

**PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITUZ**  
**architekt MIROSLAW GUDRA**

Siemionka 1, 63-620 Trzcinica, tel.691236234,  
email: [archituz@op.pl](mailto:archituz@op.pl)



Nazwa jednostki projektowania:

„Pracownia projektowa ARCHITUZ”

e-mail.: [archituz@op.pl](mailto:archituz@op.pl)  
Tel. kom.: 691236234

Adres jednostki projektowania:  
Siemionka 1  
63-620 Trzcinica

**PROJEKT BUDOWLANY – ELEMENT III – PROJEKT TECHNICZNY**

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

**PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU POSZKOLNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA  
OBIEKT ŻŁOBKOWO - PRZEDSZKOLNY**

Kategoria obiektu budowlanego: IX – budynki oświaty,

**ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO**

**INWESTOR**

63-600 Kępno  
Kierzno 22  
Identyfikator działki geodezyjnej: 300803\_5.0004.100  
Obręb ewid.: Kierzno

**Gmina Kępno  
Ul. Ratuszowa 1  
63-600 Kępno**



**ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO**

**ZAKRES OPRACOWANIA**

**OSOBY POSIADAJĄCE UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO  
PROJEKTOWANIA W ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI**

**PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY**

**SPECJALNOŚĆ  
ARCHITEKTONICZNA**

*mgr inż. arch. Mirosław Gudra  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
uprawnienia bud. nr 52/09/ DOIA*

*mgr inż. arch. Radosław Maciejewski  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
uprawnienia bud. nr WOIA-OKK/20/2009*

**SPECJALNOŚĆ  
KONSTRUKCJA**

*mgr inż. Przemysław ROSIK  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjnej  
upr. Nr 80/DOŚ/09*

*mgr inż. Maciej STOR  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjnej  
upr. Nr 229/DOŚ/15*

**OPRACOWANIE SKŁADA SIĘ Z JEDNEGO TOMU. ZAWIERA:**

ELEMENT I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU  
ELEMENT II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY  
ELEMENT IV - ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

ELEMENT III – PROJEKT TECHNICZNY - NIE PODLEGA ZATWIERDZENIU I STANOWI OSOBNY TOM PROJEKTU BUDOWLANEGO.

**DATA OPRACOWANIA**

**KĘPNO, 04.2023r.**



<b><u>Karta tytułowa projektu technicznego</u></b>	<b>str. nr 1</b>
<b>1.zawartość opracowania</b>	<b>str. nr 2</b>
<b>2.Opis techniczny</b>	<b>str. nr 4-35</b>
<b>1.Część graficzna:</b>	
- Plan sytuacyjny	rys. nr PS/ str. nr 36
- Rzut przyziemia	rys. nr 1/ str. nr 37
- Przekrój poprzeczny	rys. nr 2/ str. nr 38
- Przekrój przez kotłownię	rys. nr 3/ str. nr 39
- Elewacje	rys. nr 4/ str. nr 40
- Elewacje	rys. nr 5/ str. nr 41
- Rzut posadzek przyziemia	rys. nr 6/ str. nr 42
- Widoki ścian łazienka dla dzieci	rys. nr 7/ str. nr 43
- Rzut przyziemia kolorystyka ścian	rys. nr 8/ str. nr 44
- Zestawienie stolarki	rys. nr 14/ str. nr 45
<b>3. Załączniki formalno prawne</b>	<b>str. nr 46-53</b>
<b>4. Oświadczenie projektantów</b>	<b>str. nr 54</b>



## **PROJEKT TECHNICZNY**

### **I.OPIS TECHNICZNY**

#### **INFORMACJE OGÓLNE**

#### **OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU, DROGI I UTWARDZENIA**

#### **OPIS ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNY**

#### **Cel i zakres opracowania**

Niniejszy projekt stanowił będzie załącznik niezbędny do rozpisania przetargu, a także realizowane będą roboty budowlane.

Projekt jest opracowaniem budowlano- wykonawczym w zakresie architektury i aranżacji wnętrz, konstrukcji, instalacji sanitarnych, elektrycznych.

**W niniejszym opracowaniu pokazano zmiany powstałe w trakcie realizacji robót budowlanych, zatwierdzone przez organ Architektoniczno – Budowlany w wydanym zamiennym pozwoleniu na budowę;**



## **1. Zawartość opisu zagospodarowania terenu, dróg i utwardzeń**

- Przedmiotem opracowania jest przebudowa z jednoczesną zmianą sposobu użytkowania budynku poszkolnego z przeznaczeniem na przedszkole. Opracowanie obejmuje I etap inwestycji dotyczący wyłącznie przyziemia budynku. Kondygnacja pierwsza i poddasze pozostaną jako nieużytkowe. W trakcie realizacji zgodnie z projektami branżowymi należy wykonać prace instalacyjne mające na celu adaptację piętra budynku na przedszkole co będzie realizowane w II etapie inwestycji; Projektuje się wydzielenie jednej sali z zapleczem szatniowym oraz zapleczem cateringowym. Lokal zlokalizowany na parterze budynku z wejściem głównym od strony zachodniej, jako jedna strefa pożarowa.

### **1.1. Lokalizacja – Kierzno działka nr 100.**

Infrastruktura techniczna zewnętrzna istniejąca. W ramach inwestycji przedszkole zostanie wyposażone w nowe instalacje wewnętrzne;

## **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

2.1. Na działce istnieje budynek szkoły z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, terenami utwardzonymi, infrastrukturą sportową oraz terenami zielonymi. Na działce znajdują się także funkcjonujące elementy infrastruktury instalacyjnej tj. instalacje energetyczna, co, wodociągowa. Nieruchomość znajduje się w zabudowie wiejskiej, jednorodzinnej i zagrodowej.

Od strony zachodniej i północnej graniczy z ulicami posiadającymi nawierzchnię asfaltową. Z ulicami tymi działka skomunikowana jest poprzez dwa istniejące wjazdy.

Teren jest ogrodzony za pomocą ogrodzenia z paneli stalowych, siatki wypełnionych siatką na podmurówce.

Na terenie działki znajduje się ponadto zieleń niska i wysoka.

## **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

3.1. Projektuje się przebudowę ze zmianą sposobu użytkowania części budynku poszkolnego.

Zmiany te pozwolą na wydzielenie i funkcjonowanie samodzielnego lokalu – przedszkola.

- Odprowadzenie ścieków sanitarnych do gminnej sieci kanalizacyjnej.
- Odprowadzenie wody deszczowej – bez zmian.
- Odprowadzenie ścieków technologicznych – nie dotyczy.
- Dostęp do drogi publicznej poprzez istniejący zjazd.
- Projektuje się przebudowę dojścia (ciąg pieszo-jezdny) do budynku. Projektuje się profilowanie spadków dojść do projektowanego lokalu schodami i rampami terenowymi, tak aby zniwelować różnicę poziomu 0,00 lokalu a terenem otaczającym. Nie planuje się zwiększania nawierzchni utwardzonych na działce;
- Układ zieleni na działce bez zmian.
- plac zabaw.

Planuje się wytyczenie placu zabaw w ramach działki na terenie asfaltowego boiska szkolnego i jego wydzielenie dla dzieci przedszkolnych.

### **3.2 Drogi i utwardzenia**

Ruch samochodów osobowych.

Dla zapewnienia właściwej obsługi ruchu kołowego projektuje się wykorzystanie komunikacji zewnętrznej, o nawierzchni asfaltowej, z kostki betonowej w ciągu drogi gminnej. Część z istniejących miejsc postojowych będzie przeznaczonych dla obsługi przedszkola.



### 3.2.2 Ruch pieszy

Dojście do rojektowanego żłobka istniejącym ciągiem komunikacyjnym wzdłuż drogi gminnej. Strefa wejściowa dostępna bezpośrednio z chodnika zewnętrznego poprzez istniejącą furtkę w ogrodzeniu.

### 3.3. Wejście główne do budynku- przystosowanie dla osób niepełnosprawnych.

Planuje się przełożenie części nawierzchni utwardzonej zarówno przy wejściu głównym jak i tylnym tak aby zniwelować różnice poziomów, eliminując jednocześnie bariery architektoniczne. Kostkę należy ułożyć 2cm poniżej istniejącego stopnia wejściowego z kostki granitowej, który należy podnieść do poziomu płyty wejściowej.



Wejście główne



wejście tylne

### 3.4. Zieleni

Nie planuje się zmian w nawierzchniach zielonych.

### 3.5. Mała architektura .

Na terenie przedszkola projektuje się zamontować urządzenia zabawowe, ławki oraz kosze na śmieci wg. poniższego zestawienia. Plac zabaw zostanie ogrodzony.

#### 3.5.1. Ogrodzenie

Projektuje się ogrodzenie o konstrukcji stalowej wysokości 1,3m złożone ze słupków stalowych w rozstawie co 2,5m i przęseł ogrodzeniowych zakończonych gładko. Furtki szerokości min. 1,25m. Brama szerokości 3,5m .Słupki fundamentować w stopach betonowych  $\varnothing 25\text{cm}$ , wylewanych z betonu B20, w otworach wykonanych w gruncie nawiertnicą do głębokości min. 0,5m lub w prefabrykatkach betonowych. Uwaga krawędzie fundamentów zaokrąglić. Przewiduje się zastosowanie rozwiązań systemowych. Ogrodzenie w kolorze zielonym.

#### 3.5.2. Posadowienie, kotwienie i montaż urządzeń zabawowych

- montaż mechaniczny wykonuje producent urządzeń rekreacyjnych
- urządzenia kotwione w gruncie przy pomocy kotew stalowych które są obetonowane
- wykonać wykop pod fundament o wielkości zależnej od urządzenia, nasiąkliwość fundamentów nie powinna przekraczać 5%, stopień mrozo-odporności nie mniejszy niż F25, beton wytrzymałości B15, możliwe jest również stosowanie fundamentów w postaci elementów prefabrykowanych
- ustalić kolejność montażu tak, aby było możliwe montowanie poszczególnych elementów w odpowiedniej kolejności, poszczególne elementy łączone w sposób trwały stanowiące dla siebie podparcie
- sprawdzić i wypoziomować wszystkie elementy przed zalaniem fundamentów, zwrócić szczególną uwagę na pomosty, podesty i poziome belki, na których mocowane są huśtawki przepłotnie lub ruchome belki
- wykopy pod fundamenty zlać betonem B15 i ukształtować wierzch fundamentu, następnie uzupełnić gruntem oraz nawierzchnią (wszystkie elementy mocujące urządzenia z fundamentami powinny być usytuowane min 50mm poniżej poziomu gleby, czy innej użytej nawierzchni), przestrzeń w wykopie wokół stopy fundamentowej przed zabetonowaniem wypełnić pospółką i zagęścić przez ubijanie lub polanie wodą



### 3.3. Nawierzchnia bezpieczna

Nawierzchnia bezpieczna dwuwarstwowa wylewana na istniejącą nawierzchnię asfaltową.

DANE TECHNICZNE NAWIERZCHNIE WYLEWANE

grubość nawierzchni (SBR + EPDM) [cm]	3+1	4+1	5+1	6+1	7+1	8+1	9+1	11+1
współczynnik bezpiecznego upadku [m] HIC	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.5	2.9 – 3.0
dostępna kolorystyka	EPDM paleta 24 kolorów RAL							
zgodność z Europejską normą EN 1177	•	•	•	•	•	•	•	•
możliwość łączenia różnych kolorów	○	○	○	○	○	○	○	○
możliwość łączenia różnych grubości	○	○	○	○	○	○	○	○

Powierzchnia placu zabaw ok 250m<sup>2</sup>. Grubość nawierzchni 6cm. Nawierzchnia certyfikowana; Elastyczne nawierzchnie wylewane: wysokie właściwości amortyzujące – współczynniki upadku HIC 1.7 mmroozoodporne, wodoprzepuszczalne, bezpieczne w kontakcie ze skórą – atest PZH zgodne z normą EN 1177:2019. Kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem w trakcie wykonywania na budowie;



Nawierzchnia bezpieczna przekrój

### 4. Wyposażenie placu zabaw:

#### 4.1. Wymagania ogólne:

Zamontowany sprzęt powinien spełniać następujące wymogi:

- Powinien posiadać minimum 36 miesięcy okres gwarancji.
- Powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów.
- Powinien być zgodny z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów oraz przepisach w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach oraz posiadać certyfikaty i dopuszczenia do stosowania.

#### 4.2. Elementy wyposażenia placu zabaw :

Poniżej przedstawiono zestaw wyposażenia dla placu:

W ramach zadania utworzony zostanie plac zabaw dla oddziałów przedszkolnych.

W tym celu planuje się zakup kompletu urządzeń, który zostanie przyjęty na stan za pomocą dokumentu jako 1 komplet. Komplet obejmuje:

1. Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią - Typ: zewnętrzny plac zabaw

Wymiary 510 x 363 cm

Strefa bezpieczeństwa 910 x 663 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 43,60

Wysokość całkowita 262 cm

Wysokość swobodnego upadku 89 cm

Ilość użytkowników 26



Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12

Przedział wiekowy 1-8

Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku

MATERIAŁY:

konstrukcja: stal nierdzewna aisi304

dachy: metoda rotomouldingu z materiału typu pe

ścianki: hdpe 15 mm

bulaj: termoformowany poliwęglan o grubości 5 mm. kształt kuli o średnicy 400 mm

elementy ozdobne: materiał typu pe formowany metodą rotomouldingu ścianki i podesty: kolorowe tworzywo hpl 13 mm. czarne tworzywo hpl 8 mm.

