie nowych ścianki zewnętrznej, częściowe zamurowanie otworu po byłym oknie demontażowym i budowa ściany z betonu lekkiego komórkowego o grubości 24cm i skucie parapetu, wykonanie nowych ścianek działowych gips.-karton. o grubości 10cm + 2 x 1 cm=12 cm + wykonanie gładzi gipsowych
- rozbiórka istniejącej posadzki, usunięcie starej wykładziny PCV o grubość ok. 3mm i nowa wylewka poziomująca ok. 2 cm + wykonanie nowych warstw wykończeniowych posadzek z płytek ceramicznych, gres polerowany antypoślizgowy mrozoodporny o wym. min. 50 x 50 cm wg rysunków posadzki wg układu warstw posadzkowych
- montaż tapety na ścianach do wys. 130 cm
- budowę instalacji elektrycznej wewnętrznej i gniazd i oświetlenia awaryjnego p.poż. + budowa instalacji wywiewnej mechanicznej
- montaż nowego sufitu podwieszonego, raster 60 x 60 cm z nową instalacją elektryczną wewnętrzną i gniazd i oświetlenia awaryjnego p.poż. + rozbiórka istniejącego sufitu podwieszonego
- demontaż grzejnika c.o. spod okna i ponowny montaż na wysokości h=150 cm w wiatrołapie + wykonanie nowych instalacji wewnętrznych C.O. zgodnie z opisem + roboty malarskie i wykończeniowe, malowanie i szpachlowanie pomieszczenia, stara farba do zdarcia, przemalowanie sufitu
- **ZESTAWIENIE REGAŁÓW SZATNIOWYCH ODDZIAŁU ZEROWEGO** Kolorowy regał szatniowy wykonany z płyty meblowej grubość 18mm. W górnej części półka na czapki w dolnej półka na buty wykonana z prętów stalowych malowanych. Kolorystyka drzwiczek do wyboru, wysokość 130 cm dostosowana do wzrostu dziecka, fronty i ściany szafek wykonane z lekkiej i odpornej płyty LPW, różnobarwne kolory, na przykład firmy "ALSANIT" z LPW JUNIOR lub firmy równoważnej,

- ilość łącznie: $14+10+9=33$ drzwiczek dla 33 dzieci , ławka o głębokości – maksymalnie szer. 10 cm (łączna głębokość $35+10=45$ cm), na dole otwarta przestrzeń + grill na buty, w każdej skrytce: wieszak na ubrania, korpus wentylowany, gałka satynowa, szafki mają być kolorowe, minimum 3 różne kolory

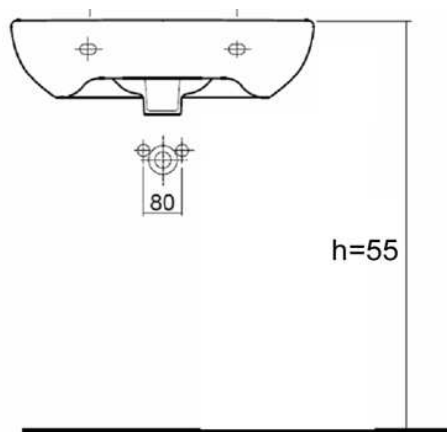
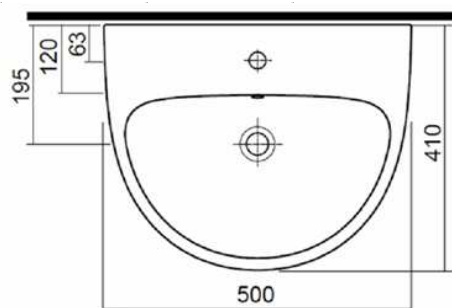


- **Szafka ubraniowa 14 osobowa - 1 szt.** Wymiary: szerokość całkowita 14 x 19 cm = 266 cm , szerokość 2660 mm x wysokość 1300 mm x głębokość 350 mm
- **Szafka ubraniowa 10 osobowa - 1 szt.** Wymiary: szerokość całkowita 10 x 19 cm = 190 cm , szerokość 1900 mm x wysokość 1300 mm x głębokość 350 mm
- **Szafka ubraniowa 9 osobowa - 1 szt.** Wymiary: szerokość całkowita 9 x 19 cm = 171 cm , szerokość 1710 mm x wysokość 1300 mm x głębokość 350 mm

ROBOTY W POMIESZCZENIU NR 101 (UMYWALNIA I TOALETA DZIECI)

sanitariaty składają się z jednego pomieszczenia zarówno dla dziewcząt i chłopców

UMYWALKA DZIECIĘCA montaż 3 szt. nowych umywalek dziecięcych o wymiarach 50 cm szerokość x 41 cm głębokość o wysokości $h=55$ cm nad posadzką z otworem, bez przelewu, wymiary: głębokość - 41cm, szerokość - 50 cm, syfon przyścienny, wysokość montażu nad posadzką 55cm dostosowana dla dzieci w wieku 6 lat, krany dla dzieci w wieku 6 lat muszą posiadać termostat i system mieszania ciepłej i zimnej wody, aby zapobiec poparzeniu dziecka zbyt gorącą wodą, stały dostęp do ciepłej wody o temperaturze ok. 35-40 st. C

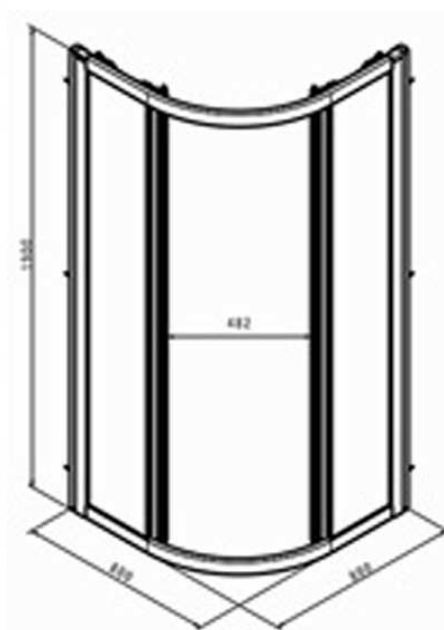
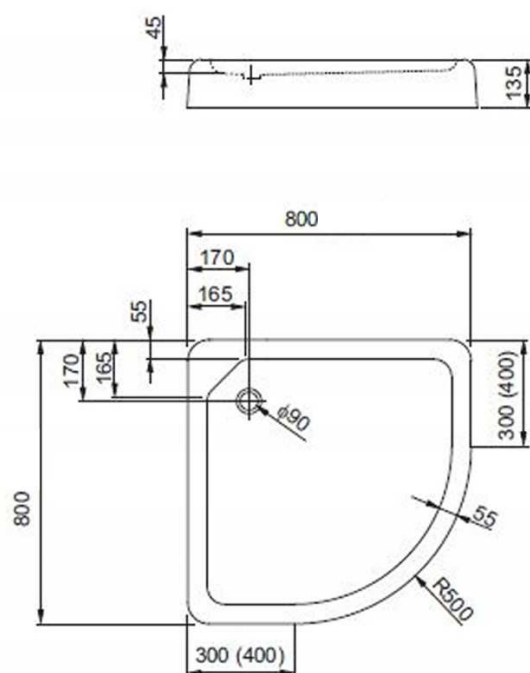


LUSTRO montaż 3 szt. luster wtopionych w ścianę

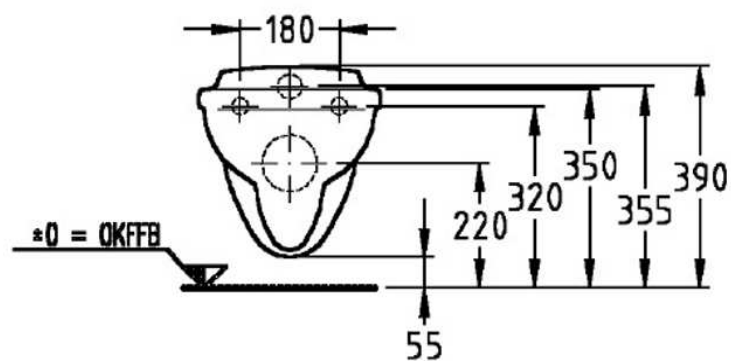
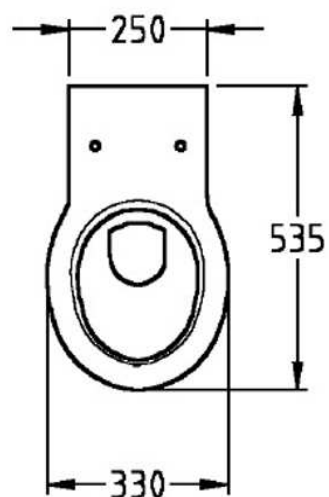


BRODZIK N NATRYSKIEM (PRYSZNIC)

montaż brodzik z natryskiem z o wym. 80 x 80 cm (półokrągły) z podestem montowanym na wysokości $h = 45$ cm nad posadzką, półokrągły z parawanem prysznicowym na wys. $h = 200$ cm



MISKA USTĘPOWA DZIECIĘCA





- montaż 3 szt. misek ustępowych dziecięcych, 3 szt. podajników na papier toaletowy o wys. montażu $h=65\text{cm}$, 3 szt. pojemników na ręczniki papierowe o wys. montażu $h=80\text{cm}$
- wymiary misek ustępowych dziecięcych: długość 53.5cm, szerokość 33cm, wysokość montażu sedesu nad posadzką 45cm dostosowana dla dzieci w wieku 6 lat, dobrać różne kolory
- splukiwacz pneumatyczny dwudzielny systemowy
- deska sedesowa o wymiarach 53.4 x 33 cm z łatwo opadającą płynnie klapą nie stanowiącą zagrożenia przytrzaśnięcia palców dla najmłodszych dzieci

KABINA USTĘPOWA DZIECIĘCA



Rys. 1. Przykładowa kabina ustępowa Rys. 2. Przykładowe drzwi do kabiny ustępowej

- montaż 3 szt. kabin ustępowych o wymiarach 100 cm x 110 cm wykonanych ze ścianek systemowych z płyty laminatowej LTT gr. 3cm montowanych z prześwitem $h=15$ cm na posadzkę o wysokości 15 cm + 135 cm = 150 cm
- montaż 3 szt. drzwi do kabin ustępowych wahadłowych dwuskrzydłowych o szer. $40+40=80$ cm o wysokości $h=15+135=150$ cm wraz z kratką ściekową w posadzce, spód ścianek i drzwi na wysokości 15 cm od posadzki, pełne, stopki, okucia zestali nierdzewnej, drzwi które dziecko musi dosięgać do klamki samo i otwierać bez użycia siły, grubość 28 mm, wysokość całkowita 150 cm, wysokość elementów – 135 cm, odstęp od podłogi – min.15cm, szerokość - min 80 cm w świetle otworu
- ściany oddzielająca kabiny W.C. od pozostałej części pomieszczenia kabiny systemowe o konstrukcji nośnej ścianka z płyty wiórowej laminowanej LPW - płyta LTT, dwustronnie laminowana melaminą o grubości 30 cm, odporna na wilgoć
- kolorystyka – trzy różne kolory np. wg zdjęcia
- krawędzie płyt oprawione paskiem ABS, konstrukcja – anodowane profile aluminiowe, górny profil stężający systemowy przy frontach kabin >130cm, wsporniki – montaż w gnieździe profili przydrzwiowych,
- rdzeń ze stali nierdzewnej osłonięty tuleją aluminiową, kolorystyka – trzy różne kolory np. wg zdjęcia i uzgodnić z zamawiającym, zawiasy funkcyjne – aluminiowe, profil drzwiowy z uszczelką, komplet gałka - gałka o średnicy ok. 50 mm z wgłębieniem na palec lub klamka, zamek zapadkowy z sygnalizacją "otwarte/zamknięte" z możliwością awaryjnego otwarcia, z płyt HPL lub LPW, odpornych na uszkodzenia czy pochłanianie wilgoci, różne kolory,
- kabina bezpieczna, tzn. nie posiada ostrych kantów czy wystających elementów, które mogłyby stanowić dla dziecka zagrożenie, system AQUARI, który posiada opatentowany system bezpiecznych palców – to znaczy, że poprzez schowanie zawiasu wewnątrz okrągłych profili aluminiowych dziecko nie może przytrzasnąć palców między drzwiami a ościeżnicą

INSTALACJA WYWIEWNA MECHANICZNA

wg opracowanie części instalacji

KURTYNA POWIETRZNA Standardowa kurtyna powietrzna z nagrzewnicą elektryczną np. firmy "ARIS" lub równoważnej, model "ARIS 1000 L", wysokość montażu 220 cm, wymiary wys. x szer. x dług. 21 x 38 x 103.4 cm, nominalny przepływ powietrza 1500 m³/h, Elektryczna wydajność grzewcza 400Vx3 = 3,8/5,6 kW

PRZEWÓD KANALIZACJI SANITARNEJ

PVC Ø110mm 1 x pion, odpowietrzenie rury kanalizacyjnej wewnątrz budynku na parterze obudowany gips-kartonem oraz płytkami ceramicznymi ściennymi o wym. 30 x 30 cm do wysokości 2 metrów, pion wodociągowy i c. o. niewidoczny, osłonięty i zabudowany

DOŚWIETLENIE

budowa naświetla (światło dzienne) ze szkła matowego, bezpiecznego o wymiarach 83 x 83 cm między szatnią a łazienką montowanego na wysokości h=205 cm nad posadzką, kolorystyka utrzymana w 3 różnych kolorach

OKŁADZINA ściany wykonane w technologii umożliwiającej łatwe utrzymywanie czystości

INSTALACJA WODNO KANALIZACYJNA

budowa instalacji wod. - kan. w tym kratki ściekowej dla uzyskania spadków 1.5% oraz punktu czerpального wody ze złączką do węża, ciepła woda użytkowa z istniejącej instalacji c.o.

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

budowa nowego grzejnika c.o. łazienkowego "żeberkowego" umożliwiającego suszenie ręczników, projektuje się wodę zmieszaną w tym grzejniku, projektuje się, osłony na istniejące grzejniki c.o. dla dzieci - w wieku 6 lat dzieci muszą posiadać osłony aby zapobiec poparzeniu dziecka zbyt gorącą wodą c.o.

INSTALACJA ELEKTRYCZNA budowa instalacji elektrycznej dla 1 szt. suszarki do rąk włączanej "na czujnik" budowa nowych

STOLARKA DRZWIOWA

montaż 1 szt. głównych drzwi łazienkowych drewnianych wewnętrznych płytowych przeszklonych o szerokości w świetle 90 cm i wys. 200 cm, w dolnej części kratka wentylacyjna nawiewna - otwory nawiewne wentylacyjne o średnicy 1.5 cm – 6 otworów, z samozamykaczem, z płynną regulacją momentu otwierającego i domykającego, wysokość montażu klamki do drzwi h=60cm dostosowana dla dzieci w wieku 6 lat, dziecko musi dosięgać do klamki i samo otwierać bez użycia siły, drzwi wyposażone w zamek obustronny, z płynną regulacją momentu otwierającego i domykającego

POSADZKI

- wyłożenie ścian nowymi płytkami ceramicznymi o wym. 30 x 30 cm w pomieszczeniu higieniczno-sanitarnym do wysokości h=2 metrów
- rozbiórka istniejącej posadzki, usunięcie starej wykładziny PCV o grubość ok. 3mm i nowa wylewka poziomująca ok. 2 cm + wykonanie nowych warstw wykończeniowych posadzek z płytek ceramicznych, gres polerowany antypoślizgowy o wym. min. 50 x 50 cm wg rysunków posadzki wg układu warstw posadzkowych

ŚCIANY

- ścianki działowe pomieszczeń z płyty gipsowo kartonowej gr. 12 cm, ściany pomieszczenia umywalni pokryte płytkami ceramicznymi ściennie – podłogowymi o wymiarach 30 x 30 cm do wysokości 200 cm, ściany tylne kabin sanitarnych pokryć płytkami ceramicznymi matowymi do wysokości 200 cm, powierzchnia ścian i płytek powinna być zlicowana (płytki „wtopione” w ścianę), ściany należy oczyścić, wyrównać wyprawą gipsową, zagruntować i malować farbami dyspersyjnymi – farba emulsyjna akrylowo -lateksowa, odporna na wilgoć: kolor szary platynowy.