ślizgi: blacha ze stali nierdzewnej 6 mm, kształtowana techniką cnc. płyty boczne: polietylen hdpe 15 mm

tuba: polietylen ldpe, formowana rotacyjnie, wewnętrzna średnica - 53,5 cm, długość - 125 cm

Zestaw składa się z 4 wież, ślizgu, 2 pomostów oraz 1 tuby

2. Piaskownica zamykana Eco charakteryzuje się przesuwaną pokrywą wykonaną z płyty HPL hexa. Zamknięcie chroni piasek przed warunkami atmosferycznymi oraz przed zanieczyszczeniem przez zwierzęta. Gdy pokrywa jest rozsunięta może służyć także do siedzenia. Konstrukcja z drewna klejonego z elementami metalowymi ze stali nierdzewnej, pokrywa piaskownicy z płyty antypoślizgowej płyty HPL hexa, elementy kolorowe z płyty HDPE, elementy łączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Pole strefy bezp.: 35 m<sup>2</sup>

Obwód strefy bezp.: 22 mb

Max wysokość upadk.: 0.3 m

Szerokość urządz.: 2.03 m

Długość urządz.: 3.82 m

Wysokość urządz.: 0.3 m

Szer. strefy bezp.: 5.03 m

Długość strefy bezp.: 6.82 m

3. Bujak. Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne, Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV 1 - stal; 2 - piaskowanie; 3 - fosforowanie żelazowe; 4-podkład cynkowy; 5 – farba, Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny, Płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm (czarna płyta HPL o grubości 8 mm), najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgo i UV. Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej. Średnica sprężyny wynosi 200 mm , a średnica pręta z którego jest wykonana to 20 mm. Sprężyny oraz ich mocowania są cynkowane i malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Mocowania sprężyn zostały zaprojektowane specjalnie do zastosowań na placach zabaw, są pozbawione elementów mogących stanowić zagrożenie dla dzieci.

INFORMACJE O PRODUKCIE

W y m i a r y 80 x 40 cm

Strefa bezpieczeństwa 340 x 240 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa

Wysokość całkowita 75 cm

Wysokość swobodnego upadku 40 cm

Ilość użytkowników

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12

Przedział wiekowy 1-12

Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku.

4. Ptasie gniazdo - huśtawka dla najmłodszych dzieci. Słupy (Ø 100 mm) z trwałej stalowej rury ocynkowanej ogniowo z nakładkami z tworzywa sztucznego. Gniazdko z powierzchnią do siedzenia z maty z ogniw wzmocnionych stalową liną, otoczoną pierścieniem (Ø 90 cm, owiniętym kolorową liną ze zintegrowanym amortyzatorem. W dostawie ze specjalnymi łożyskami do zawieszenia.

Dane techniczne



Powierzchnia:	3,00 x 0,80 m
Strefa bezpieczeństwa:	2,30 x 6,30 m
Maks. wys. upadku HIC:	1,45 m
Całkowita wys.:	1,45 m
Fundamenty:	2 szt.: 0,80 x 0,80 x 0,50 m
Grupa wiekowa:	od 2 lat

1. Huśtawka podwójna:

Materiał: Konstrukcja nogi - rura fi 100mm; konstrukcja górnej belki – profil 80x80x2850mm; zawiesie geomet x 4 sztuki. System ochronny: Podkład cynkowy + malowanie proszkowe. Zestaw wyposażać w dwa zawiesia kubelkowe.

Przeznaczenie: Publiczny/miejski plac zabaw

Zgodność z normą: PN-EN 1176.

2. Ławka żeliwna z oparciem - Długość: 180 cm, Wysokość: 42 cm, Szerokość: 56 cm, elementy drewniane - drewno iglaste (sosna) podstawy - odlewy żeliwne ze wspornikiem poprzecznym u dołu, mocowana do podłoża, kolor żeliwa czarny, kolor elementów drewnianych – palisander – 2 szt.

3. Kosz na śmieci - Kosz parkowy na śmieci konstrukcja stalowo żeliwna, wysokość 80 cm, średnica 35 cm, pojemność 35 l. całość malowana proszkowo, mocowanie do gruntu poprzez zabetonowanie, wkład z popielnicą oraz rączka do wyciągania – 1 szt.

4. Regulamin. Regulamin zawiera najważniejsze informacje, czyli: numery alarmowe, zasady zabaw w formie rysunkowej, co z pewnością będzie ułatwieniem dla dzieci. Tablica regulaminowa jest niezbędnym elementem wyposażenia placu zabaw. Wymiary konstrukcji: 2500x70 mm  
Wymiary tablicy: 700x500 mm. Możliwość personalizacji nadruku naklejki.

Wszystkie urządzenia będą na powierzchni bezpiecznej. Materiał do powierzchni bezpiecznej- jak opisano wyżej.

ZDJĘCIA POGLĄDOWE;

**ZESTAW**

**ZABAWOWY**

Wyposażenie  
zestawu wg opisu





**PIASKOWNICA**



**BUJAK**



**Huśtawka**  
**bocianie gniazdo**





**Huśtawka**



**Ławka z  
oparciem (szt.2)**



**Kosz na śmieci**





<b><u>TABLICA INFO</u></b>	
----------------------------	---

**Montaż elementów placu zabaw należy wykonać zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta wyrobu oraz zgodnie z obowiązującymi normami.**

### **5.0. Instalacje zewnętrzne i przyłącza.**

Projektuje się wykorzystać istniejące na działce przyłącza sieci.

Pozostałe elementy zagospodarowania działki pozostają bez zmian

### **5. Bilans powierzchni elementów zagospodarowania terenu**

4.1. Powierzchnia działki	2 150 m <sup>2</sup>
4.2. Powierzchnia zabudowy projektowanej	0,00 m <sup>2</sup>
4.3. Powierzchnia zabudowy istniejącej	344,00 m <sup>2</sup>
4.4. Powierzchnia podlegająca przeb i zmianie spos. Użytk.	223,00 m <sup>2</sup>
4.5. Powierzchnia terenów utwardzonych projektowanych	0,00 m <sup>2</sup>
4.6. Powierzchnia terenów utwardzonych ist.	1038,00 m <sup>2</sup>
4.7. Powierzchnia placu zabaw z dojściem	250,00 m <sup>2</sup>
4.8. Zieleń	768,00 m <sup>2</sup>

### **6. Informacje dodatkowe**

6.1. Budynek podlegający opracowaniu jest wpisany do gminnego rejestru zabytków. Nie projektuje się zmian dotyczących wyglądu ani kubatury budynku.

6.2. Miejsce realizacji inwestycji nie znajduje się w granicach terenu eksploatacji górniczej.

6.3. Projektowana inwestycja nie będzie miała niekorzystnego wpływu na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie użytkowników obiektu.

5.4. Projektowana inwestycja nie ograniczy możliwości zabudowy działek sąsiednich.



### **1.0.Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.**

- Przedmiotem opracowania jest przebudowa z jednoczesną zmianą sposobu użytkowania części budynku poszkolnego w Kierznie z przeznaczeniem na przedszkole. Projektuje się wydzielenie jednej sali z zapleczem szatniowym oraz zaplecze cateringowe dla przedszkola. Lokal zlokalizowany na parterze budynku z wejściem głównym od drogi gminnej, jako oddzielna strefa pożarowa. Projektowany obiekt należy do IX kategorii obiektów budowlanych;

### **2.0.Przeznaczenie obiektu i program użytkowy.**

Przeznaczenie – przedszkole - jako samodzielny lokal wydzielony z budynku.  
Program użytkowy – przedstawiony na poszczególnych rzutach budynków.

### **3.0.Forma architektoniczna i funkcja.**

#### 3.1.Forma architektoniczna.

Bez zmian.

#### 3.2.Funkcja.

Funkcja użytkowa i pomocnicza – na pierwszej kondygnacji (parteru/przyziemia).

Pod względem funkcjonalnym obiekt można podzielić na:

- strefę dzieci czyli zespół pomieszczeń przeznaczony dla dzieci – złożony z sal pobytowych, łazienki oraz szatni;
  - strefę socjalną dla pracowników dydaktycznych
  - strefę zaplecza cateringowego - wydawania posiłków dostarczanych z zewnątrz i zmywalni;
- Funkcja nieużytkowa – pozostała część budynku – tj piętro i poddasze;

### **4.0.Technologia.**

#### **- DANE OGÓLNE**

- **Przedmiot projektu.** Przedmiotem niniejszego opracowania jest techniczny projekt technologii zaplecza cateringowego dla jednoddziałowego przedszkola powstałego poprzez adaptację istniejących pomieszczeń poszkolnych, zlokalizowanego w Kierznie, działka nr 100; Projektowany obiekt będzie pełnił funkcję przedszkola oraz zaplecza cateringowego, w którym wydawane będą posiłki. Program użytkowy przygotowany we współpracy z inwestorem, obejmuje pomieszczenia administracyjne, socjalne, zaplecza i techniczne.

Funkcjonalnie obiekt można oddzielić na:

- strefę dzieci czyli 1 niezależny zespół pomieszczeń przeznaczony dla dzieci - każdy złożony z niezależnej sali pobytowej oraz łazienki, szatni, komunikację. W zapleczu higieniczno sanitarnym dzieci zaprojektowano dwie miski WC zawieszone na wysokości 28-35cm oraz dwie umywalki zawieszone na wysokości 50cm. W łazience przewidziano również brodzik do mycia dzieci oraz wydzielona przestrzeń z basenem do mycia nocników oraz wieszakiem do ich suszenia; Leżakowanie odbywać się będzie w sali na leżakach składowanych w wyznaczonym miejscu na sali, rozkładanych przez personel w porze odpoczynku.
- strefę socjalną - oddzielną dla pracowników dydaktycznych;
- strefę zaplecza cateringowego i zmywalni;
- strefę pomieszczeń technicznych;

#### **- Lokalizacja w budynku.**

- wszystkie pomieszczenia znajdują się na poziomie „0”.

#### **- Materiały wyjściowe opracowania.**

- Podkłady architektoniczne w skali 1:100
- Katalogi, prospekty, DTR proponowanych urządzeń;
- Aktualne przepisy;



- Literatura fachowa;
- Ramowe wytyczne Inwestora

### **- Cel i zakres opracowania**

Celem przedstawionego opracowania jest zaprojektowanie technologii gastronomicznej w **projektowanym przedszkolu** zlokalizowanym w Kierznie;

Opracowanie swoim zakresem obejmuje :

- wydawania posiłków,
- zagospodarowanie pomieszczeń,
- wyposażenie technologiczne,

### **- PROGRAM UŻYTKOWY**

#### **- Ilość miejsc konsumenckich:**

przewidywane jest żywienie maksymalnie około 25 dzieci w wieku przedszkolnym ( projekt obejmuje wydawanie 25 posiłków dostarczanych z zewnątrz. Przewiduje się 15 dzieci w trybie pełnogodzinowym oraz 10 dzieci, które odbierane będą przed głównym posiłkiem.

#### **- Rodzaj serwowanych potraw:**

Przewiduje się wyżywienie całodzienne (śniadania, obiady, podwieczorek) - mięso pieczone, duszone, grillowane, warzywa duszone, gotowane, zupy, makarony, potrawy mączne, ryby filetowe, sałatki, surówki, kanapki, ciasta, desery i owoce, herbata, kompoty, napoje zimne w kartonikach i opakowaniach jednorazowych, diety indywidualne dostarczane przez rodziców w formie gotowej do spożycia.

#### **- Sposób obsługi klienta:**

lokal będzie prowadzić działalność typową dla tego typu obiektów – wydawanie gotowych dań na indywidualnych naczyniach rozwożonych wózkami do sal,

#### **- Stosowane naczynia:** wielokrotnego użytku

#### **- Ilość osób zatrudnionych:** max 3 osób, wg łamanego harmonogramu pracy

### **- STRUKTURA ORGANIZACYJNA PRACOWNIKÓW ZAPLECZA CATERINGOWEGO**

Przewiduje się, że posiłki dostarczane do obiektu będzie wydawał pracownik zewnętrzny dowożący posiłki. Rozwózka posiłków do sali zajmować będzie się kadra pedagogiczna.

### **- OPIS POMIESZCZEŃ**

Na terenie obiektu wydzielono pomieszczenia – poziom „0”:

Dostawa posiłków w zamykanych termosach gastronomicznych odbywać się będzie poprzez pomieszczenia

- 0.03 i 0.06 bezpośrednio do zaplecza cateringowego.

- 0.12 Szatnia pracowników dydaktycznych oraz pracownika zewnętrznego dostarczającego posiłki, Wyposażona w szafki pracownicze dwudzielne z ławeczką, stolik śniadań personelu, krzesło składane;

- 0.04 zaplecze cateringowe - wyposażenie technologiczne stanowią urządzenie grzewcze

- płyta elektryczna, urządzenie chłodnicze (lodówka podblatową na posiłki gotowe i produkty mleczne dostarczone przez rodziców), stoły robocze ze zlewem 1-komorowym, stoły robocze, szafki wieszane, szafę na naczynia stołowe, umywalka do rąk;

- 0.05 Zmywalnia naczyń stołowych, szkła oraz sztućców musi spełniać najwyższe wymagania stawiane obiektom tej klasy. Do mycia zastawy stołowej przewidziano wydajną zmywarko-wyparząrkę na podstawie, zapewniającą wymianę całości wody z komory myjącej w każdym cyklu mycia, z koszem 50 x 50 cm. Zaprojektowano stół odbiorczy ze zlewem 1-komorowym i baterią prysznicową jako załadowniczy do zmywarki.



Umyte i osuszone naczynia będą składowane w obszernej szafie.

W zmywalni naczyń stołowych zlokalizowano stanowisko mycia i dezynfekcji wózków towarowych transportu wewnątrz-obiektowego wyposażone w baterię prysznicową i zestawy do dezynfekcji wózków. Stanowisko będzie czynne przed lub po zakończeniu pracy zmywalni naczyń. Umyte wózki będą wysychały w pomieszczeniu zmywalni dzięki zapewnionej cyrkulacji powietrza oraz odwodnieniom liniowym.

- 0.07 Stanowisko porządkowe zamykane drzwiami, wyposażone w zlew porządkowy, niskozawieszony, szafę na sprzęt porządkowy i środki czystości oraz kran ze złączką do węża.

#### **- ORGANIZACJA DOSTAW I WYDAWANIA POSIŁKÓW**

- Dostawa posiłków z zakładu zaewnętrznego odbywać się będzie w godzinach poszczególnych posiłków. Termosy dostarczone będą wejściem głównym poprzez komunikację bezpośrednio do zaplecza cateringowego.

- Pracownik, po przybyciu na miejsce, będzie udawał się do szatni pracowniczej na poziomie „0”, gdzie po przebraniu się w odzież roboczą, udada się na swoje stanowisko pracy w zapleczu cateringowym. Po dokonaniu porcjowania, posiłki na wózku transportowym zostaną przewiezione do sali przedszkolnej. Po posiłku, naczynia zostaną przewiezione do zmywalni, gdzie zostaną umyte. Transport posiłków na salę odbywał się będzie w rozdziale czasowym z porą przybycia dzieci do przedszkola (dotyczy to głównie śniadań).

- Gotowe posiłki będą ładowane na wózki transportowe i rozwożone do poszczególnych sal przez personel przedszkola obiektu.

- Dopuszcza się przechowywanie i odgrzewanie indywidualnych diet przynoszonych przez rodziców.

- Transport produktów pomiędzy zapleczem a kuchnią wyłącznie w zamkniętych pojemnikach dopuszczonych do kontaktu z żywnością.

- Wózki transportowe zostaną umyte i zdezynfekowane na wydzielonym stanowisku w zmywalni naczyń.

- Odpadki, z zmywalni, będą gromadzone w szczelnych, wykonanych z nienasiąkliwego materiału pojemnikach wyłożonych jednorazowymi workami foliowymi. Odpady będą zabierane codziennie wraz z brudnymi termosami do zakładu właściwego gdzie zostaną usunięte.

#### **- PROGRAM POWIERZCHNIOWY – ZAPLECZE KUCHENNO MAGAZYNOWE**

Kuchnia i zaplecze kuchenne:

- zaplecze cateringowe 8,14 m<sup>2</sup>

- Zmywalnia 5,39m<sup>2</sup>

- Zaplecze socjalne 12,1 m<sup>2</sup>

- Pom. gospodarcze 1,79m<sup>2</sup>

- Komunikacja 6,8m<sup>2</sup>

#### **- Wytyczne do projektu wentylacji.**

Wentylacja wg projektu branżowego.

### **5.0 UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU BUDOWLANEGO – ZAKRES ROBÓT**

Konstrukcja obiektu tradycyjna — murowana z cegły pełnej ze stropami drewnianymi.

Zakres robót obejmuje wszystkie prace mające na celu wydzielenie przyziemia obiektu jako oddzielną strefę pożarową i dostosowanie do obowiązujących przepisów.

W związku z powyższym planuje się:

#### **Rozbiórki**



1. Projektuje się rozbiórkę posadzki we wszystkich pomieszczeniach przyziemia budynku
2. Rozbiórka stropu w pomieszczeniu kotłowni;
3. Demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej
4. Przekucia i rozbiórki oznaczonych ścian wewnętrznych;
5. Demontaż kasetonów sufitowych (komunikacja przy klatce schodowej);
6. Demontaż instalacji elektrycznej;
7. Demontaż instalacji wod kan i c.o.;

### **Układ konstrukcyjny części nowoprojektowanej:**

#### **Ściany działowe**

W obiekcie projektuje się kilka rodzajów ścianek działowych: murowane a także ścianki z płyty GKF- stałe.

Ściany działowe murowane wykonać z cegieł silikatowych o grubości 12 cm i klasie wytrzymałości 15 MPa, na zaprawie cienkowarstwowej- klejowej w klasie odporności pożarowej REI60. Wejście tylne do przedszkola oraz wydzielenie klatki schodowej pozostającej w części nieużytkowej.

Ściany działowe w systemie suchej zabudowy na ruszcie systemowym zaprojektowano jako : gipsowo-kartonowe z wypełnieniem z wełny mineralnej na konstrukcji z profili stalowych, szerokości 12cm. w projektowanym bloku sanitarnym. Należy stosować rozwiązania zapewniające wymaganą izolacyjność akustyczną ścian, a w pomieszczeniach mokrych nienasiąkliwość;

W sanitariatach projektuje się ścianki działowe, systemowe z drzwiami, o wysokości 135 cm, wykonane z płyty warstwowej o grub.30 mm, pokrytej obustronnie warstwą HPL grub.2mm., z rdzeniem poliuretanowym. Ścianki projektuje się jako kolorowe, natomiast widoczne krawędzie, wykończone obrzeżem ABS, grub.2mm oraz okucia stalowe pokryte tworzywem sztucznym, projektuje się jako kolorowe w kolorystyce dopasowanej do danej łazienki. Drzwi o szerokości w świetle przejścia minimum 80 cm. Drzwi do pomieszczenia mycia nocników (pomieszczenie rezerwowe) wykonać jako zamykane, w sposób uniemożliwiający dostęp dzieci.

#### **Nadproża**

Nad projektowanymi otworami wykonać nadproża prefabrykowane typu L19N. Lokalizacja nadproży wg rysunków oraz architektury. W wykonywanych przekuciach stosować nadproża prefabrykowane z zastosowaniem oparć zgodnie z wytycznymi producenta.

#### **Podłoga na gruncie**

1. Wykładzina PCW / dywanowa/ płytki gresowe;
2. Wylewka betonowa **gr. 7 cm**. W warstwie wylewki instalacja ogrzewania podłogowego. Należy mieć na uwadze punkty montażowe dla lekkiej zabudowy HPL w łazience dla dzieci oraz obszar montażu windy towarowej w zapleczu cateringowym, która zostanie montowana w drugim etapie inwestycji.
3. Folia budowlana przekładniowa PE gr. 0,2 mm;
4. Styropian podłogowy **EPS 100, gr. 20 cm**, współczynnik przewodności cieplnej  **$\lambda_{max}=0,034$  [W/mK]**;
5. Papa termozgrzewalna modyfikowana SBS na włókninie poliestrowej min. 4 mm lub folia budowlana PE 2x0,3 mm;



6. Podbudowa z chudego betonu gr. 12 cm;
7. Piasek ubijany warstwami co 15 cm, gr. min. 30 cm;
8. Grunt rodzimy.

### **Podłogi i posadzki.**

Warstwowa budowa podłóg przedstawiona w części rysunkowej projektu. Posadzki wykonać z wykładziny PCV, heterogenicznej wg. kolorystyki pokazane na rysunkach. Należy zastosować wykładzinę nie cieńszą niż 2mm, (minimalna grubość warstwy użytkowej 0,9mm), zabezpieczoną fabrycznie poliuretanem, trudnozapalną, antypoślizgową, antystatyczną.

Fragmenty posadzek w salach wykonać z płytek dywanowych. Pomiędzy ścianą a podłogą, a także pomiędzy różnymi wykładzinami należy stosować listwy oraz progi, aluminiowe, zgodne z systemem producenta wykładzin.

W pomieszczeniach wiatrołapów projektuje się wycieraczki systemowe, montowane we wpuszczenie, na ramie wykonanej z kątownika aluminiowego, wypełnione wkładem gumowym, szczotkowym i rypowym.

### **Tynki, okładziny wewnętrzne**

Ściany projektowane otynkować za pomocą tynków cementowo wapiennych, wykończyć gładzią gipsową, a następnie pomalować zgodnie z opisem i rysunkami. Ściany wewnętrzne istniejące należy oczyścić z powłok malarskich i wykonać na całości gładź gipsową.

W salach pobytowych, a także w miejscach narażonych na wzmożony ruch np. korytarz, szatnie tynk gipsowy należy malować farbą, o najwyższej odporności na szorowanie na mokro.

W pomieszczeniach narażonych na działanie środków czyszczących, a także w miejscach gdzie przegrody pionowe narażone są na działanie wody (łazienki, pomieszczenia kuchenne, zmywalnie) należy zastosować farbę poliuretanową o wysokiej wytrzymałości oraz odporności na środki dezynfekcyjne, kwasy i ługi oraz smary mineralne.

W pozostałych pomieszczeniach (administracyjnych, socjalnych) należy wykonać warstwę gładzi gipsowej, a następnie pomalować go matową farbą dyspersyjną wg. kolorystyki przedstawionej w części rysunkowej projektu.

### **Dostępność dla osób niepełnosprawnych**

Projektowany budynek jest dostępny dla osób niepełnosprawnych. Bezpośrednio przy budynku istnieje miejsce parkingowe dla osób niepełnosprawnych. W drzwiach nie należy stosować progów wyższych niż 2cm.

### **Zestawienie i wyposażenie pomieszczeń**

#### **Sala oddziałowa**

Podłogi- wykonane z płytek dywanowych w różnych kolorach: grupa ścieralności T- ekstremalna, warstwa ścieralna 2mm, klasa palności - Bfl-s1

Podłogi- wykonane z wykładziny PVC w różnych kolorach: klasa ścieralności T, materiał zmywalny, nienasiakliwy, odporny na wilgoć i środki chemiczne, podłogi wykończone listwami przypodłogowymi, cokołami o szer. 10cm z MDF lub wywinięte z PVC podłogowego;

Sufity - wykonane z perforowanej płyty gipsowo - kartonowej gr. 12,5mm, dźwiękochłonne, monolityczne. Produkt niepalny. Od spodu czarna włóknina akustyczna. Montaż na ruszcie stalowym wraz z podwójną płytą GKF dla oddzielenia pożarowego stropu drewnianego.

Okna zasłaniane roletami zaciemniającymi, wewnętrznymi, ok. 80% zaciemnienia. Po opuszczeniu rolety mają zasłaniać całą wysokość okien. Mocowanie rolet na wysokości ok 30-50 cm ponad nadprożem (dolna krawędź rolety całkowicie odsłoniętej musi znajdować się nie mniej niż 10 cm powyżej spodu nadproża). Roleta powinna być min 20 cm szersza niż otwór okienny, który ma przesłaniać (np. jeśli szerokość otworu = 120 cm, to roleta powinna mieć szerokość min. 140 cm) Ściany - farba akrylowa, matowa odporna na ścieranie i szorowanie, klasa ścieralności II. RAL w zależności od sali oddziałowej. Ściany malowane na pełną wysokość.



Wyposażenie stałe sal: półki drewniane, zamknięte na stelażu drewnianym, zabezpieczone niepalnie, kolor naturalny. Głębokość półek 40cm.

Wyposażenie ruchome: biurko 1 szt, krzesła odpowiadające osobom dorosłym 2szt., stoliczki i krzeselka dla 25 dzieci, leżaki do spania i inne, tablice multimedialne szt.1;

**Łazienka oddziałowa** - wykonane z płytek ceramicznych o wym.20x20cm,kolor biały, antypoślizgowe R10, ścieralność IV cokół po obwodzie ścian o wys.10cm

Sufity - wykonane z perforowanej płyty gipsowo - kartonowej gr.12,5mm, dźwiękochłonne, monolityczne. Produkt niepalny. Od spodu czarna włóknina akustyczna. Montaż na ruszcie stalowym, bezwieszakowym, malowane farbami dyspersyjnymi w kolorze białym, matowym, odporność na wilgoć RH -90%,płyty z atestem higienicznym.

Ściany

farba zmywalna , matowa odporna na ścieranie i wielokrotne szorowanie, klasa ścieralności II.

Ściany malowane nad okładziną ceramiczną na kolor biały i inny.

Płytki ceramiczne o wym. 20x60cm kolor biały do wys. 153cm, na ścianach z natryskami ( wys. 2,0m)

płytki ceramiczne kolor (dekor) - o wym.39,8x119,8cm ułożone w jednym pasie w poziomie luster nad blatami łazienkowymi.

Wyposażenie stałe łazienek : ścianki wydzielające kabiny wc, sytemowe na nóżkach, płyta MDF, łatwo

zmywalna, wys. kabiny z nóżkami 154cm, drzwi otwierane z klamką. Ilość kanin w parterze - 2 szt.

Półki pod umywalki - szt.2, lokalizacja wzdłuż ciągów umywalk, wys. 35cm ,gł. 45cm, dł w zależności od pomieszczenia, wykonane z płyty MDF wilgocioodpornej, kolor w zależności od oddziału, montowane 15cm nad podłogą. Dolna półka przeznaczona na przybory dzieci.

Umywalki - szt. 2, nablutowa, ceramiczna szer.40cm, głębokość 33cm., bezdotykowa bateria umywalkowa na wodę mieszaną.

Miska wc -szt. 2 wyposażone w geberit o wys.112 z przyciskiem miska ustępowa wisząca, ceramiczna, lejowa;

Brodziki - 1 szt., akrylowe o wym 80x80cm wyposażone w baterię prysznicową ścienną z kompletem natryskowym.

Lustra - szt.2, wiszące, średnica 50cm, w ramach drewnianych lub MDF malowanych na kolor półek.

Pojemnik na papier toaletowy - szt. 2 - otwierany na kluczyk, stal matowa nierdzewna, naścienny, przykręcany, średnica 22cm, głębokość 12,5cm.

Dozownik mydła - szt. 2 - 500ml, stal nierdzewna, matowa, zamykany na kluczyk,wym.

20x9,5x10,5cm. szczotka wc- szt.2, montaż ścienny, oświetlenie wg projektu elektrycznego,gniazdko i włączniki wg projektu elektrycznego.

## **Szatnia**

Podłogi- wykonane z wykładziny winylowej w różnych kolorach: klasa ścieralności T-ekstremalna, warstwa ścieralna 2mm, klasa palności Bfl – s1, materiał zmywalny, nienasiąkliwy, odporny na wilgoć i środki chemiczne. Podłoga wykończona cokołami o szer.10cm z MDF lub wywinięte z wykładziny winylowej jak podłoga.

Sufity – sufit podwieszony GKF - malowane farbami dyspersyjnymi w kolorze białym, matowym, odporność na wilgoć RH - 90%. Oświetlenie wg projektu elektrycznego.

Ściany - farba akrylowa , matowa odporna na ścieranie i szorowanie, klasa ścieralności II, ściany malowane na pełną wysokość, kolor biały matowy. Gniazda i włączniki wg projektu elektrycznego.