ROBOTY W POMIESZCZENIU NR 102 (SALA POBYTU DZIECI, BAWIALNIA, SYPIALNIA)

- demontaż i rozbiórka istniejącej posadzki- usunięcie starej wykładziny PCV o grubość ok. 3mm i nowa wylewka poziomująca ok. 2 cm + położenie nowej wykładziny PCV antypoślizgowej heterogenicznej
- wykucie otworu w ścianie nośnej o szerokości 300 cm, wysokość 200 cm i grubości 33 cm i wykonanie podciągu (belki stalowa) wraz z tynkowaniem, malowaniem i zabezpieczeniem narożników ścian (kantów)
- sprawdzenie drożności dwóch istniejących przewodów kominowych wentylacji grawitacyjnej o przekroju 14 x 14 cm w sali pobytu dzieci
- montaż 5 szt. osłon na 5 szt. grzejników c.o. pod oknami
- demontaż i rozbiórka istniejących drzwi na korytarz oraz montaż stolarki drzwiowej - 1 szt. drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych metalowe, pełne o odporności ogniowej **EI 60** o szerokości w świetle 90 cm i wys. 200 cm, wysokość montażu klamki do drzwi dostosowana dla dzieci w wieku 6 lat - h=60cm
- budowę instalacji elektrycznej wewnętrznej i gniazd, oświetlenia awaryjnego p.poż. na istniejącym suficie podwieszonym

PODŁOGI I POSADZKI

- wyrównać poziom posadzek do poziomemu podłogi na ciągu komunikacyjnym
- należy wykonać posadzki z materiałów gładkich, nienasiąkliwych, wytrzymałych mechanicznie, umożliwiające łatwe utrzymanie czystości,
- tam, gdzie znajdują się wpusty podłogowe -1.5% wykonać spadek w kierunku kratki

- na warstwie wyrównawczej z masy samopoziomującej grubości około 1.2 cm zastosować gruntowanie oraz płynną folię dwuwarstwowo, płytki ceramiczne na kleju elastycznym, spoina 2 mm
- płytki ceramiczne podłogowe antypoślizgowe o wymiarach 30 x 30 cm, białe
- wyrównanie warstwą betonu zbrojonego i wylewki samopoziomującej
- pokrycie płytkami ceramicznymi antypoślizgowymi, pokrycie gładzią

WYPOSAŻENIE

Wszystkie urządzenia ze stali szlachetnej:

- pojemnik na papier toaletowy - wysokość montażu nad posadzką **h = 45 cm**, zamontować pojemnik duże role, wymagane zaokrąglone kanty, nie powinny posiadać ostrych kątów, podajnik na papier wysokość montażu nad posadzką **h=45cm**
- pojemnik na ręczniki papierowe pojemnik i torebki higieniczne - wysokość montażu nad posadzką **h=80 cm**, wymagane zaokrąglone kanty, nie powinny posiadać ostrych kątów
- pojemnik z koszem na odpady, wymagane zaokrąglone kanty, nie powinny posiadać ostrych kątów
- elektryczna suszarka do rąk - wymagane zaokrąglone kanty, nie powinny posiadać ostrych kątów
- dozowniki na mydło w płynie - wymagane zaokrąglone kanty, nie powinny posiadać ostrych kątów
- stosować urządzenia sanitarne systemowe montowane w ścianach
- 3 szt. wieszaków na ręczniki dla dzieci na ścianie i drzwiach

- zamontować pojemnik na papier toaletowy duże role, pojemnik na torebki higieniczne, kosz na odpady (ręczniki jednorazowe), szczotka do WC z uchwytem , wieszak ubraniowy (na drzwiach w kabinach W.C.)
- zamontować umywalki i toalety na odpowiedniej dla dzieci wysokości albo zapewnić antypoślizgowy podest
- zamontować zawór wypływowy ze złączką do węża
- stosować zmywalne, odporne na wilgoć i ścieranie materiałów na ściany, do wysokości min. 2 m
- wyposażenie obowiązkowe w środki higieniczne – mydło, papier toaletowy i ręczniki papierowe i suszarka do rąk

CHARAKTERYSTYCZNE WYROBY WYKOŃCZENIOWE, KOLORYSTYKA ELEWACJI

PŁYTKI CERAMICZNE GRESOWE

- wykonane z materiałów antypoślizgowych klasa min. np. firmy "Nowa gala Orientale" lub firmy równoważnej
- w pom. nr 101 - Umywalnia i toaleta dzieci płytki zwykłe
- w pom. nr 100 - Szatnia i wiatrołap płytki mrozoodporne
- na zaprawie klejowej o gr. 2cm z wypełnieniem spoin masą fugową
- Klasa ścieralności - 4
- Kolor – do uzgodnienia z zamawiającym
- wylewka samopoziomująca gr. 5mm z zagruntowaniem na posadzce betonowej po rozebranej podłodze
- ułożenie płytek gresowych w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych ceramiczne – gres polerowany min. 50 x 50 cm kolor RAL 7024
- montaż progów aluminiowych
- zabezpieczenie podłóg i posadzek folią
- fugi w tym samym kolorze co płytki o szerokości 1,5mm

- nasiąkliwości wodna E większa lub równa 10%
- siła łamiąca [N] min. 1500
- Wytrzymałość na zginanie[N/mm²] Min. 50
- mrozoodporność TAK w nr 100 - Szatnia i wiatrołap
- odporność na wgłębne ścieranie[mm³] Max 140
- odporność na plamienie Min. klasa 3
- odporność na środki domowego użytku Klasa UA
- odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu Klasa ULA
- odporność na działanie środków chemicznych – minimum kl. B
- antypoślizgowość R10
- twardość płytek 9 (w skali Mosha)
- Wykończenie powierzchni matowa
- cokoły we wszystkich pomieszczeniach
- materiał wykończeniowy posadzek wysokości 12cm posadzka cementowa na warstwie dociskowej
- wylewka cementowa zbrojona siatką z prętów # 8 co 10cm gr. 4,0cm
- w miejscu progów stosować listwę aluminiową prostokątną

WYKŁADZINA PCV - linoleum

- np. firmy Tarkett lub firmy równoważnej, 4 różne kolory w pom. np. STYLE EMME GIALLO 219 (kolor żółty), STYLE EMME BLUE 220 (kolor niebieski), STYLE JAIPUR PINK 221 (kolor czerwony), STYLE SABBIA 208 (kolor popielaty)
- w pomieszczeniu nr 102 - sala pobytu dzieci wykonać cokoły przypodłogowe z tego samego materiału co podłogi do wysokości 8~10cm (ściany nie są wyłożone płytkami z glazury), naturalne właściwości bakteriostatyczne
- normy klasy R 9-10, atest na trudnopalność, higieniczny (wydawany przez Państwowy Zakład Higieny) i atest antypoślizgowy

- wykładzina jednowarstwowa (homogeniczna) zbudowana z jednej warstwy o zwiększonej odporności i bardzo wytrzymała
- odporne na ścieranie i uszkodzenia
- wysoka odporność dla pomieszczeń o niskim stopniu użytkowania, klasa 32-34
- wykładzina w kolorystyce drewnopodobnej
- wytrzymałość na zginanie [N/mm²] Min. 50
- mrozoodporność NIE
- odporność na głębokie ścieranie [mm³] Max 140
- odporność na płamienie Min. klasa 3
- odporność na środki domowego użytku Klasa UA
- odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu Klasa ULA
- antypoślizgowość R9
- wykończenie powierzchni matowa
- pomieszczenia biurowe, wykładzina PCV
- pod wykładzinę należy zastosować wylewkę samopoziomującą

OKŁADZINY I SUFITY

- kolory w pomieszczeniu nr 102 bawialni / sypialni dzieci min. 3~4 kolory z wywinięciem wykładziny na ścianę na wys. 15cm, w pomieszczeniu higieniczno sanitarnym wykładziny jednobarwne, ściany w pomieszczeniu nr 102 bawialni / sypialni dzieci 4 różne kolory w jednym pomieszczeniu,
- ściany malowane w kolorach z III grupy cenowej, kolory do uzgodnienia z zamawiającym w trakcie realizacji robót

TYNKI I OKŁADZINY

tynki wewnętrzne cienkowarstwowe, gipsowe, sufity pomieszczeń - tynk cementowo-wapienny kat. III.

- w pomieszczeniu sanitarnym mokrym (łazienka i WC) wszystkie ściany wykończone płytkami ceramicznymi glazura do wysokości min. 2,0 m z płytek ceramicznych o wymiarach 60 x 30 cm układanych w poziomie
- skucie istniejących tynków
- nowoprojektowany tynk cem-wap z gotowej mieszanki kładziony mechanicznie
- tynki wewnętrzne gipsowe
- sufity pomieszczeń - na sufitach nowe tynki
- malowanie farbami dwukrotnie z przygotowaniem powierzchni i uzupełnienia tynku, gładź gipsowa 2x malowanie farbami lateksowymi odporne na ścieranie na mokro klasa I
- fuga gr. 1,5mm w kolorze grafitowym

TAPETY

- w pomieszczeniu nr 100 (wiatrołap i szatnia) gdzie są na szafki dzieci na wysokości 1.30 m tapeta strukturalna oraz malowanie farbą o podwyższonej odporności na ścieranie

STOLARKA DRZWIOWA

Drzwi wewnętrzne do umywalni i WC z otworem nawiewnym dolnym o łącznym przekroju min. 0,022m² (kratki wentylacyjne zgodnie z przepisami) oraz z przeszkleniem całkowitym szkłem bezpiecznym o klasie P2, wykonać jako płaskie w okleinie CPL z efektem struktury prawdziwego drewna, wyposażyć w urządzenie samozamykające, zastosować zamki łazienkowe i odbojnice przy drzwiach otwieranych na ścianę

Drzwi wewnętrzne do sali pobytu dzieci bawialnia sypialnia

zaprojektowano drzwi wewnętrzne płytowe jedno-skrzydłowe, skrzydło 90cm, wys. 200 cm, drzwi metalowe o konstrukcji z profili aluminiowych ze względu na wymagania przepisów p.poż. o odporności ogniowej drzwi **EI 60** w ścianie oddzielenia p.poż., drzwi wg zestawienia stolarki drzwiowej, zamontować odbojnice przy drzwiach otwieranych na ścianę, wyposażone w samozamykacz, antabę i zamek z wkładką, współczynnik przenikania ciepła $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ okleina CPL HQ 0,7 kolor pomarańczowy

Drzwi zewnętrzne drzwi konstrukcji metalowej wg zestawienia stolarki drzwiowej o konstrukcji metalowej, wypełnienie - wełna mineralna, wykończenie - blacha stalowa o gr. 0,7 mm na skrzydle, 1,5 mm na ościeżnicy, malowana, kolor Biały, ze względu na wymagania przepisów p.poż. o odporności ogniowej **EI 60** w ścianie oddzielenia p.poż.

STOLARKA OKIENNA

okna konstrukcji metalowej o konstrukcji z profili aluminiowych współczynnik przenikania ciepła $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, kolor zewnętrzny i wewnętrzny biały, z nawiewem wentylacyjnym ustawianym ręcznie, typ otwierania - rozwierne, przenikalność cieplna szyby $ks=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, ze względu na wymagania przepisów p.poż. okno o odporności ogniowej **E 60** w ścianie oddzielenia p.poż.

SUFITY

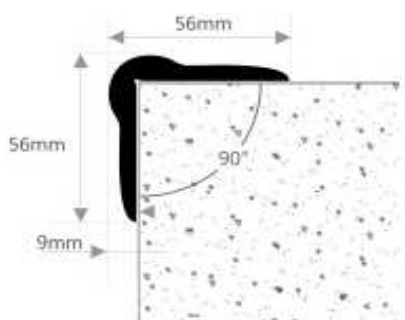
- sufity i ściany w pomieszczeniu nr 101 umywalnia i toaleta dzieci otynkowane w kolorze białym, ściany w pomieszczeniu nr 101 bawialnia sypialnia - 4 różne kolory w tym jednym pomieszczeniu
- kolory do uzgodnienia z Zamawiającym w trakcie realizacji robót
- ściany oraz sufity we wszystkich pomieszczeniach malowane w kolorach jasnych, w łazience zaprojektowano posadzki z płytek gresowych polerowanych 50 x 50 cm o powierzchni naturalnej w kolorze jasnobieżowym

SUFIT PODWIESZANY

- kasetonowy
- profile widoczne lakierowane w kolorze białym
- wypełnienie z płyt 60 x 60 cm z wełny mineralnej laminowanej
- poziom sufitu $h=3,22$ m od poziomu posadzki kolor biały
- modułowo-kasetonowy na ruszcie stalowym widocznym
- wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia, wymagana klasa odporności na ogień uzyskanie co najmniej Euroklasy B-s1, d0
- produkty osiągające parametr B-s2, d3 (lub lepszy) są określane jako klasa 0

ZABEZPIECZENIE ŚCIAN I NAROŻNIKÓW

- dekoracyjne płyty ściennie o klasie min. AC5 wykonane z twardej powłoki akrylowej
- żywica winylowa pokryta warstwą czystego akrylu
- montowane na kleju
- wymiar płyty: 400 cm x 125 cm, grubość: standard 2,5mm (na zamówienie od 2 do 5mm),
- narożniki zabezpieczające elastyczny FAT posiada specjalny kształt zaokrąglenia dzięki któremu jest niwelowany ostry kąt naroża ściany
- odbojnica wykonana jest z miękkiego materiału



POWŁOKI MALARSKIE

- farby emulsyjne ogólnego stosowania, kolory farb do ustalenia w trakcie realizacji malowanie ścian i sufitów farby cienkowarstwowe i strukturalne,
- malowanie farbami lateksowymi ogólnego stosowania odporne na ścieranie na mokro klasa I, kolory farb do ustalenia w trakcie realizacji, malowanie ścian i sufitów, farby cienkowarstwowe i strukturalne, malowanie farbami lateksowymi dwukrotnie z przygotowaniem powierzchni i poszpachlowaniem nierówności ścian i sufitów
- odporność na zmywanie (wg PN-92/C-81517), liczba cykli min. 4000. klasa 1. stopień połysku matowa

4. ZATRUDNIENIE Na parterze projektuje się oddział zerowy. Sumaryczna ilość zatrudnionych to 1 nauczyciel szkolny na jedną zmianę. Jest to praca jednozmianowa - punkt przedszkolny czynny od 6:30 do 17:30 - 11 godz. pracy. Istnieje już zatrudniona osoba do pomieszczenia podgrzewania posiłków dla całej szkoły. Są to prace niebrudzące, niepowodujące znacznego zabrudzenia ciała. Jako WC personelu nauczyciel szkolny korzystać będzie z istniejącego pomieszczenia WC personelu szkoły na parterze.

Technologia - Żywnienie Przewiduje się podgrzewanie posiłków bez gotowania obiadów, gotowy obiad tylko do podgrzania na kuchence gazowej w pomieszczeniu podgrzewalni posiłków, nie projektuje się pomieszczenia zmywalni, zlew do mycia naczyń jest istniejący w pomieszczeniu podgrzewalni posiłków, żywienie powyżej 5 godzin.

Technologia - Mycie Brodzik z natryskiem projektuje się w pomieszczeniu toalet dzieci oddziału zerowego, każde dziecko ma swoją szafkę na odzież znajdującą się w pom. nr 100 (szatnia i wiatrołap). Jako pomieszczenie porządkowe osoba sprząająca korzystać będzie z istniejącego pomieszczenia porządkowego (na środki czystości) szkoły. Do mycia dzieci projektuje się brodzik z natryskiem w pomieszczeniu toalet dzieci.

ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

- **FUNDAMENTY** bez zmian w stosunku do stanu istniejącego
- **ŚCIANY** zewnętrzne – skucie parapetu okna i montaż drzwi zewnętrznych wraz z naświetlem, ściany działowe – nowe ściany działowe
- **SŁUPY** nie dotyczy
- **SUFITY** nowe oświetlenie awaryjne p.poż. na istniej. suficie
- **KOMINY** - istniejące komin wentylacyjny 2 x 14 x 14 cm, nowy pion KS Ø100mm odpowietrzanie w ponad dach
- **KOMINY** - budowa pionu (przewodu PVC Ø110mm) odpowietrzenie rury kanalizacyjnej wewnątrz budynku ponad dach
- **DACH** - nowy pion KS Ø100mm + odpowietrzanie ponad dach
- **RYNNY I RURY SPUSTOWE ORAZ ODWODNIENIA** - bez zmian w stosunku do stanu istniejącego
- **IZOLACJE** - nowa izolacja posadzki umywalni, Izolacje termiczne posadzek - styropian EPS100 oraz EPS 200 na gruncie 15cm, Izolacje termiczne fundamentów – styrodur gr. 8cm, Izolacja paroszczelna – folia polietylenowa 0,2 cm

3b. DOSTOSOWANIE OBIEKTU DO WARUNKÓW WYNIKAJACYCH Z WYMAGANYCH PRZEPISAMI I USTALEŃ DECYZJI ULICP - Nie wymaga się decyzji.

4. Charakterystyczne parametry obiektu zestawienie powierzchni i kubatur

Kubatura budynku (bez nowej sali gimnastycznej)	1823m² x 9.85 m = 17 956m³
Zestawienie powierzchni	
Powierzchnia zabudowy budynku	Stary budynek szkoły = 1823m² Nowa sala gimnastyczna 1233m² Razem 1233m² + 1233m² = 3056m²
Powierzchnia netto istniejącego parteru	2318 m ²
Powierzchnia użytkowa parteru (bez nowej sali gimnastycznej)	- 1463.81 m²
Powierzchnia całkowita lokalu użytkowego (20% pow. całkowitej budynku)	
Powierzchnia całkowita budynku	2318 m ² + 2318 m ² = 4636 m ²
Zestawienie wymiarów zewnętrznych	
Wysokość od poziomu terenu od najniżej położonego wejścia do budynku do kalenicy	- 11.52 m
Długość	97.11 m oraz 90.46 m
Szerokość	33.51 m oraz 59.51 m
Liczba kondygnacji	2 nadziemne + piwnica + strych nieużytkowy na poddaszu nieużytkowy II + P
Wysokość pomieszczenia piwnicy istniejąca	2.32 m, 2.40 m
Wysokość maksymalna do kalenicy dachu bez zmian	11.52 m

Wszystkie parametry budynku bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

5. OPINIA GEOTECHNICZNA - NIE DOTYCZY**6. LICZBA LOKALI UŻYTKOWYCH**

Liczba lokali użytkowych na kondygnacji parteru - oddział zerowy - punkt przedszkolny

7. LICZBA LOKALI UŻYTKOWYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Liczba lokali użytkowych na kondygnacji parteru dostępnych dla O. z N. wynosi 37.

8. ZAPEWNIENIE NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Dojście do lokalu użytkowego w budynku prowadzi przez bezpośrednio z zewnątrz. Wszystkie drzwi do pomieszczeń dostępnych dla osób z niepełnosprawnością mają szerokość minimum 90cm w świetle ościeżnicy. Zapewniono dostęp dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich poprzez wejście od strony południowej od drogi pożarowej - wejście główne do przedszkola. Projektowana zmiana sposobu użytkowania w istniejącym budynku szkoły nie zmienia warunków korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDRIOWIE LUDZI I OBIEKTY SASIEDNIE

a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Przewiduje się zapotrzebowanie wody do celów sanitarnych w ilości ok. **$Q \text{ śr. db} = 3,75 \text{ dm}^3/\text{s}$** , dostarczanej z sieci wodociągowej wiejskiej.

Z budynku będą odprowadzane ścieki bytowe z pomieszczeń higienicznosanitarnych, nieprzekraczające max. ilości **$Q \text{ śr. db} = 3,75 \text{ dm}^3/\text{s}$**

Ścieki bytowe będą odprowadzane do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.

W budynku nie będą wytwarzane ścieki technologiczne i przemysłowe.

Z dachu budynku zakłada się odprowadzanie wód opadowych sieci kanalizacji deszczowej - istniejący dach - nie dotyczy

b) Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Budynek nie będzie emitował zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, płynnych, zapachowych.

c) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

W budynku będą wytwarzane odpady bytowe w ilości ok. 20 m³ /miesiąc, gromadzone w pojemnikach śmietnikowych, znajdujących się pod zadaszoną osłoną na terenie inwestycji. Odpady będą usuwane przez przedsiębiorstwo zajmujące się odbiorem śmieci na terenie miasta. W budynku nie będą wytwarzane odpady szkodliwe.

d) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pole elektromagnetyczne i inne zakłócenia, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich

rozprzestrzeniania się Obiekt nie będzie emitował hałasu wykraczającego poza granice budynku. Budynek nie będzie emitował wibracji i promieniowania oraz innych zakłóceń.

e) Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Obiekt nie wpłynie na powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i gruntowe. W związku z budową budynku nie zachodzi potrzeba wycinki drzew. Wody opadowe powierzchniowe odprowadzane będą do sieci kanalizacji deszczowej. Zastosowane w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW

ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO nie dotyczy - budynek istniejący

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ nie dotyczy - budynek istniejący

12. ZASADNICZE ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU

BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM Projektowany budynek zostanie wyposażony w wewnętrzne instalacje: gazową, wodociągową, kanalizacji sanitarnej, instalację ogrzewczą - centralnego ogrzewania. Instalacje C.O. zasilane z własnych kotła gazowego zlokalizowanego w piwnicy. Dla sprawnego działania wentylacji grawitacyjnej przewidziano nawiewy powietrza w formie nawietrzaków okiennych.

13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

a) informacja o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji

powierzchnia zabudowy: **134.76m²** powierzchnia całkowita wewnętrzna: **134.76m²**,
wysokość: **3.22 m**, budynek niski: **N**

b) charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych

c) informacja o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób

użytkowania Obiekt spełnia wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej

budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r Dz.U. Nr 109 poz.719).

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w

sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać budynki i ich

usytuowanie (DZ.U.z 2019 poz. 1065, §213 pkt. 1a). Klasyfikacja pożarowa budynku

i pomieszczeń - Cały obiekt zakwalifikowano do kategoria ochrony przeciwpożarowej

– „**C**”.

d) informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń Cały obiekt szkoły

zakwalifikowano do kategorii zagrożenia ludzi **ZL III**, natomiast przedszkole jest w wydzielonej pożarowo strefie **ZL II**.

e) informacja o podziale na strefy pożarowe - Kondygnacja parteru jest odrębną strefą pożarową o powierzchni **134.76m²** (powierzchnia użytkowa **103.62m²**) mniejsza od dopuszczalnej dla ZL powierzchni 5.000 m².

f) maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia

Gęstość obciążenia ogniowego w żadnym z pomieszczeń budynku nie przekroczy wartości 500 MJ / m².

g) informacja o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Istniejące pomieszczenia w kategorii **ZL II** - przedszkole w budynku z dwoma kondygnacjami nadziemnymi o klasie odporności pożarowej „**C**” zgodnie z zapisami §212 ust. 2 i 5 Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki.

Elementy budynku powinny spełniać co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Elementy budynku powinny spełniać co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *)}					
	główna konstrukcja	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
„B”	R 120	R 30	REI 60	EI 60	EI 30 ⁴⁾	RE 30

*) Z zastrzeżeniem § 219 ust. 1.

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw., I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(–) – nie stawia się wymagań.

Elementy budynku powinny być nierozprzestrzeniające ognia NRO. W strefach pożarowych **ZL II** stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub

intensywnie dymiące, jest zabronione. Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione. We wszystkich pomieszczeniach budynku (ze względu na strefę **ZL II**) stosowanie wykładzin podłogowych łatwo zapalnych jest zabronione.

h) informacja o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem

Żadne z pomieszczeń, strefa wewnętrzna lub zewnętrzna nie kwalifikuje się jako zagrożone wybuchem.

i) informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie

Długość przejść ewakuacyjnych we wszystkich pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi poniżej dopuszczalnych 40 m. Długość dojść ewakuacyjnych do wydzielonych pożarowo (ściany **REI120**, drzwi **EI60**) poniżej dopuszczalnych 40 m dla dwóch dojść. Ewakuacja z pomieszczeń kondygnacji parteru wydzielonej jako odrębne strefa pożarowa na zewnątrz budynku poprzez zewnętrzne wejście. Projektuje się instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w obrębie przedszkola

j) informacja o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania

- instalacje elektryczne przeciwpożarowy wyłącznik prądu - jest istniejący, nie dotyczy
- instalacje teletechniczne instalacja odgromowa - jest istniejąca, nie dotyczy
- gaśnice: jest istniejąca, nie dotyczy
- przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne do wewnętrznego gaszenia pożaru istniejąca, nie dotyczy
- klapy dymowe i okna dymowe i napowietrzające klatki schodowej - nie wymagane, nie dotyczy
- drzwi p.poż. - projektowane **EI 60**

- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne - wymagane i projektowane
- zabezpieczenie przejść instalacyjnych w stropach pomiędzy kondygnacjami istniejące, nie dotyczy

k) informacja o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru wymagane w ilości 20 dm³/s z co najmniej dwóch hydrantów – zapewnione poprzez:

- 1) hydrant zewnętrzny na sieci wodociągowej gminnej (w110) na północny-wschód od budynku w odległości min. 43,00 m od narożnika budynku przedszkola,
- 2) hydrant zewnętrzny na sieci wodociągowej na południowy-wschód (przy Domu Strażaka) od narożnika budynku w odległości ok. 110 m od narożnika budynku przedszkola i żłobka.

l) informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne

Budynek istniejący, zlokalizowany w odległościach większych niż 4.00 m do zabudowy na działkach sąsiednich. Odległość do ściany najbliższego budynku od strony północnej wynosi 11.41m a od południowej 14.35 m.

m) informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym - nie dotyczy

Opracował:

Sprawdziła:

mgr inż. arch. Igor Babelski
upr. bud . nr: Rz / A-09 / 04

mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz
upr. bud . nr: A58/89

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	POMIESZCZENIA KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Szkoła Podstawowa im. św. Jana Kantego w Świlczy, 36-072 Świlcza 336, Gmina Świlcza, Powiat Rzeszowski, Województwo Podkarpackie			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IX – budynki szkolne i przedszkolne, żłobki			
Identyfikator działki ewid.: nazwa i numer obrębu ewid.: numer działki ewidencyjnej:	181612_2.0008.3621/3 - Świlcza - 3621/3			
INWESTOR	Gmina Świlcza, 36-072 Świlcza 168, Powiat Rzeszowski, Województwo Podkarpackie			
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA			
ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA OPRAC.	PODPIS
ARCHITEKTURA I SYTUACJA	OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Igor Babelski	CZERWIEC 2022r.	
	SPECJALNOŚĆ UPRAWNIENÍ	uprawniony do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
	NUMER UPRAWNIENÍ	Rz/A-09/04		

SPIS TREŚCI

LP.	NAZWA RYSUNKU	SKALA
IN-1	SYTUACJA	1:500
IN-2	RZUT PARTERU	1:100
IN-3	PRZEKRÓJ A-A	1:50
IN-4	PRZEKRÓJ B-B	1:50
IN-5	ELEWACJA POŁUDNIOWA	1:50

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja stanu istniejącego szkoły podstawowej im. św. Jana Kantego w Świlczy na potrzeby dostosowania części pomieszczeń parteru do wymogów oddziału zerowego dla dzieci w wieku od 6 lat.

Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Wizja lokalna oraz inwentaryzacja dokonana przez autorów opracowania
- Ekspertyza stanu technicznego istniejącego budynku
- Aktualna mapa do celów projektowych
- Robocze uzgodnienia z Inwestorem
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane.

Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest dokonanie inwentaryzacji istniejących pomieszczeń na parterze budynku Szkoły Podstawowej im. św. Jana Kantego w Świlczy obejmujących sale lekcyjne. W zakres opracowania nie wchodzi kontrola instalacji elektrycznych oraz sanitarnych.

Dane ogólne

Istniejący budynek Szkoły Podstawowej im. św. Jana Kantego położony jest w miejscowości Świlcza na działce o nr ewidencyjnym 3621/3 przy drodze krajowej nr 94. Jest to budynek użyteczności publicznej który posiada jednego użytkownika.

Stan istniejący budynku

Jest to budynek złożony z prostopadłościanu przyziemia i bryły dwuspadowego dachu którego niski kąt nachylenia połaci wynosi 15° . Jest wzniesiony jest na podłużnym boku prostokąta o wymiarach 42.28 m x 10.68 m, równolegle do drogi krajowej nr 94 na osi wschód-zachód, II piętrowy, częściowo podpiwniczony, z poddaszem nieużytkowym. Posiada wejście główne od strony południowej. Budynek posiada jeden pion komunikacyjny w części starsze wybudowanej w wieku IX-tym. Właścicielem obiektu jest Urząd Gminy Świlcza. Na parterze i na piętrze budynku mieszczą się sale lekcyjne. W piwnicy budynku mieszczą się szatnie i pomieszczenia techniczne. Połacie kryte są blachą.

Forma obiektu i funkcja

Istnieje dachu 2-spadowy o kącie nachylenia połaci wynoszącym 15° . Połacie kryte są blachą. Kolor blachy czerwony. Istniejący budynek to podpiwniczony 2 - kondygnacyjny budynek szkoły.

Istniejące zagospodarowanie terenu.

Teren objęty zagospodarowaniem jest zabudowany i znajduje się w zabudowie budynków użyteczności publicznej (szkoła, policja, poczta) oraz osiedla domów jednorodzinnych. Budynek położony jest swoją długością w osi zachód - wschód i znajduje się w środkowej części działki. Teren objęty zagospodarowaniem składa się z jednej działki: 3621/3 należącej do Gminy Świlcza. Obrys terenu inwestycji posiada nieregularny kształt prostokąta. Budynek szkoły zlokalizowany w centralnie na działce. Istniejące zagospodarowanie wokół szkoły to zieleń - krzewy iglaste zlokalizowane w południowej, północnej i zachodniej części działki. Budynek usytuowany jest na podłużnym boku prostokąta, równolegle do drogi krajowej. Budynek posiada 7 istniejących wejść. Obiekt znajduje się około 8 metrów na południe od drogi krajowej DK94. Sąsiednie działki w dalszym obszarze analizowanym są zabudowane budynkami i zabudowaniami mieszkaniowymi: od strony zachodniej działka przylega do drogi powiatowej (j.mb.) na działce nr ewid. **3621/2**, od strony północnej działka przylega do drogi krajowej DK94 gdzie znajduje się główny do budynku poprzez istniejący zjazd publiczny na teren inwestycji, od strony południowej działka przylega do indywidualnej działki zabudowy

jednorodzinnej mieszkaniowej o nr ewid. **3619/1** oraz niezabudowanej działki **3619/1**, od strony wschodniej strony działka przylega do drogi (j.mb.) powiatowej gdzie znajduje się główne wejście do budynku. Teren objęty zagospodarowaniem działki jest lekko wzniesiony. Działka osiąga poziom 224.66 m.n.p.m. ~ 226.80 m.n.p.m. Istniejąca zabudowa na działkach sąsiednich: mieszkaniowa jednorodzinna parterowa i użyteczności publicznej.

Istniejące uzbrojenie terenu

Na działce inwestora zlokalizowane są istniejące sieci: wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, deszczowej, gazowej, oraz napowietrzne: teletechniczna i elektroenergetyczna niskiego napięcia.

Istniejący wjazd na działkę i wejście do budynku - Obsługa komunikacyjna

Pierwszy zjazd do terenu objętego zagospodarowaniem od strony północnej od drogi publicznej krajowej 94 położonej należącej do GDDKIA. Drugi zjazd do terenu objętego zagospodarowaniem prowadzi od strony zachodniej tj. od działki nr 3622/8 (droga j. asf. parking) należąca do Gminy Świlcza.