Wyposażenie stałe szatni: szafki ubraniowe - szt.25, szafki 5-cio modułowe ( 5- cio osobowe) o wym.1,0x0,51x 1,32m wyposażone w 5 podwójnych haczyków na odzież oraz 5 półek z prętów na buty, ławeczka, wykonanie - płyty laminowane.

## **Korytarz**

Podłogi- wykonane z wykładziny winylowej w różnych kolorach: klasa ścieralności T-ekstremalna, warstwa ścieralna 2mm, klasa palności Bfl – s1, materiał zmywalny, nienasiąkliwy, odporny na wilgoć i środki chemiczne. Podłoga wykończona cokołami o szer.10cm z MDF lub wywinięte z wykładziny winylowej jak podłoga.

W wiatrołapie wycieraczka sytemowa szczotkowo - rypsowa w ramie aluminiowej wpuszczona w posadzkę, wys. 1,4cm, dł. 1,5m, szer.0,75m.



Na ścianach wykonany cokół o wys.10cm z wykładziny winylowej wywiniętej lub z płytek ceramicznych.

Sufity – sufit podwieszany GKF - malowane farbami dyspersyjnymi w kolorze białym,matowym.

Oświetlenie wg projektu elektrycznego.

Ściany - farba akrylowa , matowa odporna na ścieranie i szorowanie, klasa ścieralności II.

### **Zaplecze pracowników dydaktycznych**

Podłoga- wykonane z wykładziny winylowej: kalsa ścieralności T-ekstremalna, warstwa ścieralna 2mm, klasa palności Bfl- s1, materiał zmywalny, nienasiakliwy, odporny na wilgoć i środki chemiczne.

Podłoga wykończona cokołami o szer. 10cm z MDF lub wywinięte z wykładziny winylowej jak podłoga.

Ściany - farba akrylowa, matowa odporna na ścieranie i szorowanie, klasa ścieralności II. Ściany malowane do pełnej wysokości, Fartuch z płytek ceramicznych na długości aneksu kuchennego między szafkami.

Sufit sufit podwieszany GKF - malowany farbami dyspersyjnymi w kolorze białym, matowym.

Oświetlenie wg projektu elektrycznego. Wyposażenie stałe: zaplecze - aneks kuchenny zlewozmywak, umywalka, stały balt na szafkach podłogowych, szafki nadblatowe, sześć szafek ubraniowych zamykanych na klucz, stół 80x80cm I dwa krzesła.

Ośwlelenle wg projektu elektrycznego,gniazdka Iwłączniki wg projektu elektrycznego.

### **Toaleta pracowników**

Toaleta - podłoga i ściany z płytek ceramicznych o wym 30x30cm do pełnej wysokości.

### **Zaplecze cateringowe**

wykonane z płytek ceramicznych o wym.45x45cm,kolor jasny szary, antypoślizgowe R10,

ścieralność IV Sufity –sufit podwieszany z płyt GKF malowane farbami dyspersyjnymi w kolorze białym, matowym, Ściany - Płytki ceramiczne o wym. 20x60cm do pełnej wysokości - kolor biały

**Zmywalnia** - wykonane z płytek ceramicznych o wym.30x30cm,kolor jasny szary, antypoślizgowe R12, ścieralność IV Sufity – sufit podwieszany GKF odporny na wilgoć, malowane farbami dyspersyjnymi w kolorze białym, matowym, , Ściany - Płytki ceramiczne o wym. 20x60cm do pełnej wysokości - kolor biały

## **STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**

Drzwi wewnętrzne - drzwi pełne, płycinowe z okleiną w kolorach danego oddziału, drzwi jednoskrzydłowe, drzwi wyposażone w zamek, Wszystkie drzwi z komunikacji ogólnej do poszczególnych pomieszczeń w klasie Eis30, wyposażone w samozamykacz.

- drzwi z sali przedszkolnej do łazienki - pełne, płycinowe z okleiną w kolorach danego oddziału,drzwi wyposażone w okrągły bulaj o średnicy 235mm, drzwi jednoskrzydłowe , drzwi wyposażone w zamek, otwory wentylacyjne w drzwiach o pow. min.0,022m2 lub podcięcia

### **ELEWACJE-**

Zamurowanie otworu na ścianie szczytowej kotłowni – wykonać z cegły ceramicznej o kolorystyce zbliżonej do kolorystyki istniejącego muru.

## **11.0.Warunki ochrony przeciwpożarowej.**

### **11.1.Powierzchnia , wysokość i liczba kondygnacji.**

Budynek nr 1 – w zakresie opracowania wydzielona strefa pożarowa ZLII parter:

-powierzchnia – 173,47 m<sup>2</sup>,

-wysokość – ok 8,0 m – budynek niski,

-liczba kondygnacji – jedna użytkowa i dwie nieużytkowe

### **11.2.Odległość od obiektów sąsiednich.**

Budynek przedszkola – 7,75 m na tej samej działce, do najbliższego budynku na innej działce 18m.



### **11.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych**

– W budynku nie przewiduje się składowania materiałów zaliczanych do łatwo zapalnych, ulegających samozapaleniu i tworzących stężenia wybuchowe. Temperatura zapalenia materiałów w budynku wynosi powyżej 200 °C. Ogrzewanie realizowane z budynku – istniejąca kotłownia na paliwo stałe.

### **11.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego**

– Budynek zakwalifikowany do kategorii ZL zagrożenia ludzi, wobec czego gęstości obciążenia ogniowego nie oblicza się.

### **11.5 Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach.**

- Kategoria zagrożenia ludzi dla budynku **ZLII** - żłobek:  
- parter – 25 dzieci + max 3 osoby obsługi;

### **11.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych – - - nie przewiduje się pomieszczeń i stref zagrożonych wybuchem.**

### **11.7 Podział obiektu na strefy pożarowe.**

Cały budynek jest strefą ZLII, z wydzieloną pożarowo kotłownią. Powierzchnia strefy pożarowej – 173,47 m<sup>2</sup> przy dopuszczalnej 5000 m<sup>2</sup>.

### **11.8 Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.**

Klasa odporności pożarowej – D.

Projektowane elementy obu budynków spełniają co najmniej wymagania :

główna konstrukcja nośna – R 30.

konstrukcja dachu – R 30,

stropy – RE I 30.

ściany zewnętrzne – EI 30.

ściany wewnętrzne – EI 15.

Stopień rozprzestrzeniania ognia – NRO (powyższe elementy budynku mają być nierozprzestrzeniające ognia).

Na granicy stref zaprojektowano ściany oddzielenia przeciwpożarowego o klasie REI 60 odporności ogniowej wykonane w całości z materiałów niepalnych.

Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych – co najmniej E I 15.

Na ścianie zewnętrznej na granicy stref pożarowych, zaprojektowano pas o szerokości 2m o klasie EI 60 odporności ogniowej wykonany z materiałów niepalnych.

### **11.9 Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe.**

Dopuszczalna długość przejścia ewakuacyjnego w strefie ZL wynosi 40 m i została zachowana.

Przejścia ewakuacyjne prowadzą przez nie więcej niż trzy pomieszczenia. Szerokość drzwi w świetle stanowiących wyjście ewakuacyjne z pomieszczeń na drogi komunikacji i na zewnątrz budynku o szerokości co najmniej 0,9 m i została zachowana. (dopuszcza się 0,8 m dla drzwi z pomieszczeń dla nie więcej niż 3 osób).

Z pomieszczeń przeznaczonych do przebywania więcej niż 6 dzieci zapewniono drzwi otwierane na zewnątrz. Nie przewidziano pomieszczeń do jednoczesnego przebywania więcej niż 30 dzieci.

Długość dojsć ewakuacyjnych – do 10 m przy jednym kierunku ewakuacji, do 40 m przy zapewnionych dwóch kierunkach ewakuacji. Zapewniono możliwość ewakuacji na zewnątrz budynku.

Drzwi prowadzące z komunikacji na zewnątrz budynku o szerokości nie mniejszej niż 1,2 m w świetle (ze skrzydłem głównym o szerokości nie mniejszej niż 0,9 m w świetle).

Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych – co najmniej 140cm. (dopuszcza się 120 cm dla dróg ewakuacji przeznaczonych dla nie więcej niż 20 osób) .

### **11.10 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych , a w szczególności wentylacyjnej , ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej , odgromowej**

- instalacja odgromowa.



- kanały wentylacyjne - materiały niepalne
- instalacja odgromowa.
- zabezpieczenie przejść instalacyjnych przez ściany oddzielenia przeciwpożarowego do klasy EI elementu przez który przechodzą.

**11.11 Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowany do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych**

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne – na wszystkich drogach komunikacji, przewidziano doświetlenie strefy zewnętrznej nad drzwiami wejściowymi do budynku.
- obudowanie klatki schodowej ścianami w klasie EI60 i zamknięcie drzwiami EI30 odporności ogniowej

**11.12 Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy**

- przewiduje się gaśnice o masie środka gaśniczego 2 kg ( $3 \text{ dm}^3$ ) wg każdym lokalu użytkowym. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub  $3 \text{ dm}^3$ ) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde  $100 \text{ m}^2$  powierzchni strefy pożarowej.

Gaśnice rozmieszczone w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, w szczególności:

- \_ przy wejściach do budynku,
- \_ na korytarzach,
- \_ przy wyjściach z pomieszczeń na zewnątrz.

Przy rozmieszczaniu spełnione zostaną następujące warunki:

- \_ odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie jest większa niż 30 m;
- \_ do gaśnic zapewniono dostęp o szerokości - co najmniej 1 m;
- \_ gaśnice należy umieszczać w miejscach nienarażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz na oddziaływanie źródeł ciepła (piece, grzejniki).







**11.13 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru**

- Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla strefy pożarowej objętej zakresem opracowania wynosi  $10 \text{ dm}^3/\text{s}$  - warunek jest spełniony z istniejącego hydrantu DN80 na miejskiej sieci wodociągowej w odległości około 21,70 m od żłobka.






**11.14 Droga pożarowa**

- parametry drogi pożarowej spełnia droga gminna w odległości 6,1m od budynku oraz wewnętrzna biegnąca wzdłuż jednego z boków żłobka.








<i>Zaplecze cateringowe i zmywalnia</i>			
1.	<b>Stół</b> przyścienny bez półki 1200x600x850 mm 	1	materiał: stal nierdzewna rodzaj: przyścienny kolor: inox składany: nie wzmocnienie: tak
2.	<b>Stół</b> przyścienny bez półki 800x600x850 mm 	1	materiał: stal nierdzewna rodzaj: przyścienny kolor: inox składany: nie wzmocnienie: tak
3.	<b>Umywalka</b> zabudowana jednokomorowa 	1	Wymiary: 400x410x240 mm komora: 300 x 300 x 150 mm materiał: stal nierdzewna rodzaj: przyścienny kolor: inox
3a.	<b>Bateria</b> umywalkowa łokciowa 	1	wysokość: 220 mm kolor: inox prysznic: nie
4.	<b>Stół</b> zlewem, 	1	wymiary: 800x760x870 mm komora 500 x 400 z 250 mm materiał: stal nierdzewna kolor: inox zlew: tak
5.	<b>Stół</b> do zmywarki 	1	wymiary: 1200x760x870 mm komora 500 x 400 z 250 mm materiał: stal nierdzewna kolor: inox zlew: tak



6.	<b>Zmywarka</b> kapturowa, sterowanie elektroniczne, rekuperacja, kosz 600x500 mm, 788x835x2265 mm 	1	wysokość wsadu: szklanka - 430 mm, talerz - 440 mm moc całkowita: 11 kW napięcie: 400 V waga: 143 kg materiał: stal nierdzewna kolor: inox ilość cykli: 3 czas cyklu: 180 s, 90 s, 60 s pompa odpływu: tak
7.	<b>Szafa</b> chłodnicza podblatowa 130 l 	1	chłodzenie: dynamiczne kolor: biały wymiary: 600x615x830 mm pojemność: 130 l
8.	<b>Wózek</b> półkowy ze stali nierdzewnej 860 x 540 mm 	2	długość 860 mm szerokość: 540 mm wysokość 1540 mm ilość półek: 5 materiał: stal nierdzewna kolor: inox
9.	<b>Szafa</b> przelotowa z drzwiami 	1	wymiary: 700x700x2000 mm i materiał: stal nierdzewna kolor: inox
10	<b>Bateria</b> kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z wyciąganą wylewką 	1	długość: 220 mm wysokość: 320 mm materiał: stal nierdzewna , mosiądz kolor: inox mocowanie: nastolne




11	<b>Bateria sztorcowa nastolna ze spryskiwaczem i wylewką, niebieska, 1030 mm</b> 	1	materiał: stal nierdzewna, tworzywo sztuczne, stal malowana kolor: niebieski mocowanie: nastolne wylewka: Tak
12	<b>Szafka wisząca drzwi suwane</b> 	2	wymiały: 600x400x600 mm ilość półek: 1 szt. ilość drzwi: 2 szt. materiał: stal nierdzewna rodzaj drzwi: suwane kolor: inox
13		1	Wymiary: 800x400x600mm Ilość półek: 1szt Ilość drzwi: 2 sz. Materiał stal nierdzewna;
14	<b>Półka wisząca podwójna</b> 	1	wymiały: 800x400x390 mm ilość półek: 2 szt. materiał: stal nierdzewna kolor: inox
15	<b>Pojemnik na odpadki</b> 	1	wysokość: 695 mm średnica: 460 mm pojemność: 105 l materiał: stal nierdzewna



16	<b>Warnik</b> nablutowy 10 l z uchwytami 	2	wysokość: 480 mm średnica 241 mm pojemność: 9 l moc całkowita: 2,2 kW napięcie 230 V tem. maks.: 110 ct. C materiał: stal nierdzewna, silikon kolor: inox izolowane, podwójne ścianki z polerowanej stali nierdzewnej sterowanie temperaturą za pomocą termostatu, regulacja temperatury do 100 st.
17	<b>Podgrzewacz do butelek na mleko</b>	1	
18	Umywalka ścienna z syfonem umywalkowym ze stali nierdzewnej 	1	






5.1. Wyposażenie węzła higieniczno- sanitarnego ( biały montaż, armatura itp . )

Lp.	Opis wyposażenia	lokalizacja	ilość
2.	<b>Bateria umywalkowa</b> mieszająca czasowa, stojąca, uruchamiana drążkiem w dowolnym kierunku. Czas wypływu +/- 15 sek. System samooczyszczenia głowicy, kalibrator wypływu z rubinu. 	Pom. 0.09	2






3.	<p><b>Bateria umywalkowa</b> klasyczna z ogranicznikiem temperatury maksymalnej i manetką z funkcją EKO50%. Głowica ceramiczna, odporna na dezynfekcję termiczną.</p> 	Pom. 0.10, 0.08,	4
4.	<p><b>Bateria natryskowa</b> z ażurowym, przedłużonym uchwytem z ogranicznikiem wypływu EKO50%. Możliwość dezynfekcji termicznej 75 °C, głowica ceramiczna.</p> 	Pom. 0.09	2
4a.	<p><b>Zestaw natryskowy</b> (słuchawka, wąż giętki, drążek, mydelniczka). Długość drążka 450 mm.</p> 	Pom. 0.09	2
5.	<p><b>Umywalka ścienna z syfonem</b> umywalkowym ze stali nierdzewnej</p> 	Pom. 0,10, 0.08	3
6.	<p><b>Błat</b> umywalkowy 430 x 48 cm z konglomeratu z 6 umywalkami, gr. części poziomej blatu 3 cm, grubość maskownicy min. 3 cm, kolor biały, wysokość montażu</p>	Pom. 34, 39, 46, 51, 56	5







6a.	<p><b>Umywalki blatowe</b> zaokrąglone (2 umywalki w jednym blacie) z otworem na baterię. Wymiary 160 x 410 x 185 mm.</p> 	Pom. 0.09	1
6b.	<p><b>Dozownik</b> mydła wbudowany w blat, przeznaczony do dozowania mydła w pianie, wymiary: 8x18x6 cm, kolor chrom</p> 	Pom. 0.09	2
7.	<p><b>Brodzik</b> półokrągły, akrylowy, kolor biały. Montaż na nóżkach, hipoalergiczny, z syfonem i osłoną. Szerokość 80 cm, głębokość 30 cm.</p> 	Pom. 0.09	1
8.	<p><b>Miska ustępowa</b> stojąca dla dzieci <b>z siedziskiem i spłuczą prostokątną</b> wymiary 270 x 415 x 310 mm</p> 	Pom. 0.09	2
9.	<p><b>Ścianki systemowe</b>, do kabin WC, h=150 cm, prześwit nad podłogą 15 cm, kolor biały</p>	Pom. 0.09	2 kompl.
10.	<p><b>Uchwyt na papier toaletowy</b>, stal nierdzewna, szczotkowana, wskaźnik poziomu i zabezpieczenie na kluczyk.</p> 	Pom. 0.08, 0.09	3







11.	<p><b>Miska ustępowa</b> podwieszana ze <b>spluczką / przyciskiem</b> prostokątnym. Miska bezkołnierzowa z <b>deską wolno</b> opadającą oraz przystosowanym <b>zestawem podtynkowym</b>. Wysokość montażu h=45 cm, kolor biały</p> 	Pom. 0.08	1
12.	<b>Lustro</b> z krawędzią fazowaną, klejone bezpośrednio do ściany, zlicowane z płytkami.	Pom. 0.08, 0.09	3
13.	<b>Wpusty</b> podłogowe ze stali nierdzewnej kwadratowe	Pom. 0.09, 0.07,	2
14.	<b>Wpusty</b> podłogowe prostokątne ze stali nierdzewnej	Pom. 0.05: 20x150 cm,	1
15.	<p><b>Kosz</b> na śmieci łazienkowy 12 l, stal nierdzewna z wyjmowanym wiadrzem plastikowym, otwierany pedałem, kolor biały</p> 	Pom. 0.09	1
16.	<p><b>Kosz</b> na śmieci łazienkowy 7 l, stal nierdzewna, z wyjmowanym wiadrzem plastikowym, otwierany pedałem</p> 	Pom. 0.08	1







5.2. . Wyposażenie szatni

Lp.	typ	Ilość	Opis / lokalizacja
<b>sz1</b>	<b>Regał szatniowy</b> szer. 126 cm, głębokość 50 cm, <b>korpus: klon, fronty: białe</b>  	5	<p>– Gabaryty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysokość 135 cm,</li> <li>• Szerokość: 126 cm,</li> <li>• Głębokość: 50 cm;</li> </ul> <p>– korpus wykonany z płyty wiórowej 18mm laminowanej, w kolorze klonu;</p> <p>– tylna strona korpusów wykonana jest z białej płyty HDF;</p> <p>– powierzchnia mebla łatwa do utrzymania w czystości;</p> <p>– powierzchnia o podwyższonej odporności na ścieranie, odporna na działanie promieni UV;</p> <p>– każda przegródka wyposażona w podwójny wieszak na odzież wierzchnią, montowany z boku przegródki,</p> <p>– szatnia wyposażona w dwie duże przegrody, dwie przegrody małe na dodatkową odzież oraz dwie półki na obuwie,</p> <p>– fronty i elementy dekoracyjne są malowane ekologicznymi farbami.</p>
<b>Sz2</b>	<b>Ławka szatniowa</b> 	5	<p>wymiary: 100x30 cm, wys. 33 cm</p> <p>materiał: sklejka</p>
<b>s8</b>	<b>Biurko z szafką i szufladą</b> , kolor biały, wymiary: 120 x 60 x 76 cm 	10	<p>biurko z szafką i szufladą wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w kolorze białym; wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z zaokrąglonymi narożnikami; wyposażone w szafkę i 1 szufladę zamykaną na zamek;</p>







Lp.	typ	Ilość	Opis / lokalizacja
1	<b>Szafa</b> metalowa socjalna Kolor korpusów: RAL 7035 Kolor drzwi: RAL 9010 (biały) 	2	Parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none"> <li>– szafka ubraniowa 3-drzwiowa (3 kolumny x 1 drzwiczki w kolumnie),</li> <li>– każda szafka z pionową przegrodą rozdzielającą,</li> <li>– wymiary całkowite: 180x88,5x49cm (WxSxG),</li> <li>– zamki na klucz w systemie klucza master</li> <li>- do każdego zamka 2 kluczyki, ryglowanie 1- punktowe,</li> <li>– w każdej skrytce półka górna, drążek, 2x haczyk plastikowy na drążku, 2x haczyk metalowy na ścianie,</li> <li>– wentylacja nowoczesna (perforacja)</li> </ul>
2	<b>Bateria</b> kuchenna chrom 	1	korpus: mosiądz, kolor chrom
3	<b>Szafka</b> stojąca szer. 60 cm z drzwiami Wymiary: 60 x 60 x 88 cm Kolor biały, połysk 	2	front: płyta pilśniowa, połysk bok tyłu: wysokowytrzymały laminat melaminowy obudowa szafki: płyta wiórowa, folia melaminowa, krawędź z tworzywa tył: płyta pilśniowa, farba akrylowa zawias z amortyzatorem do kuchni: stal, powłoka niklowa wyposażenie: 3 półki
4	<b>Szafka</b> stojąca z 3 szufladami Wymiary: 60 x 60 x 88 cm Kolor biały, połysk 	1	front szuflady: płyta pilśniowa, lakier poliestrowy, farba akrylowa korpus rama: płyta wiórowa, folia melaminowa, krawędź z tworzywa tył: płyta pilśniowa, farba akrylowa szyna przednia: stal, galwanizowane <u>szuflady</u> tył szuflady/ prowadnica szuflady: stal, barwiony lakier proszkowy epoksydowo/poliestrowy prowadnice: stal galwanizowana dno szuflady: płyta wiórowa, folia melaminowa, folia melaminowa



5	<b>Lodówka</b> do zabudowy podblatowa Wymiary: ok. 59 x 55 x 88 cm 	1	pojemność min. 130 l
6	<b>Szafka</b> do zabudowy zlewu Wymiary: 60 x 60 x 88 cm Kolor biały, połysk 	1	front szuflady: płyta pilśniowa, lakier poliestrowy, farba akrylowa korpus rama: płyta wiórowa, folia melaminowa, krawędź z tworzywa tył: płyta pilśniowa, farba akrylowa szyna przednia: stal, epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa <u>szuflady</u> szuflada/ tył szuflady/ prowadnica szuflady: stal, barwiony lakier proszkowy epoksydowo/poliestrowy prowadnice: stal galwanizowana dno szuflady: płyta wiórowa, folia melaminowa, folia melaminowa
8	<b>Bateria</b> z wysuwającym wylotem wody 	1	materiał: cynk, metalizowany
9	<b>Kosz</b> do sortowania śmieci do szuflad 	1	kosze pasujące do szuflady pkt. 4



10	<b>Szafka z ociekaczem</b> Wymiary: 60 x 60 x 39 cm Kolor biały, połysk 	1	drzwi: płyta pilśniowa, lakier poliestrowy, farba akrylowa <u>obudowa szafki ściiennej</u> rama: płyta wiórowa, folia melaminowa, krawędź z tworzywa tył: płyta pilśniowa, farba akrylowa suszarka do szafki ściiennej: stal, proszkowa powłoka, lakier bezbarwny zawias z amortyzatorem do kuchni: stal, powłoka niklowa
11	<b>Stół okrągły</b> śr 105cm kolor biały 	1	Błat mdf Nogi drewniane
12	<b>Krzesła</b> 	3	wysokość siedziska:450 mm głębokość siedziska:410 mm szerokość siedziska:400 mm kolor: biały materiał siedziska: lakierowane drewno profilowane kolor stelaża: biały materiał podstawy: stal
13	<b>Błat dębowy</b> 	1,8 m	materiał: klejonka dębowa, lakierowana

--	--	--	--






14	<b>Szafka kuchenna</b> pod zabudowę zlewu Wymiary: 40 x 60 x 88 cm Kolor biały, połysk 	1	front: płyta pilśniowa, połysk, kolor biały bok tyłu: wysokowytrzymały laminat melaminowy obudowa szafki: płyta wiórowa, folia melaminowa, krawędź z tworzywa tył: płyta pilśniowa, farba akrylowa zawias z amortyzatorem do kuchni: stal, powłoka niklowa
15	<b>Zlew 1- komory, wpuszczany</b> 	1	wymiar: 47x 30 cm części główne: stal nierdzewna wypełnienie: tworzywo poliuretanowe, syfon z sitem rurki: tworzywo polipropylenowe sitko/ koszyk zaworu: stal nierdzewna uszczelki: guma syntetyczna
16	<b>Bateria umywalkowa klasyczna</b> z ogranicznikiem temperatury maksymalnej. Głowica ceramiczna, odporna na dezynfekcję termiczną 	1	
17	<b>Umywalka ścienna z syfonem</b> umywalkowym ze stali nierdzewnej 	1	




18	<b>Lodówka</b> do zabudowy podblatowa Wymiary: ok. 59 x 55 x 88 cm 	1	pojemność min. 130 l
19	<b>Szafka</b> do zabudowy zlewu Wymiary: 80 x 60 x 88 cm Kolor biały, połysk 	1	front szuflady: płyta pilśniowa, lakier poliestrowy, farba akrylowa korpus rama: płyta wiórowa, folia melaminowa, krawędź z tworzywa tył: płyta pilśniowa, farba akrylowa szyna przednia: stal, epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa <u>szuflady</u> szuflada/ tył szuflady/ prowadnica szuflady: stal, barwiony lakier proszkowy epoksydowo/poliestrowy prowadnice: stal galwanizowana dno szuflady: płyta wiórowa, folia melaminowa, folia melaminowa






Wyposażenie pomieszczenia gospodarczego ( pom. 0.07)

Lp.	typ	Ilość	Opis / lokalizacja
1	<b>Zlew</b> gospodarczo-porządkowy 	1	zlew metalowy, jednokomorowy, ścienny, z otworem na baterię wymiary 50x40x27 cm
2	<b>Syfon</b> do zlewu gospodarczego	1	
3	<b>Bateria</b> 	1	bateria z wyciąganą wylewką, chrom, pasująca do zlewu gospodarczo-porządkowego
4	<b>Pralka automatyczna</b>	1	klasa energetyczna A, wymiary: 56,5 x 60 x 85 cm, pojemność znamionowa 10,5 kg
5	Szafa gospodarcza Kolor drzwi biały RAL 9010 	1	szafka gospodarcza 2-drzwiowa, drzwi otwierane na zewnątrz wymiary całkowite: 180x60x49cm (wxsxg) zamek na klucz w systemie klucza master w zestawie 2 kluczyki, ryglowanie 3-punktowe wentylacja (perforacja)  wyposażenie: górna półka na całą szerokość szafy część ubraniowa: drążek, 2x haczyk plastikowy na drążku, 2x haczyk metalowy na ścianie część gospodarcza: 3 stałe półki