Odprowadzenie wód deszczowych i opadowych

Odprowadzenie wód deszczowych i opadowych z dachu do sieci miejskiej kanalizacji deszczowej.

Stan istniejący dane liczbowe - Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego - Zestawienie powierzchni i kubatur istniejącej szkoły

Kubatura budynku	1823m² x 9.85 m = 17 956m³
Zestawienie powierzchni	
Powierzchnia zabudowy budynku	Stary budynek szkoły = 1823m² Nowa sala gimnastyczna 1233m² Razem 1233m²+ 1233m² = 3056m²
Powierzchnia netto istniejącego parteru	2318 m ²
Powierzchnia użytkowa parteru	2318 m ²
Powierzchnia całkowita lokalu użytkowego (20% pow. całkowitej budynku)	

Powierzchnia całkowita budynku	$2318 \text{ m}^2 + 2318 \text{ m}^2 = 4636 \text{ m}^2$
Zestawienie wymiarów zewnętrznych	
Wysokość od poziomu terenu od najniżej położonego wejścia do budynku do kalenicy	11.52 m
Długość	97.11 m oraz 90.46 m
Szerokość	33.51 m oraz 59.51 m
Liczba kondygnacji	2 nadziemne + piwnica + strych na poddaszu nieużytkowy II + P
Wysokość pomieszczenia parteru istniejąca	3.22 m
Wysokość maksymalna do kalenicy dachu bez zmian	11.52 m

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego - Zestawienie powierzchni i kubatur istniejących pomieszczeń objętych remontem - przebudowy sal lekcyjnych na przedszkole

Kubatura budynku	$102.56 \text{ m}^2 \times 3.22 \text{ m} = 330.24 \text{ m}^3$
Zestawienie powierzchni	
Powierzchnia zabudowy oddziału zerowego - punktu przedszkolnego	$17.30 \text{ m} \times 5.99 \text{ m} = 103.62 \text{ m}^2$
Powierzchnia netto istniejącego parteru	103.62 m^2
Powierzchnia użytkowa parteru	103.62 m^2
Powierzchnia całkowita lokalu użytkowego (20% pow. całkowitej budynku)	134.76 m^2
Powierzchnia całkowita budynku	134.76 m^2
Zestawienie wymiarów zewnętrznych	
Wysokość od poziomu terenu od najniżej położonego wejścia do budynku do kalenicy	11.52 m
Długość	17.30 m
Szerokość	5.99 m
Liczba kondygnacji	1 nadziemna
Wysokość pomieszczenia parteru istniejąca	3.22
Wysokość maksymalna do kalenicy dachu bez zmian	11.52 m

Spis pomieszczeń - Parter

Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
100	WIATROŁAP	Płytki ceramiczne gresowe mrozodporne	4.00m ²
101	HOL	Płytki ceramiczne gresowe	31.75m ²
102	HOL	Wykładzina PVC	123.89m ²
103	WIATROŁAP	Płytki ceramiczne gresowe mrozodporne	3.49 m ²
104	KOMUNIKACJA	Płytki ceramiczne gresowe	7.73 m ²
105	KOMUNIKACJA	Płytki ceramiczne gresowe	53.14 m ²
106	KSIĘGOWOŚĆ	Wykładzina PVC	17.93 m ²
107	POKÓJ DYREKTORA	Wykładzina PVC	14.16 m ²
108	SEKRETARIAT	Wykładzina PVC	15.23 m ²
109	POKÓJ NAUCZYCIESKI	Wykładzina PVC	32.82 m ²
110	KOMUNIKACJA	Płytki ceramiczne gresowe	40.63 m ²
111	PRACOWNIA GEOGRAFII	Wykładzina PVC	50.91 m ²
112	PRACOWNIA MATEMATYKI	Wykładzina PVC	50.73 m ²
113	ŚWIETLICA I JADALNIA	Płytki ceramiczne gresowe	70.56 m ²
114	MAGAZYN	Płytki ceramiczne gresowe	10.40 m ²
115	PODGRZEWALNIA POSIŁKÓW	Płytki ceramiczne gresowe	26.05 m ²
116	KOMUNIKACJA	Płytki ceramiczne gresowe	4.24 m ²
117	KOMUNIKACJA	Płytki ceramiczne gresowe	3.33 m ²
118	KORYTARZ	Płytki ceramiczne gresowe	4.83 m ²
119	WC PERSONELU	Płytki ceramiczne gresowe	1.88 m ²
120	MAGAZYN	Płytki ceramiczne gresowe	4.08 m ²
121	WIATROŁAP	Płytki ceramiczne gresowe mrozodporne	5.02 m ²
razem			576.80 m²

Uwarunkowania otoczenia

Budynek usytuowany w zabudowie domów jednorodzinnych, szkoły, poczty, policji, w sąsiedztwie architektury o podobnych gabarytach i cechach. Cechy istniejącej sąsiedniej zabudowy: Budynki zabudowy jednorodzinnej z dachami dwu i czterospadowymi oraz wielospadowymi.

- ściany zewnętrzne - cegła pełna o szer. 29 cm, łączna grubość ścian zewnętrznych razem z dociepleniem 78cm = 63+15cm (ocieplenie wełną mineralną gr. 15cm)
- ściany wewnętrzne - cegła pełna o szer. 47 cm i 69 cm,
- sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie stalowym gr. 10cm

Podłoga

- warstwa posadzkowa PVC gr. 20 mm
- wylewka cement. gr. 2cm
- wełna mineralna gr. 14cm
- pod wełną paro-izolacja z foli PE
- istniejący strop żelbetowy

Dach

Dach dwuspadowy o kącie nachylenia 15 stopni, kryty blacha, konstrukcja dachu drewniana

- blacha, grubość 120/80mm
- konstrukcja dachu drewniana
- wełna mineralna gr. 5cm
- pod wełną paro-izolacja z foli PE

Kominy istniejące

- Istniejące przewody systemowe wentylacji grawitacyjnej murowane tradycyjne z cegły pełnej o wymiarach szerokość 14 cm, długość 29 cm

Stropodach

- rynny i części rury spustowej obróbek blacharskich
- przekrycia tarasu balkonu

Roboty wykończeniowe

Izolacje cieplne

- ocieplenie ścian zewnętrznych gr. 15 cm

Izolacje akustyczne

- wełna mineralna gr. 2cm

Sufit parteru

- sufit parteru podwieszony z płyty gipsowo-kartonowych na konstrukcji stalowej,

Tynki

Oświetlenie światłem dziennym

Istniejące pomieszczenie zapewniono oświetlenie światłem dziennym i sztucznym.

Zatrudnienie

Zatrudnienie na kondygnacji parteru wynosi 8 osób.

Układ konstrukcyjny

Układ konstrukcyjny budynku to:

- ściany nośne z cegły pełnej
- dach 2-spadowy

Istniejące fundamenty

Inwestor nie posiada archiwalnej dokumentacji geotechnicznej oraz fundamentów.

Inwestor przejął budynek od poprzedniego właściciela.

Istniejąca pionowa konstrukcja

- zewnętrzne ściany murowane z cegły pełnej gr. 78 cm ściany ocieplone styropianem o gr. 15 cm
- wewnętrzne ściany nośne z cegły pełnej gr. 47 cm
- wewnętrzne ściany działowe z cegły pełnej gr. 12 cm
- izolacja przeciwwilgociowa oraz folia PE kubatkowa
- dach konstrukcji drewniana
- sufitu podwieszony
- ściany wykończone tynkiem silikonowym barwionym w masie w kolorze jasnoszarym RAL

Dach

Dach dwuspadowy o pochyleniu połaci 15° od strony południowej i od strony północnej, drewniane krokwie, pokrycie dachowe blacha, kalenica wykończona blachą

Okapy

Okap ściany podłużnej wysunięty poza lico ściany wg rysunków z każdej strony, konstrukcję okapów stanowią wysunięte wspornikowo końcówki krokwi, okap zabudowany

Obróbki blacharskie

- rynny ze stali nierdzewnej odwadniające dach
- rury spustowe odwadniającą dach

Wentylacja pomieszczeniach biurowych

komin wentylacji grawitacyjnej (2 x pion o 14 x 14 cm) z cegły pełnej ocieplony wełna mineralną

Izolacje:

- paro-izolacja – np. DIFOL (Polska) lub równoważne Folia Budowlana Paroizolacyjna o grubości 0,2mm.
- Wodoszczelna wiatro-izolacja – wysoka paro-przepuszczalność
- izolacja termiczna ścian zewnętrznych – styropian FS15 gr. 15cm
- izolacja termiczna stropu – styropian EPS200 gr. 14cm,
- Izolacje przeciwwilgociowe posadzki 2 x PE folia czarna 0.2 (2 x folia przeciwwilgociowa)

Izolacje ścian

- 1x papa termozgrzewalna
- Izolacje termiczne poddasza - styropian EPS 200 (twardy) gr. 14cm
- Izolacje termiczne dachu - wełna gr. 5cm
- Izolacja paroszczelna – 2 x PE folia czarna 0.2 (2 x folia przeciwwilgociowa)

Wykończenie budynku - Podłóża

- wylewka betonowa z zatarciem, wylewki betonowe i samopoziomujące
- 2 x PE folia czarna 0.2 (2 x folia przeciwwilgociowa)
- styropian EPS 200 ("twardy") gr. 14cm
- warstwa dociskowa wylewka cementowa gr. 4cm zbrojona

Tynki i okładziny

- ściany powyżej cokołu tynkowane tynkiem cienkowarstwowym na styropianie gładkim silikatowo-żywicznym, paro-przepuszczalnym, wykonanym wg technologii na przykład firmy „REMMERS” lub równoważnej
- tynki wewnętrzne cienkowarstwowe, gipsowe
- sufity tynk cementowo-wapienny kat. III. malowanie farbami dwukrotnie z przygotowaniem powierzchni i uzupełnienia tynku, gładź gipsowa 2x malowanie farbami lateksowymi odporne na ścieranie na mokro

Elewacje

- Okap zabudowany z niewidocznymi krokwiemi

Wykończenie zewnętrzne

- Farby emulsyjne ogólnego stosowania, ściany malowane na kolor taki sam co kolor istniejącej elewacji.

Powłoki malarskie

Farby emulsyjne ogólnego stosowania, kolory farb do ustalenia w trakcie realizacji malowanie ścian i sufitów farby cienkowarstwowe i strukturalne, odporne na ścieranie na mokro klasa I malowanie farbami lateksowymi dwukrotnie z przygotowaniem powierzchni i po-szpachlowaniem nierówności ścian i sufitów

Izolacje

Izolacje termiczne posadzek styropian EPS100 Izolacja paroszczelna folia polietylenowa 0,2 cm

Opracował:

mgr inż. arch. Igor Babelski

upr. bud. nr: Rz/A-09/04

W	STANDARDOWA KURTyna POWIETRZNA Z NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ, MONTOWANA NA WYSOKOŚCI H=220 cm NAD POSADZKĄ, NA PRZYKŁAD FIRMY "ARIS" LUB RÓWNOWARTNEJ, MODEL TYP "ARIS 1000 L" WYMIARY: WYSOKOŚĆ x SZER. x DŁUG.	21 x 38 x 103,4 cm
O.	PROJ. MISKA USTĘP. DZIECIĘCA WYSOKOŚĆ MONTAŻU h=45cm, 3 szt.	53,5 x 33 cm
N.	PROJ. GRZEJNIK CENTRAL. OGRZEWANIA NA WYSOKOŚCI H=150cm	-----
M	PROJ. PRZEWÓD KANALIZACJI SANITARNEJ PVC	Ø 110 mm
L	PROJ. WENTYLACJA MECHANICZNA WIATROŁPU I SZATNI	1 szt.
K	PROJ. NAŚWIETLE HP=215cm, 1 szt.	83 x 83 cm
J	PROJ. UMYWALKA DZIECIĘCA 3 szt., WYSOKOŚĆ MONTAŻU H=55cm	50 x 41 cm
I	KABINA USTĘPOWA H=15+135=150cm, ŚCIANA "LTT." GRUBOŚĆ 3cm	100 x 110 cm
H	PROJ. BRODZIK O POWIERZCHNI ANTYPOŚLIZGOWEJ Z NATRYSKIEM, PODEST H=45cm	80 x 80 cm
G	PROJ. WPUST PODŁOGOWY	
F	PROJ. PUNKT CZERPALNY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA	
E	ISTNIEJ. GRZEJNIK CENTRALNEGO OGRZEWANIA DO PRZENIESIENIA	-----
	PROJ. WENTYLACJA MECHANICZNA UMYWALNI I TOALETY	
C	PROJ. ZAMUROWANIE OTWORU DRZWI BETONEM KOMÓRKOWYM	24 cm
B	PROJ. WYBURZENIE ISTNIEJ. ŚCIANY SZER. X WYS. X GRUB.	300 x 200 x 33cm
A	ISTNIEJ. TABLICA (SZAŁKA) ELEKTRYCZNA DO POZOSTANIA	-----
POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	WYMIARY

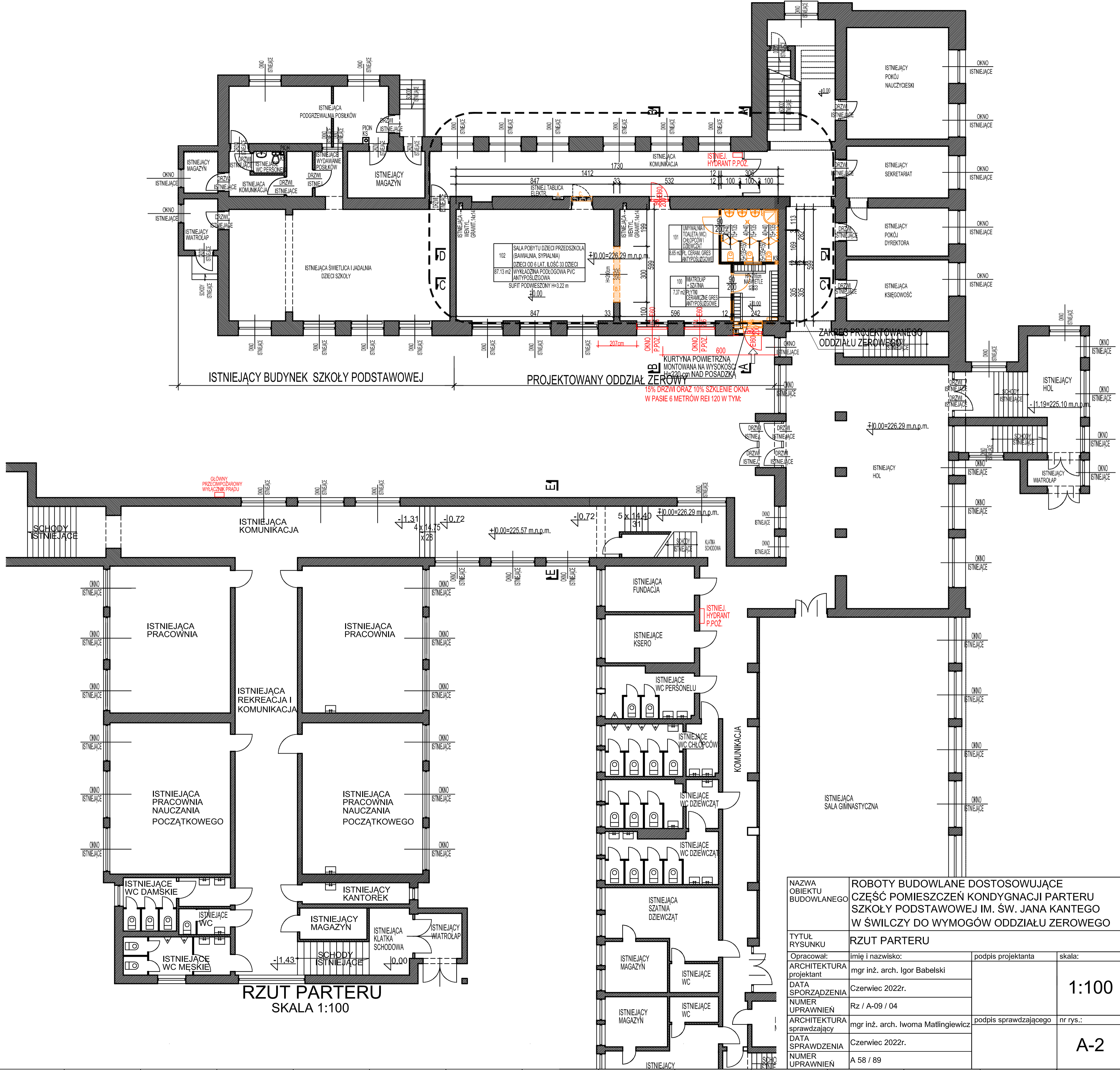
LINIĄ PRZERYWANĄ I KROPKOWANĄ KOLOREM POMARAŃCZOWYM
ZAZNACZONO ELEMENTY DO WYKUĆCIA I WYBURZENIA

WYKAZ POMIESZCZEŃ			
Nr	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POWIERZCHNIA
100	WIATROŁAP I SZATNIA	Płytki ceramiczne gresowe antypoślizgowe mrozdoporne	7,37 m2
101	UMYWALNIA I TOALETY (WC) CHŁOPCÓW I DZIEWCZĄT	Płytki ceramiczne gresowe antypoślizgowe	8,65 m2
102	SALA POBYTU DZIECI BAWIALNIA, SYPIALNIA	Wykładzina podłogowa PVC antypoślizgowa	87,13 m2
		Razem	103,15 m2

The diagram shows a frame structure. On the left, a vertical member is connected to a curved member. The vertical member is labeled 'E60' and has a height of '200'. The curved member is also labeled 'E60' and has a radius of '90'. On the right, a vertical member is labeled 'E60' and has a height of '200'.