Wyposażenie pozostałe

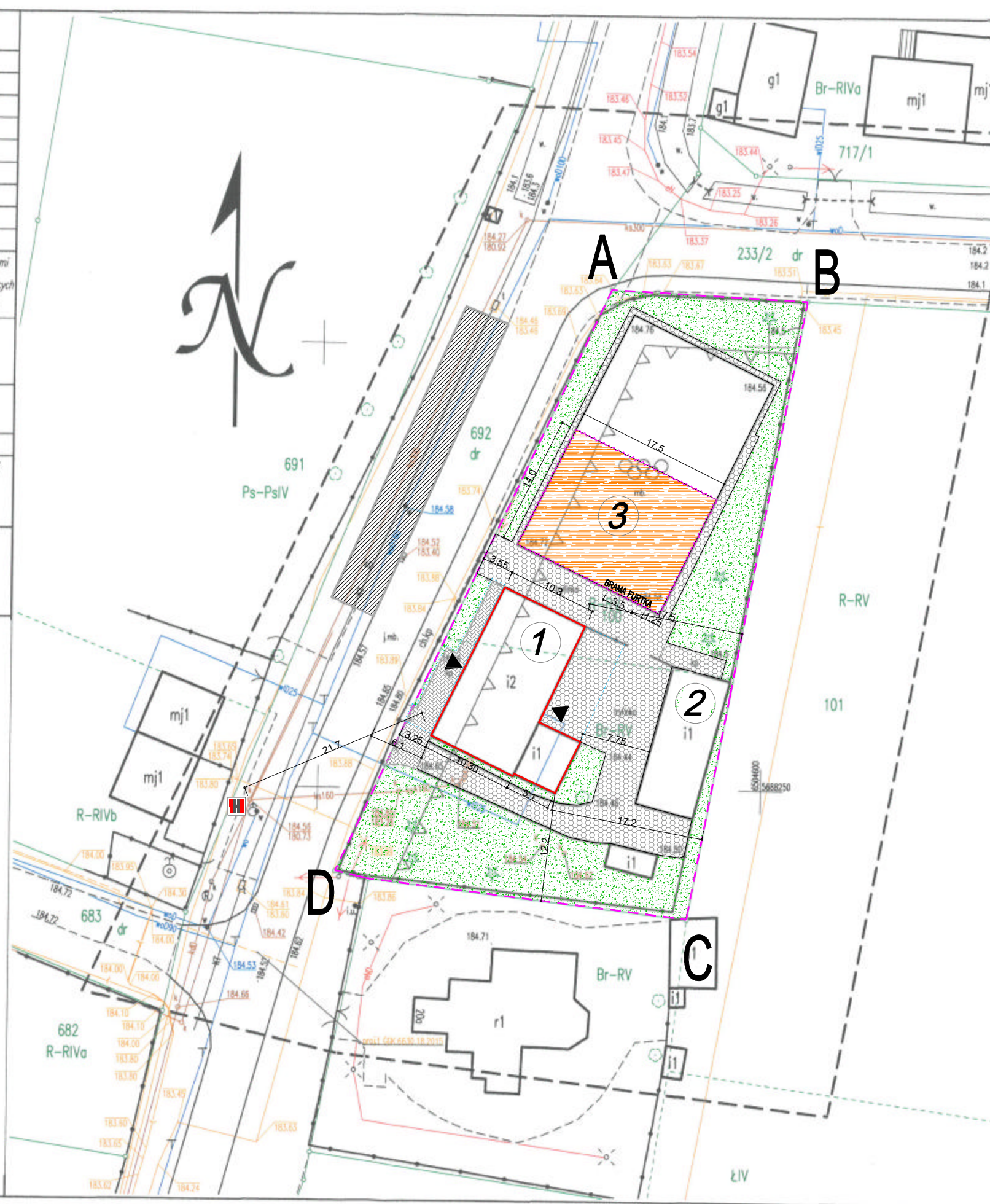
Lp.	typ	Ilość	Opis / lokalizacja
i1	<b>Kosz</b> na odpady do segregacji, wewnętrzny (papier, plastik), kolor biały 	7	pom. 0.02 (1 szt.), 0.10 (1 szt.),  obudowa zewnętrzna ze stali, kolor biały pokrywy z cichym zamykiem pojemniki wyjmowane pojedynczo  wymiary: 54,1x36,3x65,2 cm poj. 2x30 l (60 l)



<h1>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</h1>	
Oznaczenie kancelaryjne zgłosz. pracy geodezyjnej	
ODGK.6640.2244.2022	
Miejscowość, numer działki	
Kierzno dz. 100	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator
	300803_5
Obsz. ewidencyjny	nazwa
	Kępno
Obsz. ewidencyjny	identyfikator
	300803_5.0004
Obsz. ewidencyjny	nazwa
	KIERZNO
Skala mapy	
1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich
	2000/6
Obsz. ewidencyjny	wysokości
	PL-KRON86-NH
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji.	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Godło mapy	6.153.21.08.4.2
<p>UWAGA: Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zasiedlenia historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa: Prawo geodezyjne i kartograficzne - z 17.05.1989 r. j.t. Dz.U. z 2021 poz.1990)</p>	
<p>"GeoAS" Usługi Geodezyjne Szymon Sroka 63-645 Łęka Opatowska ul. Krótka 6 REGON 382876265 NIP 6191974057 tel.: 663-835-167</p>	<p>GEODETA  inż. Szymon Sroka Łęka Opatowska dn. 14.12.2022r.</p>

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ODGK.6640.2245.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kępiński
Wykonawca prac geodezyjnych	"GeoAS" Usługi Geodezyjne Szymon Sroka
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	.....1..... Kępno, dn.: 19.12.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Janusz Stanisławek nr uprawnień 13721

inż. Janusz Stanisławek



The plan shows a rectangular area divided into several sections:

- A, B, C, D**: A dashed-line rectangle at the top left.
- 1**: A red-bordered circle containing the number 1.
- 2**: A white-bordered circle containing the number 2.
- 3**: An orange hatched rectangle containing the number 3.
- OGRODZENIE PLACU ZABAW**: A wavy pink line representing a fence.
- KOSTKA BETONOWA**: A rectangle filled with a brick pattern.
- TRYLIANKA, PŁYTKI BETONOWE**: A rectangle filled with a hexagonal tile pattern.
- DO PRZEŁOŻENIA / NOWA KOSTKA 70m<sup>2</sup>**: A rectangle divided vertically; the left half has a hexagonal tile pattern and the right half has a brick pattern.
- ZIELEŃ NISKA**: A rectangle filled with green dots representing low vegetation.
- WJĘŚCIA DO BUDYNKU**: A black arrow pointing right towards the building entrance.
- MIEJSCA POSTOJOWE ISTNIEJĄCE**: A rectangle with diagonal hatching.
- ISTNIEJĄCY HYDRANT ZEWNĘTRZNY DN80**: A red fire hydrant symbol at the bottom left.

BILANS TERENU	
POWIERZCHNIA DZIAŁKI 100	2 150m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANEJ	0.00m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA ZABUDOWY ISTNIEJĄCEJ	344.0m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA ZABUDOWY PODŁ. PRZEBUDOWIE I ZMIANIE SPOSOBU UŻYTKOWANIA	223.00m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA TERENÓW UTWARDZONYCH IST.	1038m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA TERENÓW UTWARDZONYCH IST. DO PRZEŁOŻENIA	120m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA TERENÓW ZIELONYCH	768.0m <sup>2</sup>

POWIERZCHNIA TERENÓW BIOLOGICZNIE CZYNNY	768.0m2 TJ 35.73% POW.DZIAŁKI
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	344.0m2 TJ 16.0% POW.DZIAŁKI

adres: Siemionka 1  
63-620 Trzcinica  
tel.691236234,  
email [archituz@op.pl](mailto:archituz@op.pl)

Adres Inwestycji:  
Kierzo dz. nr.ew.100  
63-600 Kępno

Nazwa rysunku:

Status projektu:	projekt techniczny
------------------	--------------------

projektant architektury:	
--------------------------	--

mgr inż.arch. Mirosław

Gudra

nr upr.: 52/09/D.O.I.A

32/09/DOIA

sprawdzający:  
mgr inż. arch. **Radosta**

Maciejewski

REUSE: ☐ YES ☐ NO

nr upr.: WOIA-OKK/2

Data:	Skala
-------	-------

Data.	Share

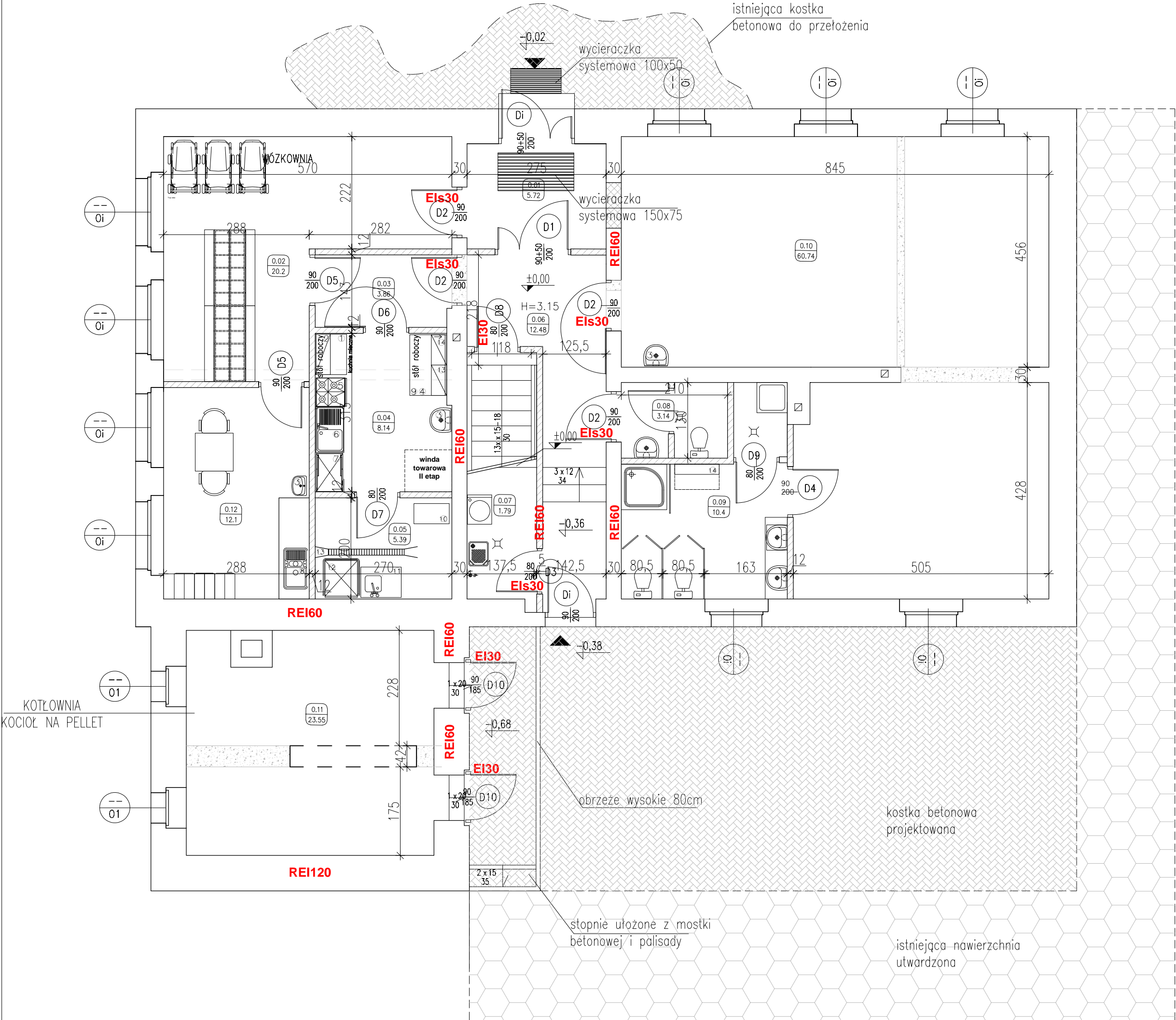
02-2023 | 1

02 2020	
---------	--

---

---





B I L A N S   P O W I E R Z C H N I				
PRZYZIEMIE				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. NETTO m²	POW. UZYTEK. m²
0.01	WIATROŁAP	wykt.pvc	5.72	5.72
0.02	SZATNIA	wykt.pvc	20.2	20.2
0.03	KOMUNIKACJA	wykt.pvc	3.86	3.86
0.04	ZAPLECZE CATERING	płyt.cer.	8.14	8.14
0.05	ZMYWALNIA	płyt.cer.	5.39	5.39
0.06	KOMUNIKACJA	wykt.pvc	12.48	12.48
0.07	POM.PORZ.	płyt.cer.	1.79	1.79
0.08	WC NAUCZYCIELI	płyt.cer.	3.14	3.14
0.09	ZAPL. HIG-SANIT.PRZEDSZKOL.	wykt.cer	10.4	10.4
0.10	SALA PRZEDSZKOL.	wykt.dyw	60.74	60.74
0.11	KOTŁOWNIA	płyt.przem.	23.55	23.55
0.12	PO. SOCJALNE NAUCZYCIELI	wykt. pvc	12.1	12.1

OGOLEM SUMA POWIERZCHNI	173.47	173.47
-------------------------	--------	--------

S P I S   W Y P O S A Ż E N I A

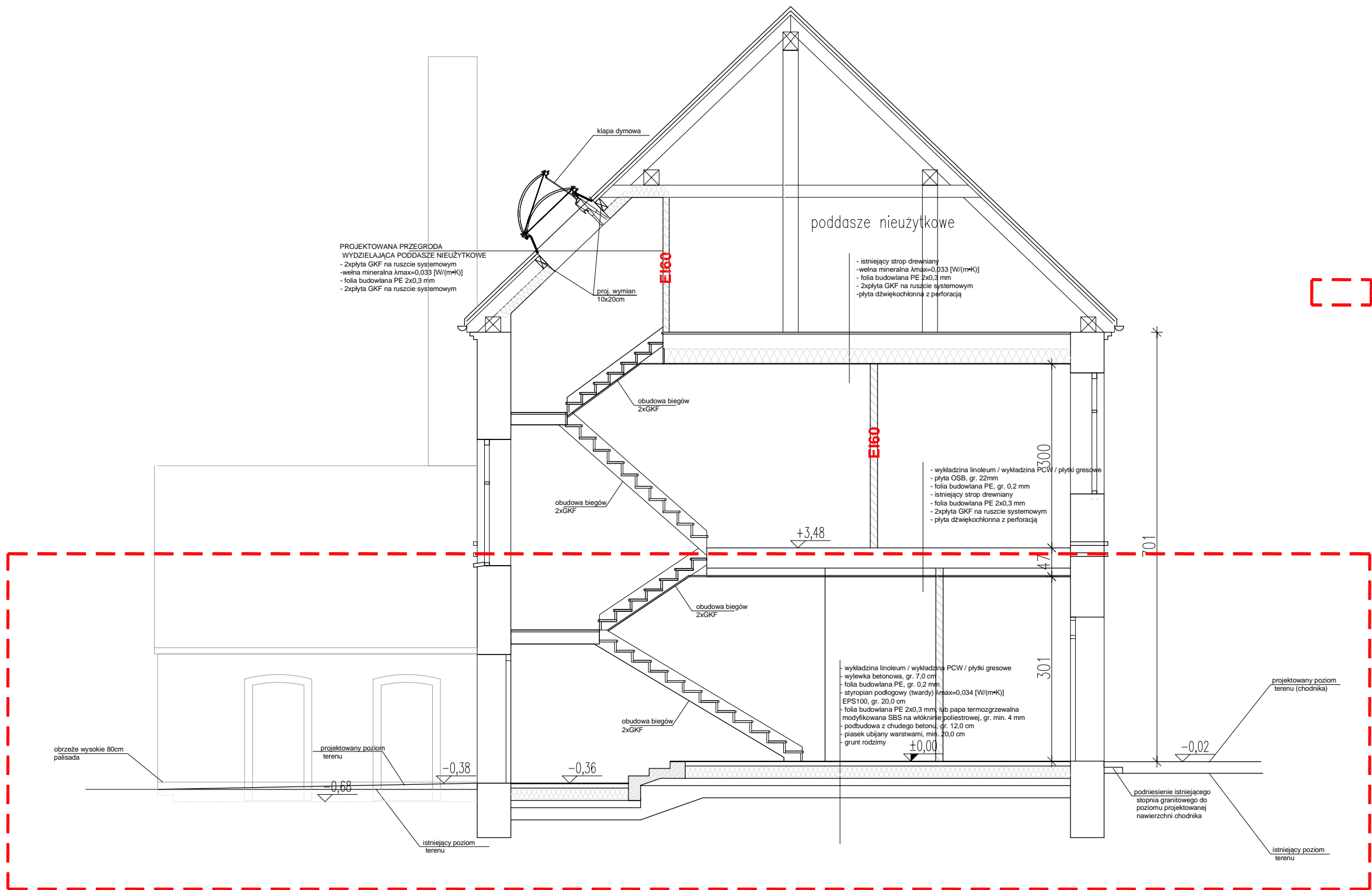
- 1 Stół roboczy 80x60cm
- 2 Szafka wisząca 80x30cm
- 3 Umywalka
- 4 Stół roboczy 120x60cm
- 5 płyta grzejna indukcyjna z szafką
- 6 Zlew 1-komorowy z ociekaczem
- 7 Szafa na naczynia stołowe 80x60x180cm
- 8 Zlew jenokomorowy
- 9 Chłodziarka podblatowa
- 10 Wózek kelnerki trzypółkowy
- 11 Stół ze zlewem i półką 80x60cm
- 12 Zmywarka z wypażarką
- 13 Szafka wisząca 60x30cm
- 14 Przewijak

- ściana projektowana
- ściana istniejąca
- proj wykucia rozbiórki
- proj zmurowania

ARCHITUZ

<b>Pracownia Projektowa arch. Mirosław Gudra</b> Adres: Siemionka 1 63-620 Trzcinica tel. 691-236-234 email archituz@op.pl		
Tytuł projektu: <b>"Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku poszkolnego na obiekt żłobkowo - przedszkolny"</b>		
Adres Inwestycji: Kierzno dz. nr.ew.100 63-600 Kępno		
Nazwa rysunku: <b>-Rzut przyziemia</b>		
Status projektu: TECHNICZNY		
projektant architektury mgr inż.arch. Mirosław Gudra		
nr upr.: 52/09/DOIA		
sprawdzający architektura mgr inż.arch.Radostaw Maciejewski		
nr upr.: WOIA-OKK/20/2009		
projektant konstrukcji mgr inż. Przemysław Rosik		
nr upr.: :80/DOŚ/09		
sprawdzający konstrukcji mgr inż. Maciej Stor		
nr upr.: :229/DOŚ/15		
Data: 04.2023	Skala: 1:50	Nr rys. / str: 1

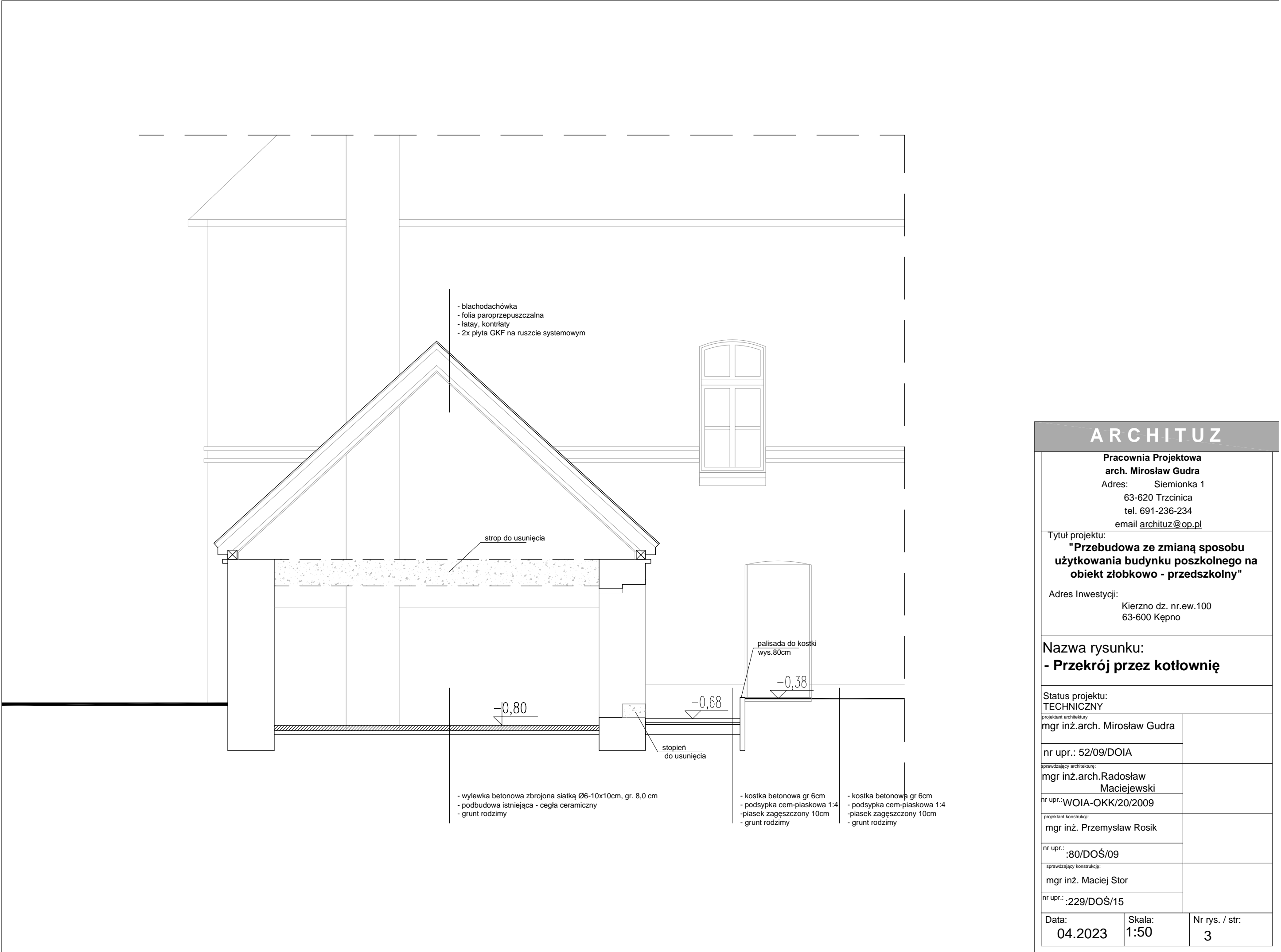




zakres opracowania

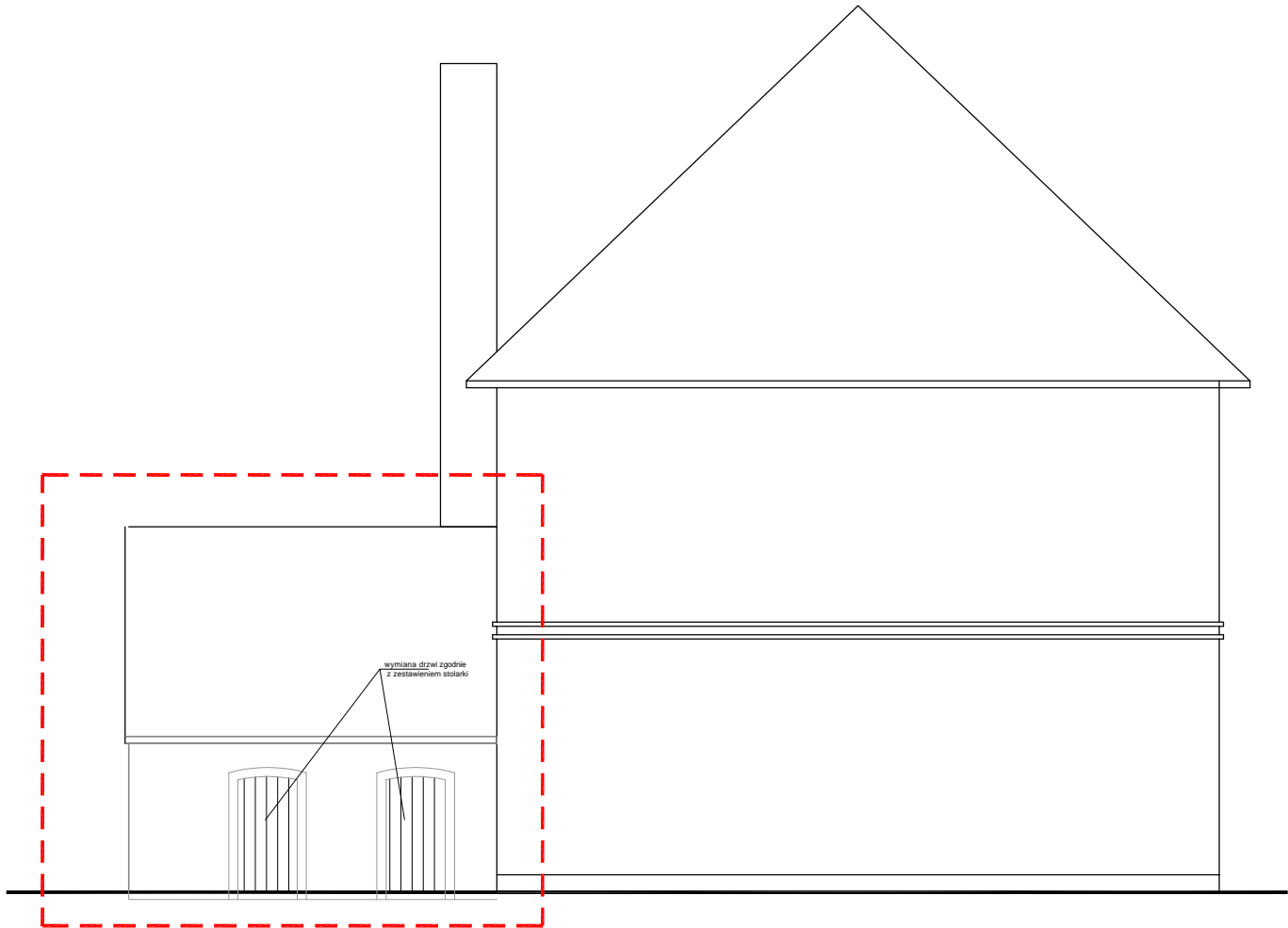
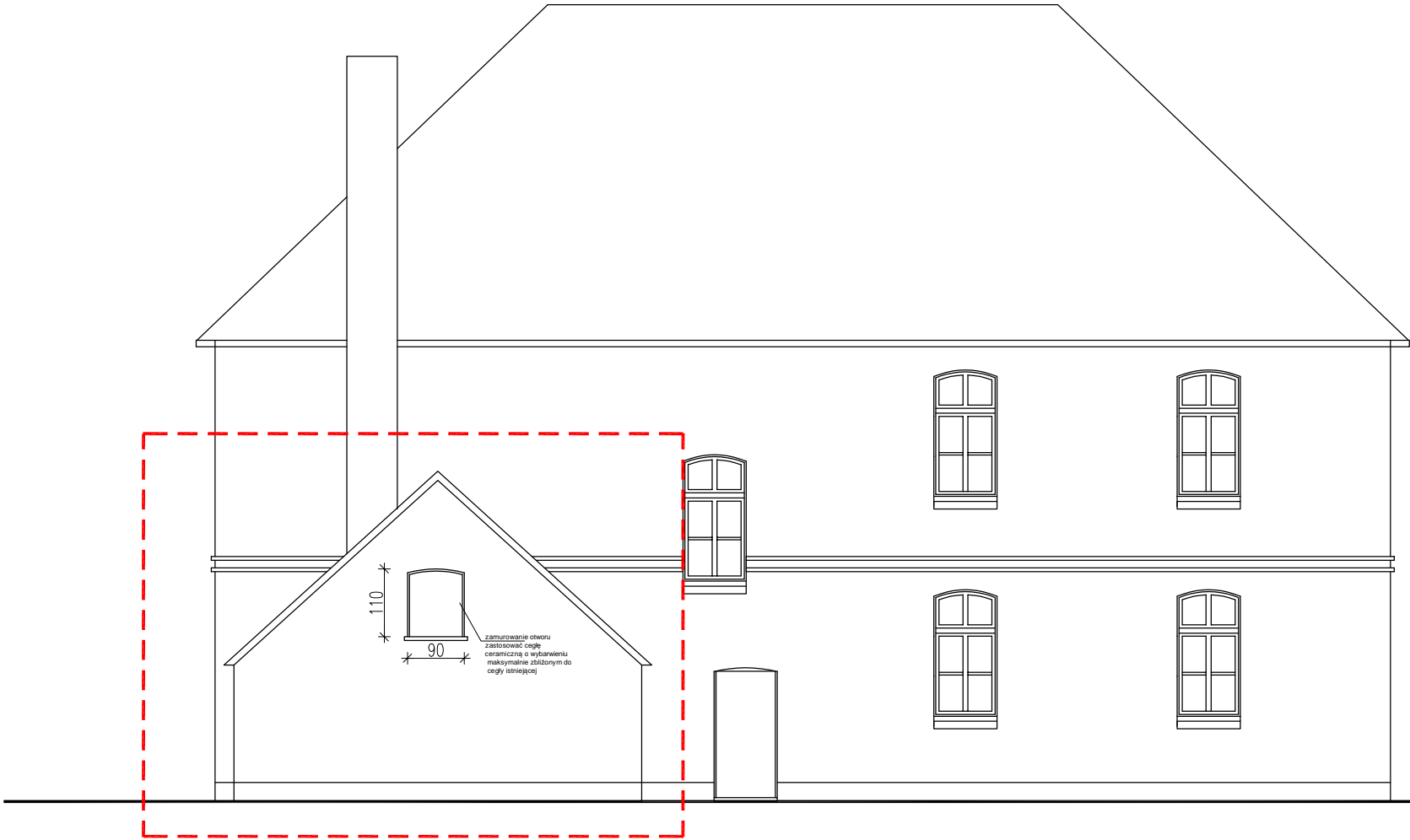
ARCHITUZ		
Pracownia Projektowa arch. Mirosław Gudra Adres: Siemionka 1 63-620 Trzcinica tel. 691-236-234 email archituz@op.pl		
Tytuł projektu: "Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku poszkolnego na obiekt żłobkowo - przedszkolny"		
Adres Inwestycji: Kierzno dz. nr.ew.100 63-600 Kępno		
Nazwa rysunku: - Przekrój		
Status projektu: TECHNICZNY		
projektant architektury mgr inż.arch. Mirosław Gudra		
nr upr.: 52/09/DOIA		
sprawdzający architekturę mgr inż.arch. Radosław Maciejewski		
nr upr.: WOIA-OKK/20/2009		
projektant konstrukcji mgr inż. Przemysław Rosik		
nr upr.: 80/DOŚ/09		
sprawdzający konstrukcję mgr inż. Maciej Stor		
nr upr.: 229/DOŚ/15		
Data: 04.2023	Skala: 1:50	Nr rys. / str: 2