-  ŚCIANY DO WYBURZENIA
-  ŚCIANY DO ZAMUROWANIA
CEGLA PEŁNA GR. 25cm
-  ŚCIANY PROJEKTOWANE
PŁYTA "GK" GR. 10+2 x 1.5cm
-  ŚCIANY ISTNIEJĄCE
-  PŁYTA LAMINATOWA
"LTT" PRZEŚWIT
NAD PODŁOGĄ H=15cm
h=15+135cm=150cm, grub.3cm
-  ŚCIANY PROJ. LEKKI BETON
KOMÓRKOWY GR. 24 cm

Projektowane szafki na odzież
wymiary 35 cm głębokość x19 cm szer.



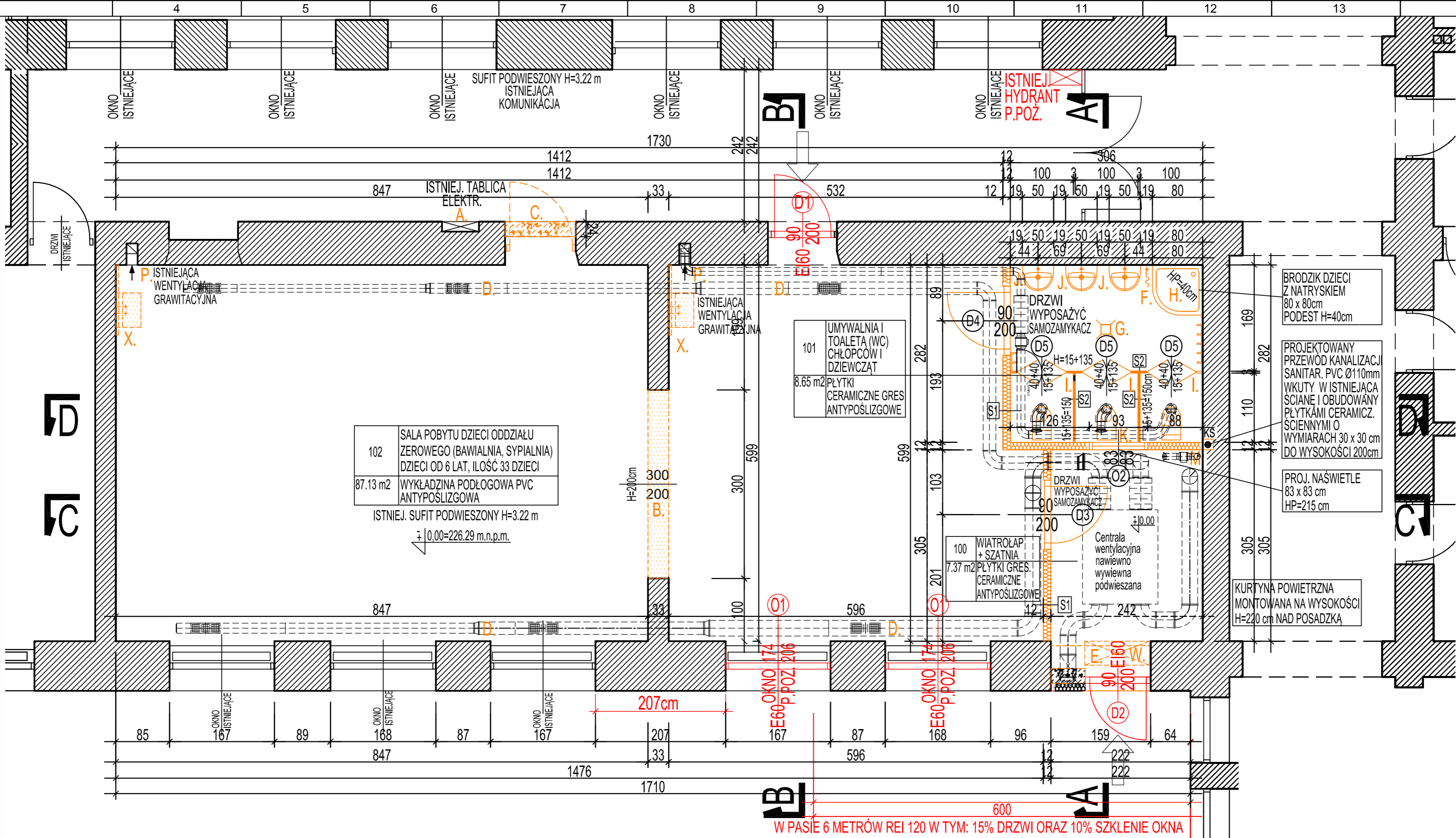
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU		
Opracował:	imię i nazwisko:	podpis projektanta	skala:
ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Igor Babelski		1:100
DATA SPORZĄDZENIA	Czerwiec 2022r.		
NUMER UPRAWNIENI	Rz / A-09 / 04		
ARCHITEKTURA sprawdzający	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	podpis sprawdzającego	nr rys.:
DATA SPRAWDZENIA	Czerwiec 2022r.		A-2
NUMER UPRAWNIENI	A 58 / 89		

RZUT PARTERU
SKALA 1:50
LEGENDA:

- ŚCIANY DO WYBURZENIA
- ŚCIANY DO ZAMUROWANIA
CEGLA PEŁNA GR. 25cm
- S1

ŚCIANY PROJEKTOWANE
PŁYTA "GK" GR. 10+2 x 1.5cm
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- S2

PŁYTA LAMINATOWA
"LTT" PRZESWIT
NAD PODŁOGĄ H=15cm
h=15+135cm=150cm, grub.3cm
- ŚCIANY PROJ. LEKKI BETON
KOMÓRKOWY GR. 24 cm
- Projektowany natrysk
o wymiarach 80 x 80cm
podest h=45 cm
- Projektowany punkt
czerpalny wody
- Projektowany
wpust podłogowy
- Projektowana dziecięca umywalka o
wym. szer. 50cm x 41cm głębokość
montowana na wys. 55cm od posadzki
- Projektowana dziecięca miska
ustępowa o wymiarach 53.5 x 33cm
montowana na wys. h=35cm
- Szafki dziecięce ubraniowe wymiary
głębokość 35+10=45 cm x szer. 19 cm
wysokość 130 cm



WYKAZ POMIESZCZEŃ

Nr	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POWIERZCHNIA
100	WIATROŁAP I SZATNIA	Płytki ceramiczne gresowe antypoślizgowe mrozoodporne	7.37 m2
101	UMYWALNIA I TOALETA (WC) CHŁOPCÓW I DZIEWCZĄT	Płytki ceramiczne gresowe antypoślizgowe	8.65 m2
102	SALA POBYTU DZIECI ODDZIAŁU ZEROWEGO (BAWIALNIA, SYPIALNIA)	Wykładzina podłogowa PVC antypoślizgowa	87.13 m2
Razem			103.15 m2

LINIĄ CIĄGLĄ KOLOREM CZERWONYM
ZAZNACZONO ELEMENTY
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH

LINIĄ CIĄGLĄ KOLOREM POMARAŃCZOWYM
ZAZNACZONO ELEMENTY NOWO PROJEKTOWANE

LINIĄ PRZERYWANĄ I KROPKOWANĄ
KOLOREM POMARAŃCZOWYM
ZAZNACZONO ELEMENTY DO WYKUCIA I WYBURZENIA

Przed przystąpieniem do prac wykończeniowych należy dokonać i ewentualnie skorygować wymiary określone w projekcie. Należy kierować się zasadami określonymi na rysunkach. W przypadku wątpliwości należy bezwzględnie kontaktować się z projektantem. Rysunek rozpatrywać z rysunkami branżowymi i opisem.

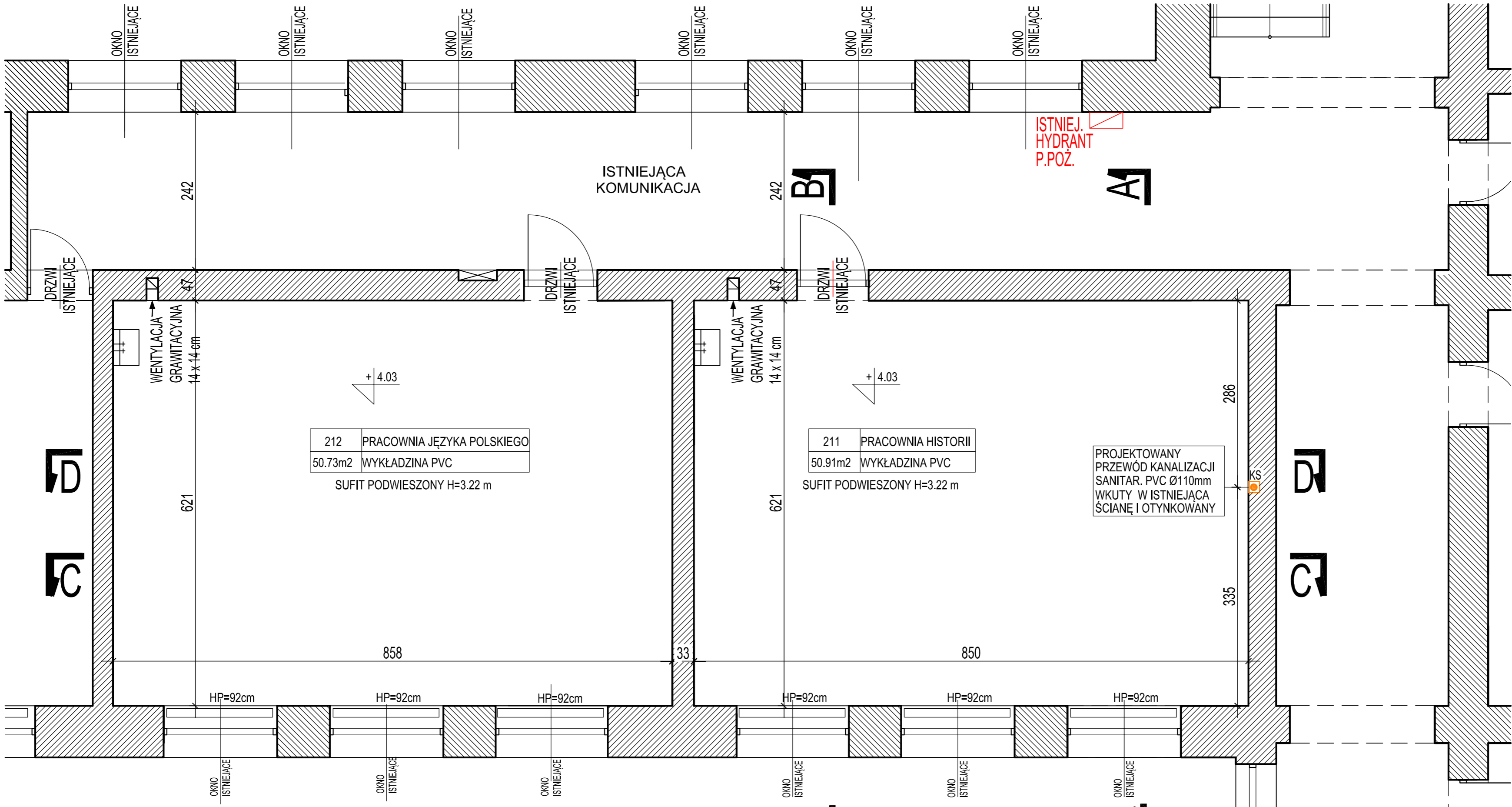
POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	WYMIARY
X	DEMONTAŻ UMYWALKI, SKUWANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH ŚCIENNYCH	112 x 130 cm
P.	WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEGO PRZEWODU WENTYLACYJNEGO	14 x 14 cm
O.	MISKA USTĘPOWA DZIECIĘCA, WYSOKOŚĆ MONTAŻU h=45 cm, 3 szt.	53.5 x 33 cm
M	ODPOWIEDZIENIE KANALIZACJI SANITARNEJ PVC	Ø110 mm
K	NAŚWIEITLE NA WYSOKOŚĆ HP=205 cm, 1 szt.	83 x 83 cm
J	UMYWALKA DZIECIĘCA 3 szt., WYSOKOŚĆ MONTAŻU H=55 cm, 3 SZT.	50 x 41 cm
I	KABINA USTĘPOWA H=15+135=150 cm, ŚCIANA "LTT." GRUBOŚĆ 3 cm, 3 SZT.	100 x 110 cm
H	BRODZIK Z NATRYSKIEM O POWIERZCHNI ANTYPOSLIZGOWEJ , PODEST H=45cm	80 x 80 cm
G	WPUST PODŁOGOWY	-----
F	PUNKT CZERPALNY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA	-----
E	ISTNIEJĄCY GRZEJNIK CENTRALNEGO OGRZEWANIA DO DEMONTAŻU	-----
D	WENTYLACJA MECHANICZNA	-----
C	ZAMUROWANIE OTWORU DRZWI BETONEM KOMÓRKOWYM	24 cm
B	WYBURZENIE ŚCIANY SZER. x WYS. x GRUB. W ODLEGŁOŚCI 100CM OD OKNA	300 x 200 x 33 cm
A	ISTNIEJĄCA TABLICA ELEKTRYCZNA DO POZOSTANIA	-----
W	STANDARDOWA KURTyna POWIETRZNA Z NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ MONTOWANA NA WYSOKOŚCI H=220 cm NAD POSADZKĄ, NA PRZYKŁAD FIRMY "ARIS" LUB RÓWNOWAŻNEJ, MODEL TYP "ARIS 1000 L" WYM. WYS x SZER x DŁUG	21 x 38 x 103.4 cm

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU		
Opracował:	imię i nazwisko:	podpis projektanta	skala:
ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Igor Babelski		1:50
DATA SPORZĄDZENIA	Czerwiec 2022r.		
NUMER UPRAWNIEŃ	Rz / A-09 / 04		
ARCHITEKTURA sprawdzający	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	podpis sprawdzającego	nr rys.:
DATA SPRAWDZENIA	Czerwiec 2022r.		A-3
NUMER UPRAWNIEŃ	A 58 / 89		

POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	WYMIARY
A.	PROJEKTOWANY SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY RASTER GIPSOWO-KARTONOWY H = 322 cm	60 x 120 cm

A diagram of a rectangular floor plan. The plan is divided into a 3x3 grid of nine smaller rectangles. The overall width is labeled as 120cm, and the overall height is labeled as 60cm. The dimensions are indicated by arrows and text labels.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU - SUFIT PODWIESZONY		
Opracował:	imię i nazwisko:	podpis projektanta	skala:
ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Igor Babelski		1:50
DATA SPORZĄDZENIA	Czerwiec 2022r.		
NUMER UPRAWNIEŃ	Rz / A-09 / 04		
ARCHITEKTURA sprawdzający	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	podpis sprawdzającego	nr rys.:
DATA SPRAWDZENIA	Czerwiec 2022r.		A-3a
NUMER	A 58 / 89		



RZUT PIĘTRA

SKALA 1:50

LEGENDA:

ŚCIANY DO WYBURZENIA

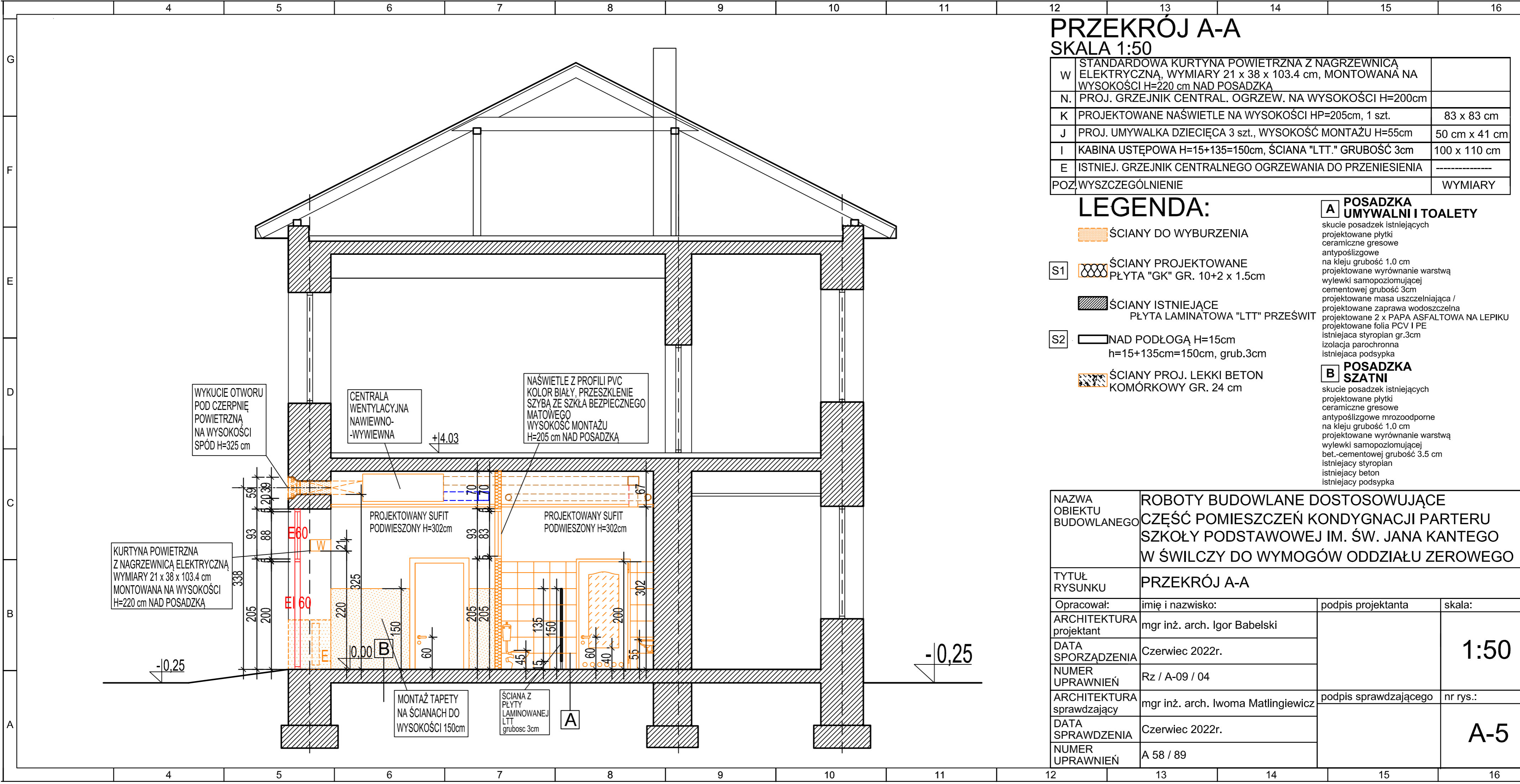
ŚCIANY ISTNIEJĄCE

M	PROJEKTOWANE ODPOWIETRZENIE KANALIZACJI SANITARNEJ PVC	Ø110 mm
POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	WYMIARY

LINIĄ CIĄŁĄ KOLOREM POMARAŃCZOWYM ZAZNACZONO ELEMENTY NOWO PROJEKTOWANE LINIĄ PRZERYWANĄ I KROPKOWANĄ KOLOREM POMARAŃCZOWYM ZAZNACZONO ELEMENTY DO WYKUCIA I WYBURZENIA

Przed przystąpieniem do prac wykończeniowych należy dokonać pomiarów na budowie i ewentualnie skorygować wymiary określone w projekcie. Należy kierować się zasadami określonymi na rysunkach. W przypadku wątpliwości należy bezwzględnie kontaktować się z projektantem. Rysunek rozpatrywać z rysunkami branżowymi i opisem.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA		
Opracował:	imię i nazwisko:	podpis projektanta	skala:
ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Igor Babelski		1:50
DATA SPORZĄDZENIA	Czerwiec 2022r.		
NUMER UPRAWNIEN	Rz / A-09 / 04		
ARCHITEKTURA sprawdzający	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	podpis sprawdzającego	nr rys.:
DATA SPRAWDZENIA	Czerwiec 2022r.		A-4
NUMER UPRAWNIEN	A 58 / 89		



PRZĘKRÓJ A-A
SKALA 1:50

W	STANDARDOWA KURTYNA POWIETRZNA Z NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ, WYMIARY 21 x 38 x 103.4 cm, MONTOWANA NA WYSOKOŚCI H=220 cm NAD POSADZKA	
N.	PROJ. GRZEJNIK CENTRAL. OGRZEW. NA WYSOKOŚCI H=200cm	
K	PROJEKTOWANE NAŚWIEITŁE NA WYSOKOŚCI HP=205cm, 1 szt.	83 x 83 cm
J	PROJ. UMYWALKA DZIECIEĆA 3 szt., WYSOKOŚĆ MONTAŻU H=55cm	50 cm x 41 cm
I	KABINA USTĘPOWA H=15+135=150cm, ŚCIANA "LTT." GRUBOŚĆ 3cm	100 x 110 cm
E	ISTNIEJ. GRZEJNIK CENTRALNEGO OGRZEWANIA DO PRZENIESIENIA	-----
POZ	WYSZCZEGÓLNIENIE	WYMIARY

LEGENDA:

- ŚCIANY DO WYBURZENIA
- S1

ŚCIANY PROJEKTOWANE
PŁYTA "GK" GR. 10+2 x 1.5cm
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
PŁYTA LAMINATOWA "LTT" PRZEŚWIT
- S2

NAD PODŁOGĄ H=15cm
h=15+135cm=150cm, grub.3cm

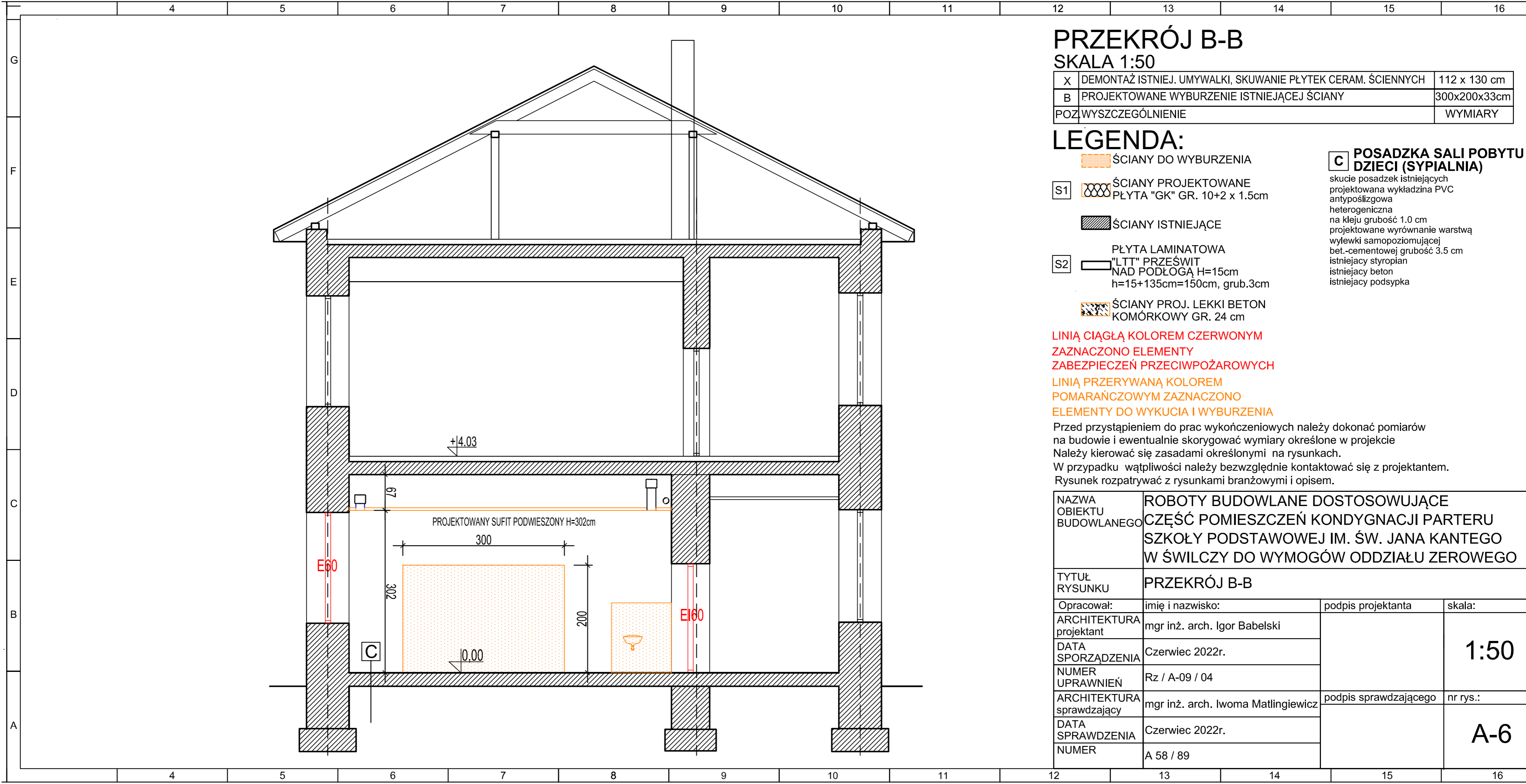
ŚCIANY PROJ. LEKKI BETON
KOMÓRKOWY GR. 24 cm

- A

POSADZKA UMYWALNI I TOALETY
skucie posadzek istniejących
projektowane płytki ceramiczne gresowe antypoślizgowe na kleju grubość 1.0 cm projektowane wyrównanie warstwą wylewki samopoziomującej cementowej grubość 3cm projektowane masa uszczelniająca / projektowane zaprawa wodoszczelna projektowane 2 x PAPA ASFALTOWA NA LEPIKU projektowane folia PCV I PE istniejąca styropian gr.3cm izolacja parochronna istniejąca podsypka
- B

POSADZKA SZATNI
skucie posadzek istniejących projektowane płytki ceramiczne gresowe antypoślizgowe mrozoodporne na kleju grubość 1.0 cm projektowane wyrównanie warstwą wylewki samopoziomującej bet.-cementowej grubość 3.5 cm istniejący styropian istniejący beton istniejący podsypka

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZĘKRÓJ A-A		
Opracował:	imię i nazwisko:	podpis projektanta	skala:
ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Igor Babelski		1:50
DATA SPORZĄDZENIA	Czerwiec 2022r.		
NUMER UPRAWNIEŃ	Rz / A-09 / 04		
ARCHITEKTURA sprawdzający	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	podpis sprawdzającego	nr rys.:
DATA SPRAWDZENIA	Czerwiec 2022r.		A-5
NUMER UPRAWNIEŃ	A 58 / 89		



PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:50

X	DEMONTAŻ ISTNIEJ. UMYWALKI, SKUWANIE PŁYTEK CERAM. ŚCIENNYCH	112 x 130 cm
B	PROJEKTOWANE WYBURZENIE ISTNIEJĄCEJ ŚCIANY	300x200x33cm
POZ	WYSZCZEGÓLNIENIE	WYMIARY

LEGENDA:

- ŚCIANY DO WYBURZENIA

ŚCIANY PROJEKTOWANE
PŁYTA "GK" GR. 10+2 x 1.5cm

ŚCIANY ISTNIEJĄCE

PŁYTA LAMINATOWA
"LTT" PRZESWIT
NAD PODŁOGĄ H=15cm
h=15+135cm=150cm, grub.3cm

ŚCIANY PROJ. LEKKI BETON
KOMÓRKOWY GR. 24 cm
- C** POSADZKA SALI POBYTU
DZIECI (SYPIALNIA)

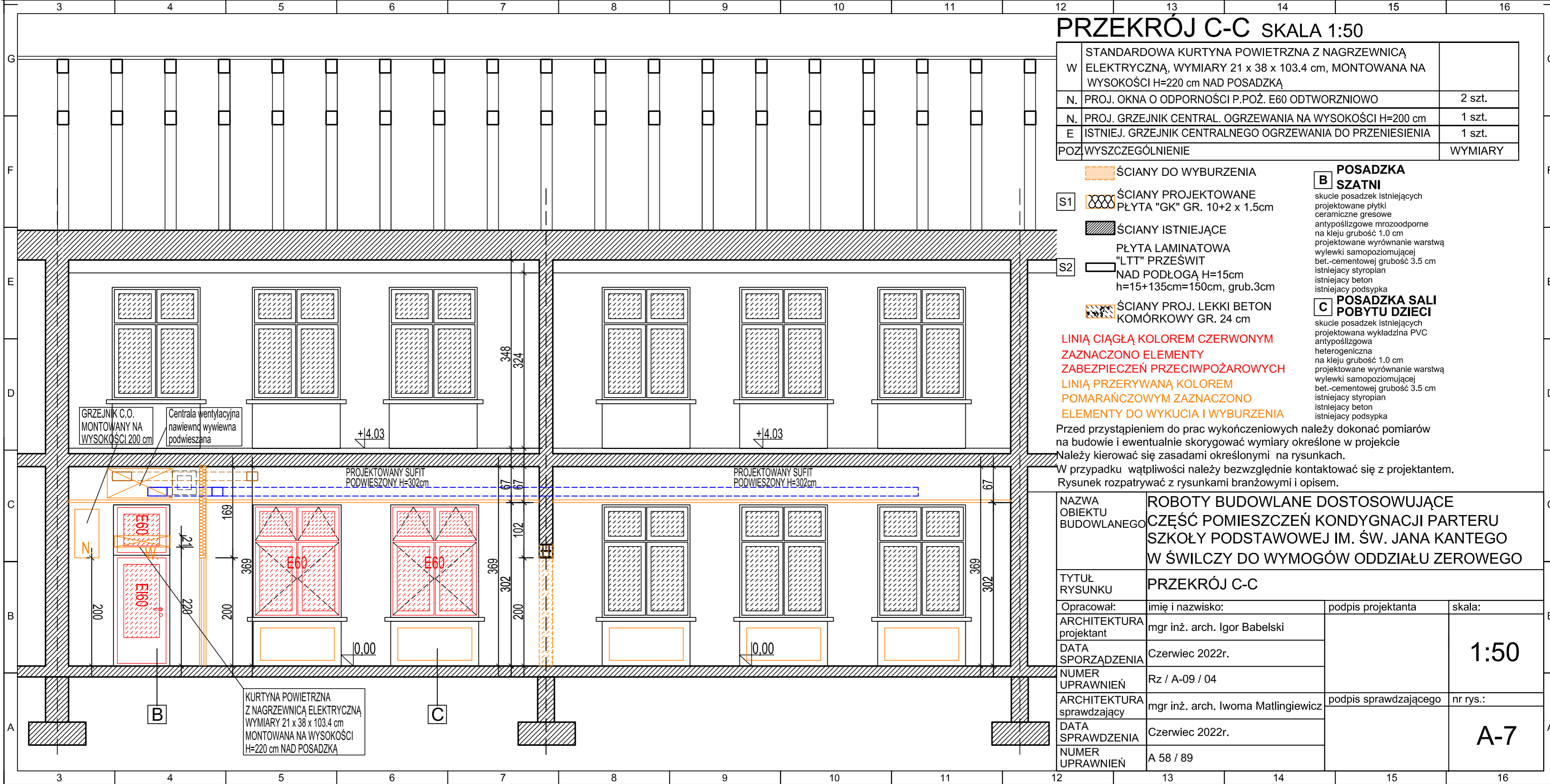
skucie posadzek istniejących
projektowana wykładzina PVC
antypoślizgowa
heterogeniczna
na kleju grubość 1.0 cm
projektowane wyrównanie warstwą
wylewki samopoziomującej
bet.-cementowej grubość 3.5 cm
istniejący styropian
istniejący beton
istniejący podsypka

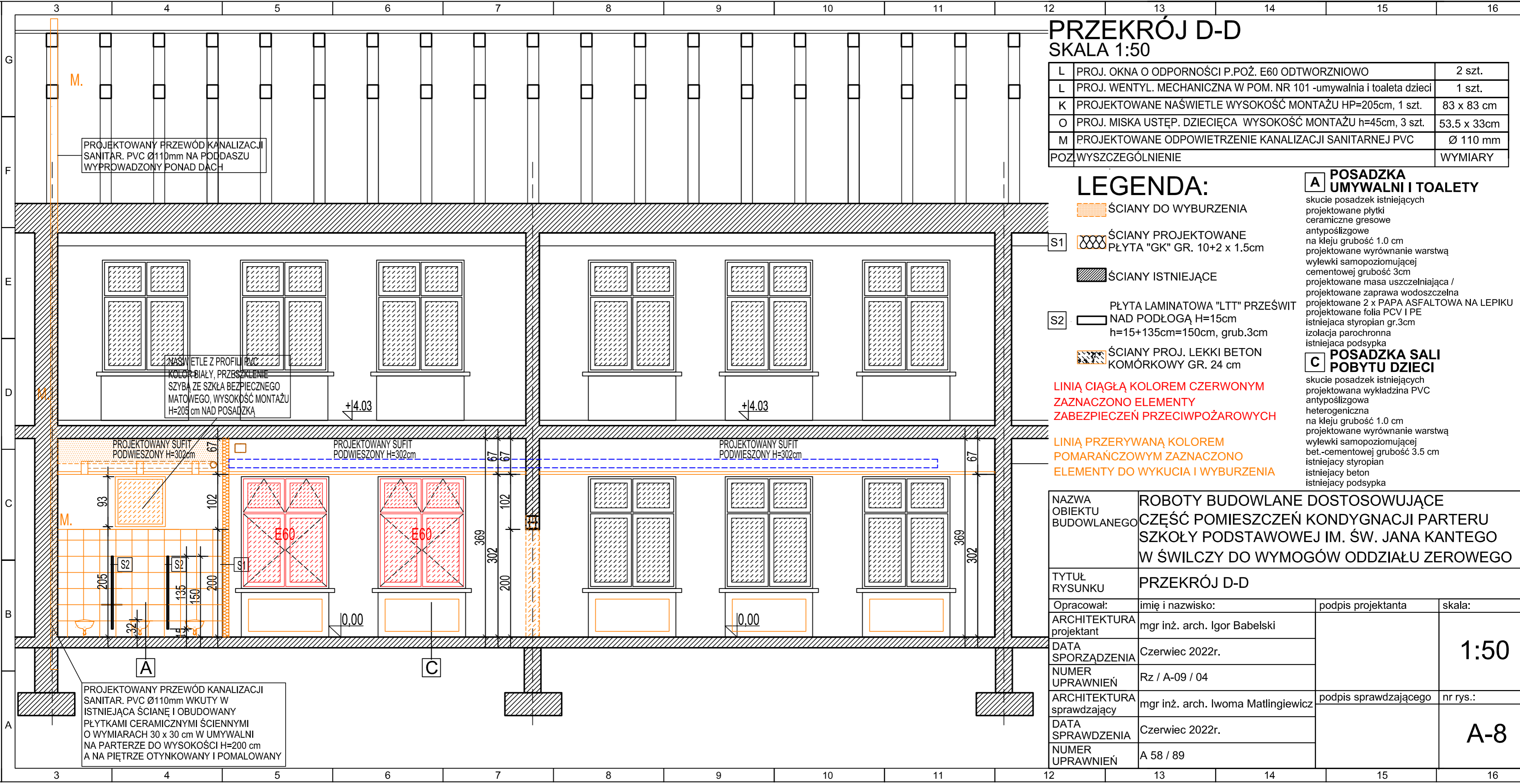
LINIĄ CIĄGLĄ KOLOREM CZERWONYM
ZAZNACZONO ELEMENTY
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH

LINIĄ PRZERYWANĄ KOLOREM
POMARAŃCZOWYM ZAZNACZONO
ELEMENTY DO WYKUCIA I WYBURZENIA

Przed przystąpieniem do prac wykończeniowych należy dokonać pomiarów na budowie i ewentualnie skorygować wymiary określone w projekcie Należy kierować się zasadami określonymi na rysunkach. W przypadku wątpliwości należy bezwzględnie kontaktować się z projektantem. Rysunek rozpatrywać z rysunkami branżowymi i opisem.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ B-B		
Opracował:	imię i nazwisko:	podpis projektanta	skala:
ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Igor Babelski		1:50
DATA SPORZĄDZENIA	Czerwiec 2022r.		
NUMER UPRAWNIEŃ	Rz / A-09 / 04		
ARCHITEKTURA sprawdzający	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	podpis sprawdzającego	nr rys.:
DATA SPRAWDZENIA	Czerwiec 2022r.		A-6
NUMER	A 58 / 89		





PRZEKRÓJ D-D
SKALA 1:50

L	PROJ. OKNA O ODPORNOŚCI P.POŻ. E60 ODTWORZNIOWO	2 szt.
L	PROJ. WENTYL. MECHANICZNA W POM. NR 101 -umywalnia i toaleta dzieci	1 szt.
K	PROJEKTOWANE NAŚWIEITLE WYSOKOŚĆ MONTAŻU HP=205cm, 1 szt.	83 x 83 cm
O	PROJ. MISKA USTĘP. DZIECIĘCA WYSOKOŚĆ MONTAŻU h=45cm, 3 szt.	53.5 x 33cm
M	PROJEKTOWANE ODPOWIERZENIE KANALIZACJI SANITARNEJ PVC	Ø 110 mm
POZ	WYSZCZEGÓLNIENIE	WYMIARY

LEGENDA:

ŚCIANY DO WYBURZENIA

ŚCIANY PROJEKTOWANE
PŁYTA "GK" GR. 10+2 x 1.5cm

ŚCIANY ISTNIEJĄCE

PŁYTA LAMINATOWA "LTT" PRZEŚWIT
NAD PODŁOGĄ H=15cm
h=15+135cm=150cm, grub.3cm

ŚCIANY PROJ. LEKKI BETON
KOMÓRKOWY GR. 24 cm

LINIĄ CIĄGLĄ KOLOREM CZERWONYM
ZAZNACZONO ELEMENTY
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

LINIĄ PRZERYWANĄ KOLOREM
POMARAŃCZOWYM ZAZNACZONO
ELEMENTY DO WYKUCIA I WYBURZENIA

A POSADZKA
UMYWALNI I TOALETY

skucie posadzek istniejących
projektowane płytki
ceramiczne gresowe
antypoślizgowe
na kleju grubość 1.0 cm
projektowane wyrównanie warstwą
wylewki samopoziomującej
cementowej grubość 3cm
projektowane masa uszczelniająca /
projektowane zaprawa wodoszczelna
projektowane 2 x PAPA ASFALTOWA NA LEPIKU
projektowane folia PCV I PE
istniejąca styropian gr.3cm
izolacja parochronna
istniejąca podsypka

C POSADZKA SALI
POBYTU DZIECI

skucie posadzek istniejących
projektowana wykładzina PVC
antypoślizgowa
heterogeniczna
na kleju grubość 1.0 cm
projektowane wyrównanie warstwą
wylewki samopoziomującej
bet.-cementowej grubość 3.5 cm
istniejący styropian
istniejący beton
istniejący podsypka

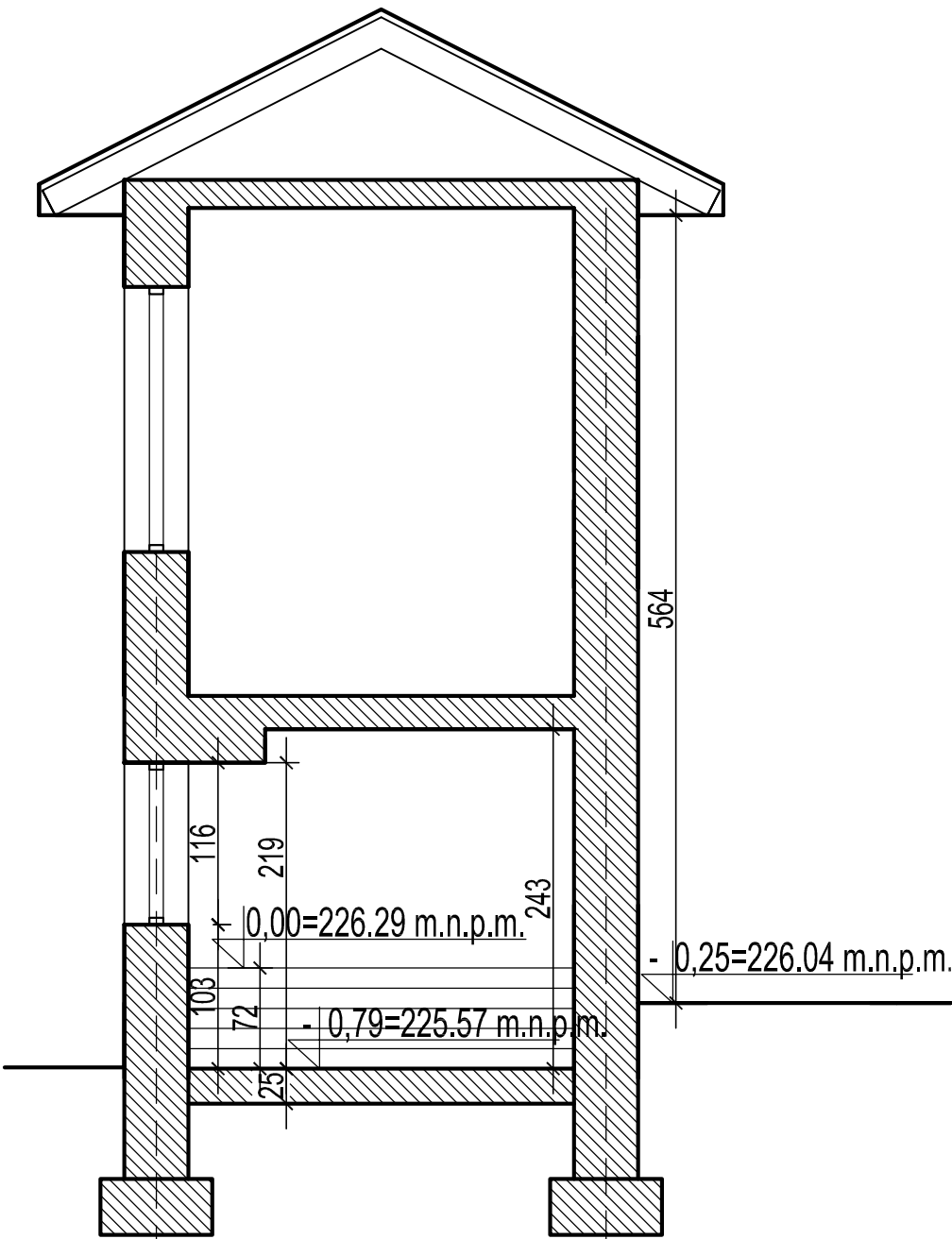
NAZWA
OBIEKTU
BUDOWLANEGO

ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE
CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU
SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO
W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO

TYTUŁ
RYSUNKU

PRZEKRÓJ D-D

Opracował:	imię i nazwisko:	podpis projektanta	skala:
ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Igor Babelski		1:50
DATA SPORZĄDZENIA	Czerwiec 2022r.		
NUMER UPRAWNIEN	Rz / A-09 / 04		
ARCHITEKTURA sprawdzający	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	podpis sprawdzającego	nr rys.:
DATA SPRAWDZENIA	Czerwiec 2022r.		A-8
NUMER UPRAWNIEN	A 58 / 89		

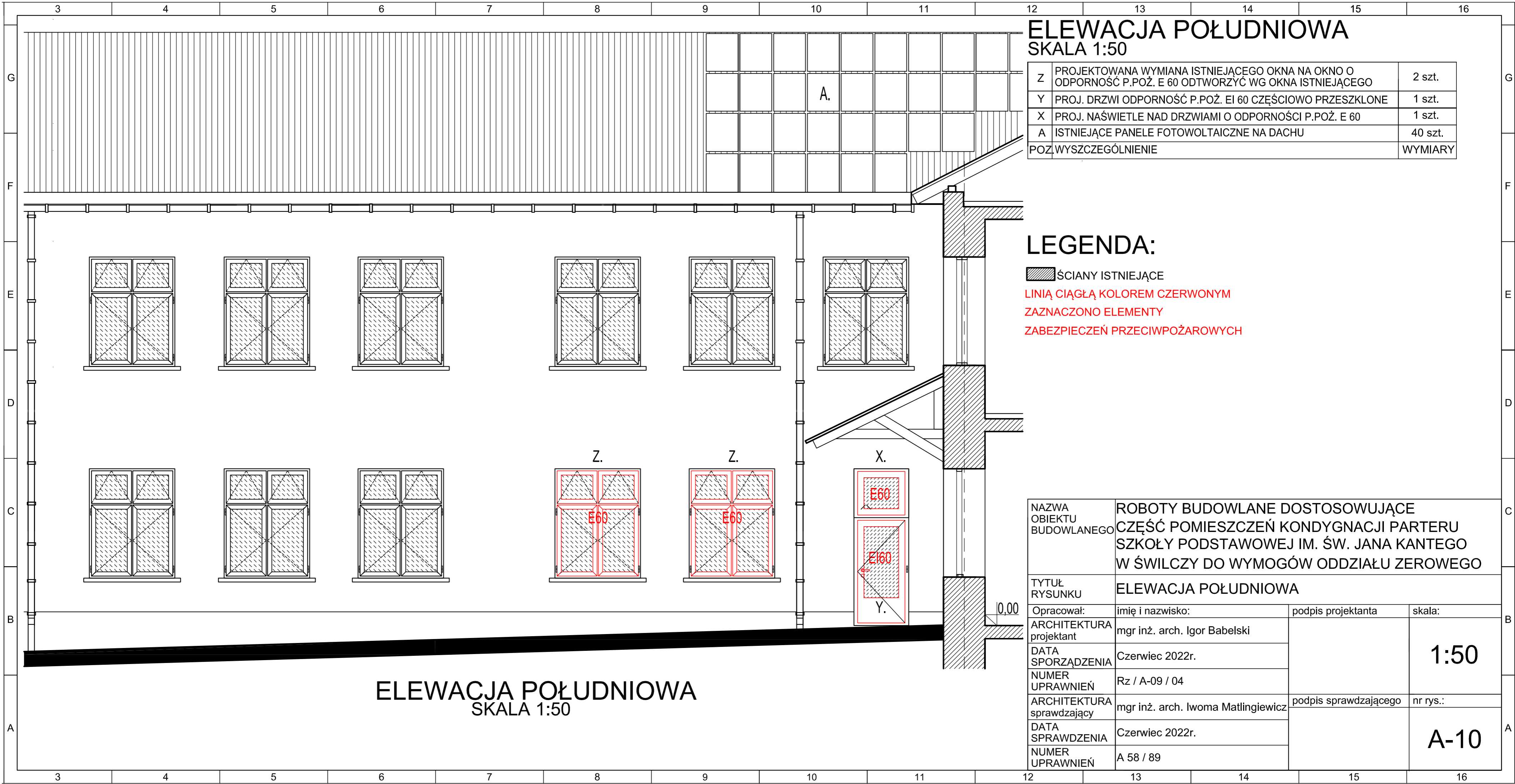


PRZEKRÓJ E-E
SKALA 1:50

PRZEKRÓJ E-E
SKALA 1:50
LEGENDA:

ŚCIANY ISTNIEJĄCE

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ E-E		
Opracował:	imię i nazwisko:	podpis projektanta	skala:
ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Igor Babelski		1:50
DATA SPORZĄDZENIA	Czerwiec 2022r.		
NUMER UPRAWNIEŃ	Rz / A-09 / 04		
ARCHITEKTURA sprawdzający	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	podpis sprawdzającego	nr rys.:
DATA SPRAWDZENIA	Czerwiec 2022r.		A-9
NUMER UPRAWNIEŃ	A 58 / 89		



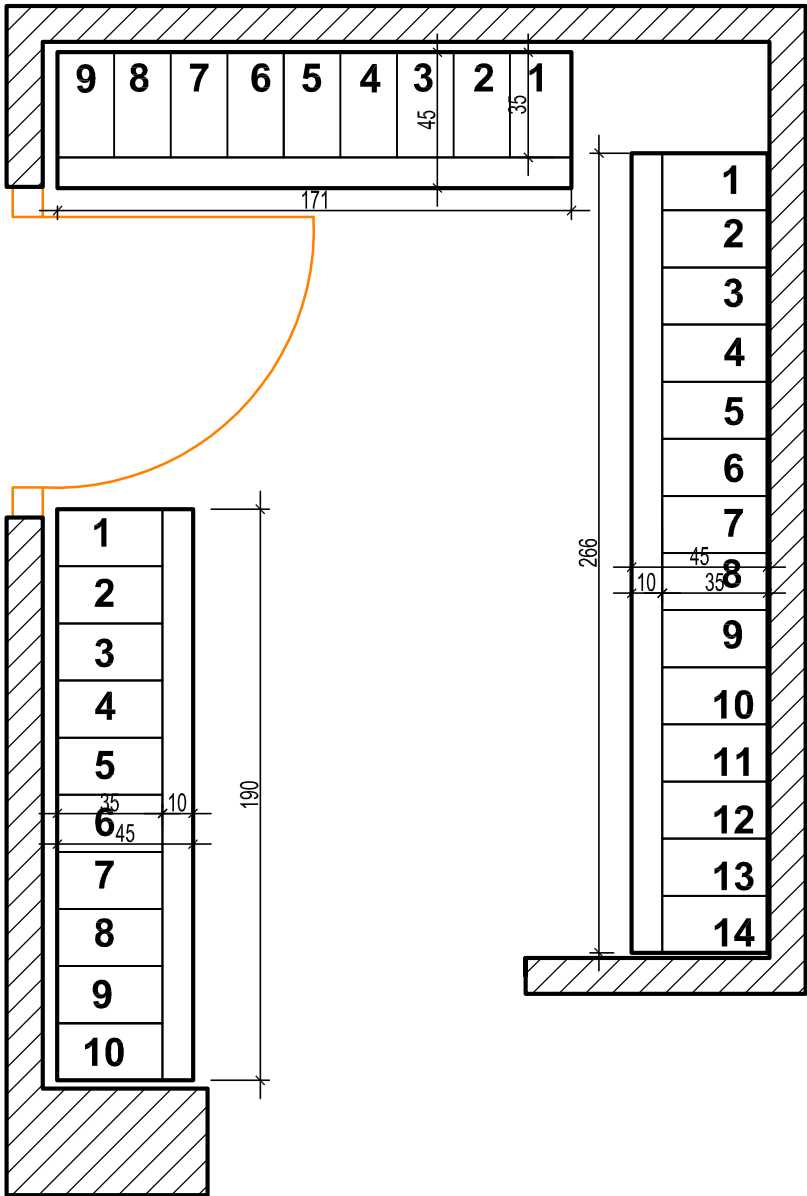
Z	PROJEKTOWANA WYMIANA ISTNIEJĄCEGO OKNA NA OKNO O ODPORNOŚĆ P.POŻ. E 60 ODTWORZYĆ WG OKNA ISTNIEJĄCEGO	2 szt.
Y	PROJ. DRZWI ODPORNOŚĆ P.POŻ. EI 60 CZĘŚCIOWO PRZESZKLONE	1 szt.
X	PROJ. NAŚWITLE NAD DRZWIAMI O ODPORNOŚCI P.POŻ. E 60	1 szt.
A	ISTNIEJĄCE PANELE FOTOWOLTAICZNE NA DACHU	40 szt.
POZ.WYSZCZEGÓLNIENIE		WYMIARY

LEGENDA:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- LINIĄ CIĄGLĄ KOLOREM CZERWONYM ZAZNACZONO ELEMENTY ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

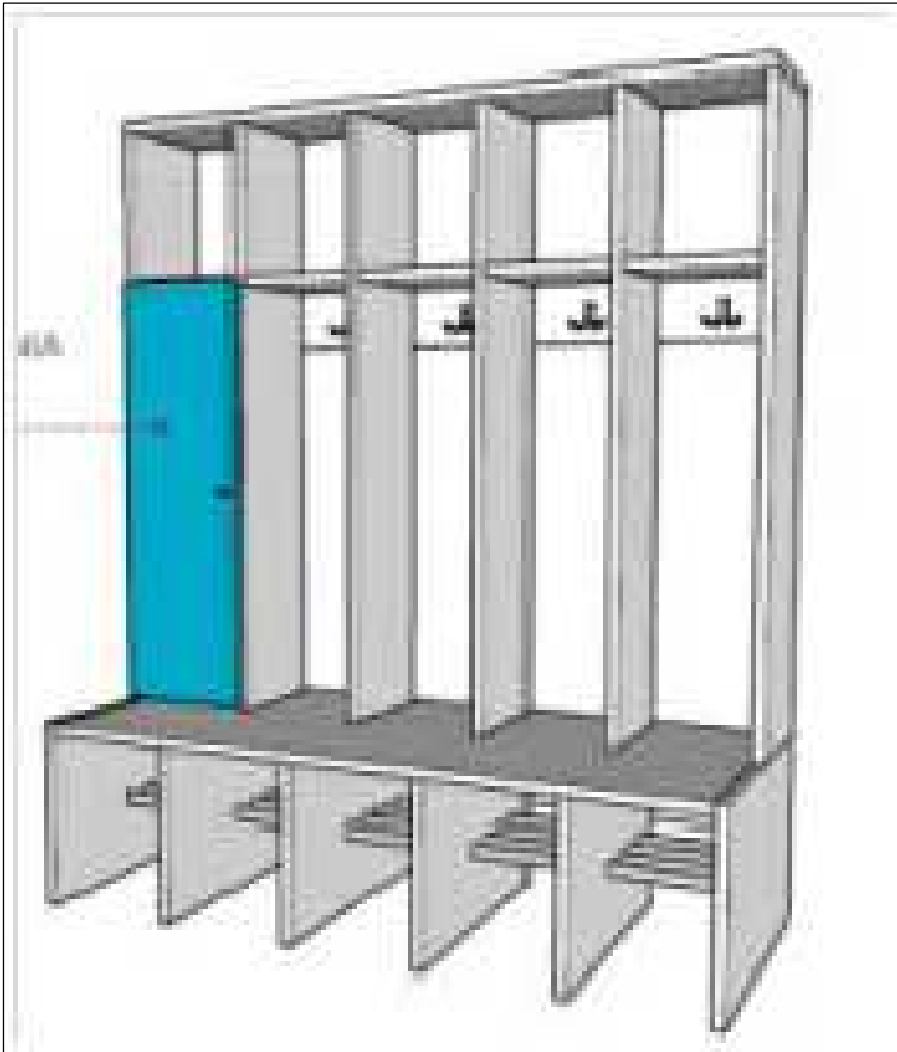
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO		
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA POŁUDNIOWA		
Opracował:	imię i nazwisko:	podpis projektanta	skala:
ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Igor Babelski		1:50
DATA SPORZĄDZENIA	Czerwiec 2022r.		
NUMER UPRAWNIEŃ	Rz / A-09 / 04		
ARCHITEKTURA sprawdzający	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	podpis sprawdzającego	nr rys.:
DATA SPRAWDZENIA	Czerwiec 2022r.		A-10
NUMER UPRAWNIEŃ	A 58 / 89		

Szafka ubraniowa
9 osobowa
szerokość całkowita
9 x 19 cm = 171 cm
szerokość 2660 mm
wysokość 1300 mm
głębokość 350 mm



Szafka ubraniowa
10 osobowa
szerokość całkowita
10 x 19 cm = 190 cm
szerokość 2660 mm
wysokość 1300 mm
głębokość 350 mm

Szafka ubraniowa
14 osobowa
szerokość całkowita
4 x 19 cm = 266 cm
szerokość 2660 mm
wysokość 1300 mm
głębokość 350 mm



Szafka ubraniowa na przykład firmy
"ALSANIT" z LPW JUNIOR lub firmy równoważnej
łącznie: 14+10+9=33 drzwiczek dla 33 dzieci

ZESTAWIENIE REGAŁÓW SZATNIOWYCH SKALA 1:250

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO		
TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE REGAŁÓW SZATNIOWYCH		
Opracował:	imię i nazwisko:	podpis projektanta	skala:
ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Igor Babelski		1:250
DATA SPORZĄDZENIA	Czerwiec 2022r.		
NUMER UPRAWNIEŃ	Rz / A-09 / 04		
ARCHITEKTURA sprawdzający	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	podpis sprawdzającego	nr rys.:
DATA SPRAWDZENIA	Czerwiec 2022r.		A-11
NUMER UPRAWNIEŃ	A 58 / 89		

B

A

DRZWI	SYMBOL:			D1		D2		D3		D4		D5	
	SCHEMAT:												
	WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY:	SZER.	H	90		90		90		90		40+40=80	
		WYS.	S	200		200+88=288		200		200		15+135=150	
	WYMIARY W ŚWIETLE MURU:	SZER.	Sm	114		100		104		104		--	
		WYS.	Hm	209		200+98=298		205		205		--	
				LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	1 x LEWE 1 x PRAWE	
	PARTER			----	1	----	1	----	1	1	----	WAHADŁOWE	
	ILOŚĆ SZTUK:			1		1		1		1		3	
				DRZWI PEŁNE WEWNĘTRZNE TYP"PORTA", KOLOR BIAŁY DRZWI ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI 60 WYSOKOŚĆ MONTAŻU KLAMKI 60 cm NAD POSADZKĄ		DRZWI PRZESZKLONE ZEWNĘTRZNE Z NAŚWIETLEM STAŁYM NIEOTWIERANYM Z PROFILI METALOWYCH KOLOR BIAŁY, DRZWI ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI 60 NAŚWIETLE ODP. OGN. E 60 WYSOKOŚĆ MONTAŻU KLAMKI NAD POSADZKĄ 60 cm WYSOKOŚĆ MONTAŻU SZYBY NAD POSADZKĄ 40 cm		DRZWI PEŁNE WEWNĘTRZNE TYP"PORTA", KOLOR BIAŁY WYPOSAŻYĆ W SAMOZAMYKACZ WYSOKOŚĆ MONTAŻU KLAMKI 60 cm NAD POSADZKĄ		DRZWI PRZESZKLONE DO WC Z KRATKĄ WYWIEWNĄ NA DOLE TYP"PORTA", KOLOR BIAŁY PRZESZKLONE SZYBĄ MATOWĄ ZE SZKŁA BEZPIECZNEGO WYPOSAŻYĆ W SAMOZAMYKACZ WYSOKOŚĆ MONTAŻU KLAMKI 60 cm NAD POSADZKĄ WYSOKOŚĆ MONTAŻU SZYBY 40 cm NAD POSADZKĄ		DRZWI PŁYTA LAMINATOWA "LTT" GRUBOŚĆ 3 cm, WAHADŁOWE OBUSTRONNE, MOCOWANE Z PRZESWITEM H=15cm NAD PODŁOGĄ, KOLOR BIAŁY	

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

SKALA 1:50

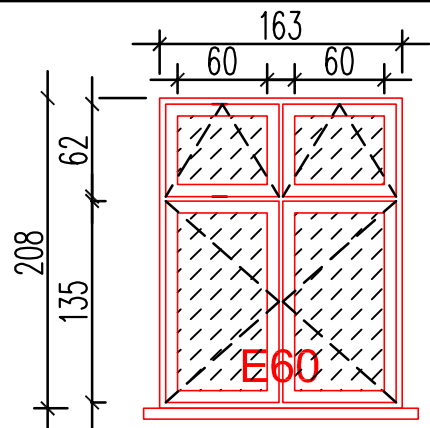
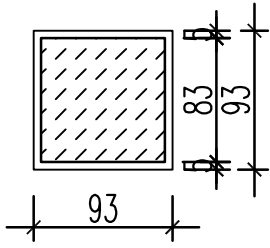
**LINIĄ CIĄGLĄ KOLOREM CZERWONYM
ZAZNACZONO ELEMENTY
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH**

Przed przystąpieniem do prac wykończeniowych należy dokonać pomiarów na budowie i ewentualnie skorygować wymiary określone w projekcie Należy kierować się zasadami określonymi na rysunkach. W przypadku wątpliwości należy bezwzględnie kontaktować się z projektantem. Rysunek rozpatrywać z rysunkami branżowymi i opisem.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO		
TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ		
Opracował:	imię i nazwisko:	podpis projektanta	skala:
ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Igor Babelski		1:50
DATA SPORZĄDZENIA	Czerwiec 2022r.		
NUMER UPRAWNIEŃ	Rz / A-09 / 04		
ARCHITEKTURA sprawdzający	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	podpis sprawdzającego	nr rys.:
DATA SPRAWDZENIA	Czerwiec 2022r.		A-12
NUMER UPRAWNIEŃ	A 58 / 89		

B

A

OKNA I NAŚWIETLE	SYMBOL:			O1	O2
	SCHEMAT:				
	WYMIARY W	SZER.	Sm	174	93
	ŚWIETLE MURU:	WYS.	Hm	206	93
	PARTER			2	1
	ILOŚĆ SZTUK:			2	1
				OKNO ODTWORZYĆ WG STANU ISTNIEJĄCEGO, KOLOR BIAŁY ODPORNOŚĆ OGNIOWA E 60	NAŚWIETLE Z PROFILI PVC KOLOR BIAŁY, PRZESZKLENIE SZYBĄ ZE SZKŁA BEZPIECZNEGO MATOWEGO WYSOKOŚĆ MONTAŻU H=205 cm NAD POSADZKĄ

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ
SKALA 1:50

LINIĄ CIĄGLĄ KOLOREM CZERWONYM
ZAZNACZONO ELEMENTY
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

Przed przystąpieniem do prac wykończeniowych należy dokonać pomiarów na budowie i ewentualnie skorygować wymiary określone w projekcie. Należy kierować się zasadami określonymi na rysunkach. W przypadku wątpliwości należy bezwzględnie kontaktować się z projektantem. Rysunek rozpatrywać z rysunkami branżowymi i opisem.			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROBOTY BUDOWLANE DOSTOSOWUJĄCE CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. JANA KANTEGO W ŚWILCZY DO WYMOGÓW ODDZIAŁU ZEROWEGO		
TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ		
Opracował:	imię i nazwisko:	podpis projektanta	skala:
ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Igor Babelski		1:50
DATA SPORZĄDZENIA	Czerwiec 2022r.		
NUMER UPRAWNIEŃ	Rz / A-09 / 04		
ARCHITEKTURA sprawdzający	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	podpis sprawdzającego	nr rys.:
DATA SPRAWDZENIA	Czerwiec 2022r.		A-13
NUMER UPRAWNIEŃ	A 58 / 89		