ARCHITUZ		
Pracownia Projektowa arch. Mirosław Gudra Adres: Siemionka 1 63-620 Trzcinica tel. 691-236-234 email <a href="mailto:archituz@op.pl">archituz@op.pl</a>		
Tytuł projektu: "Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku poszkolnego na obiekt żłobkowo - przedszkolny"		
Adres Inwestycji: Kierzno dz. nr.ew.100 63-600 Kępno		
Nazwa rysunku: - Przekrój przez kotłownię		
Status projektu: TECHNICZNY		
projektant architektury mgr inż.arch. Mirosław Gudra		
nr upr.: 52/09/DOIA		
sprawdzający architekturę: mgr inż.arch.Radostaw Maciejewski		
nr upr.:WOIA-OKK/20/2009		
projektant konstrukcji: mgr inż. Przemysław Rosik		
nr upr.: :80/DOŚ/09		
sprawdzający konstrukcję: mgr inż. Maciej Stor		
nr upr.: :229/DOŚ/15		
Data: 04.2023	Skala: 1:50	Nr rys. / str: 3





- Elewacja z cegły klinkierowej
- Pokrycie dachowe z blachodachówki
- Stalarka okienna i drzwiowa PVC

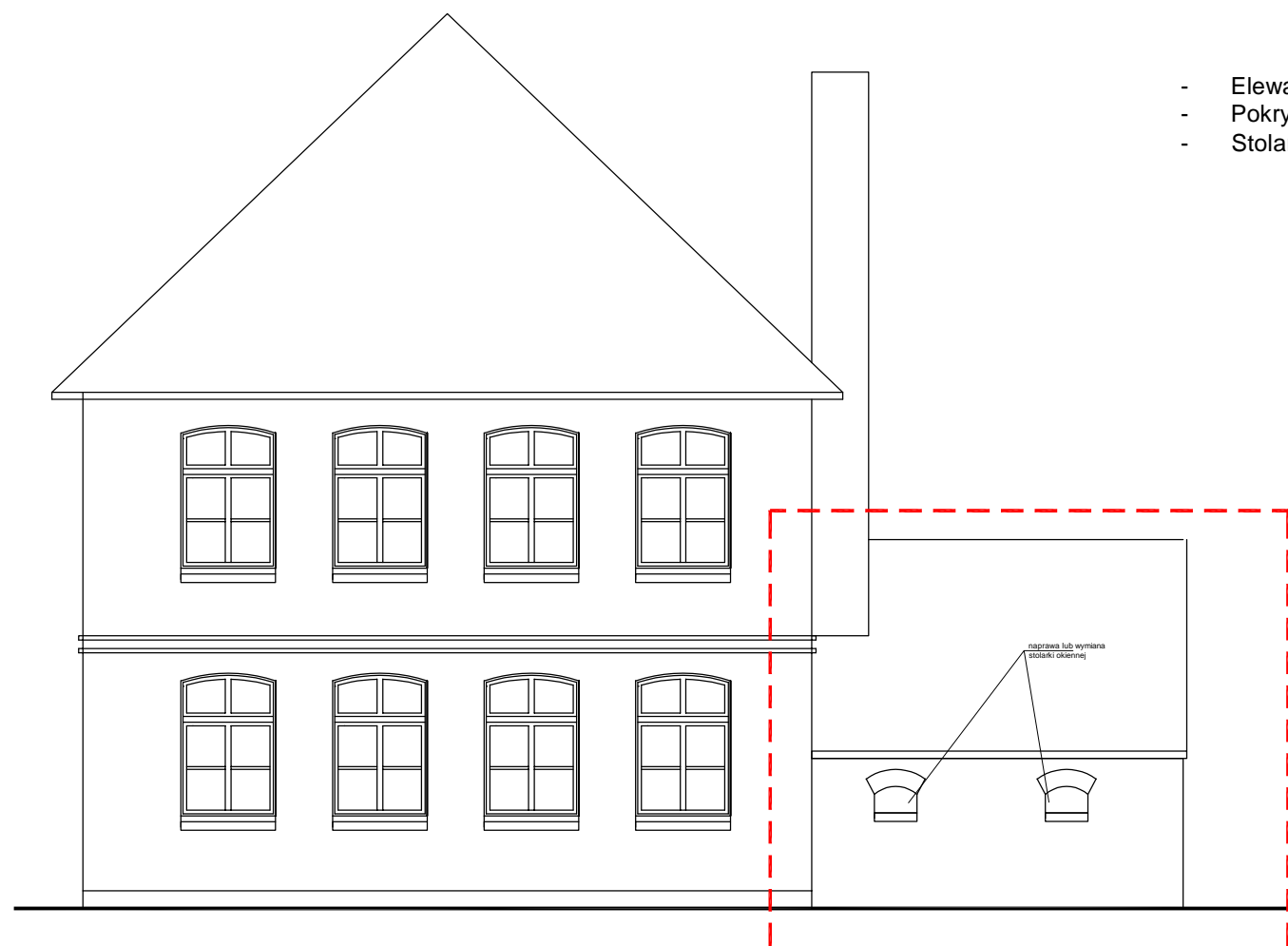
 zakres opracowania

ARCHITUZ		
Pracownia Projektowa arch. Mirosław Gudra Adres: Siemionka 1 63-620 Trzcinica tel. 691-236-234 email <a href="mailto:archituz@op.pl">archituz@op.pl</a>		
Tytuł projektu: "Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku poszkolnego na obiekt żłobkowo - przedszkolny"		
Adres Inwestycji: Kierzno dz. nr.ew.100 63-600 Kępno		
Nazwa rysunku: - ELEWACJE		
Status projektu: TECHNICZNY		
projektant architektury mgr inż.arch. Mirosław Gudra		
nr upr.: 52/09/DOIA		
sprawdzający architekturę: mgr inż.arch.Radosław Maciejewski		
nr upr.: WOIA-OKK/20/2009		
projektant konstrukcji: mgr inż. Przemysław Rosik		
nr upr.: :80/DOŚ/09		
sprawdzający konstrukcję: mgr inż. Maciej Stor		
nr upr.: :229/DOŚ/15		
Data: 04.2023	Skala: 1:100	Nr rys. / str: 4





  zakres opracowania



- Elewacja z cegły klinkierowej
- Pokrycie dachowe z blachodachówki
- Stolarzka okienna i drzwiowa PVC

## ARCHITUZ

**Pracownia Projektowa**  
**arch. Mirosław Gudra**  
Adres: Siemionka 1  
63-620 Trzcinica  
tel. 691-236-234  
email [archituz@op.pl](mailto:archituz@op.pl)

Tytuł projektu:  
**"Przebudowa ze zmianą sposobu  
użytkowania budynku poszkolnego na  
obiekt żłobkowo - przedszkolny"**

Adres Inwestycji:  
Kierzno dz. nr.ew.100  
63-600 Kępno

Nazwa rysunku:  
**- ELEWACJE**

Status projektu:  
TECHNICZNY

projektant architektury  
mgr inż.arch. Mirosław Gudra

nr upr.: 52/09/DOIA

sprawdzający architekturę:  
mgr inż.arch.Radosław  
Maciejewski

nr upr.: WOIA-OKK/20/2009

projektant konstrukcji:  
mgr inż. Przemysław Rosik

nr upr.: :80/DOŚ/09

sprawdzający konstrukcję:  
mgr inż. Maciej Stor

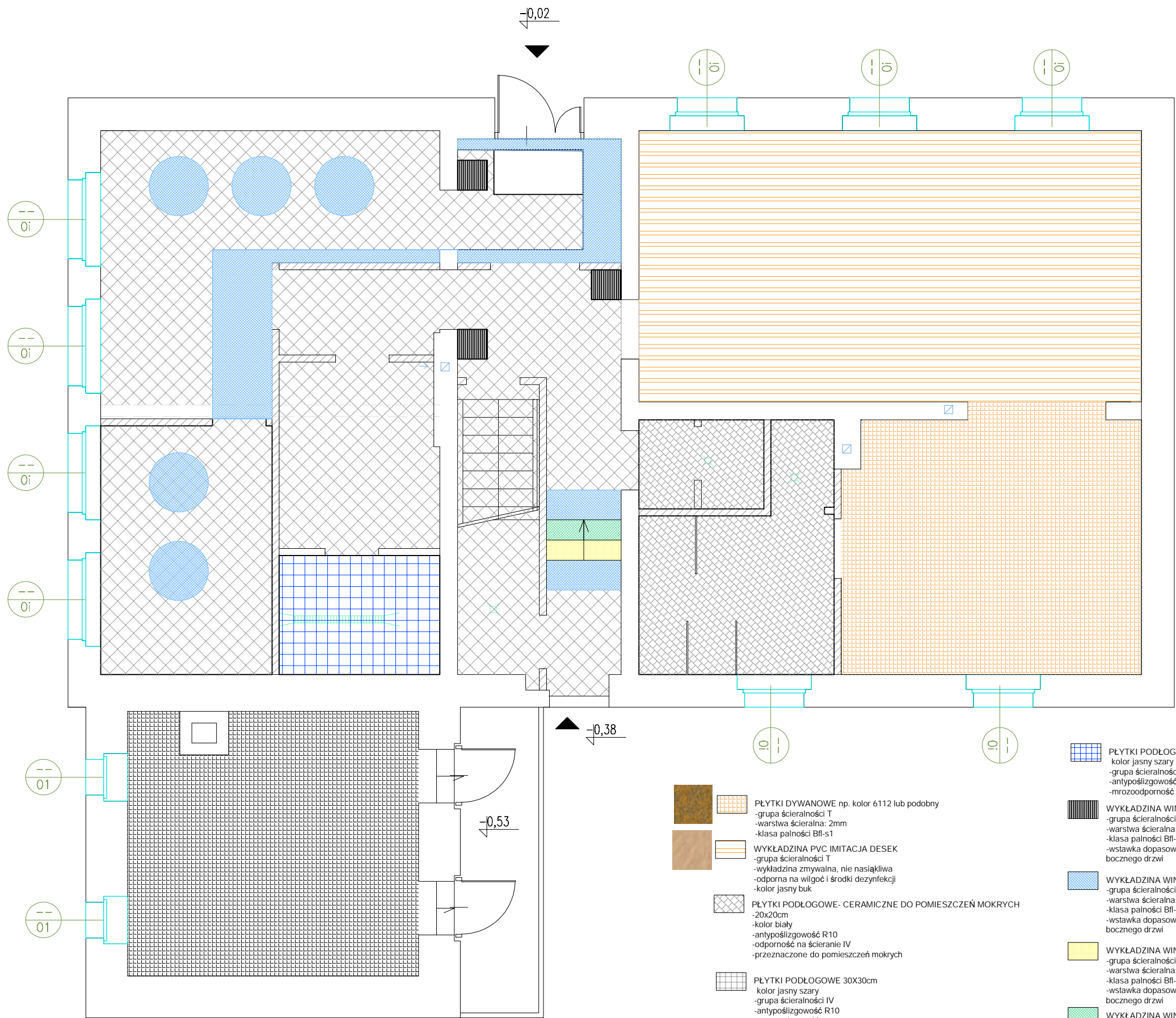
:229/DOŚ/15

Data:  
**04.2023**

Skala:  
**1:100**

Nr rys. / str:  
**5**





B I L A N S   P O W I E R Z C H N I				
PRZYZIEMIE				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. NETTO m²	POW. UZYTEK. m²
0.01	WIATROLAP	wykt.pvc	5.72	5.72
0.02	SZATNIA	wykt.pvc	20.2	20.2
0.03	KOMUNIKACJA	wykt.pvc	3.86	3.86
0.04	ZAPLECZE CATERING	płyt.cer.	8.14	8.14
0.05	ZMYWALNIA	płyt.cer.	5.39	5.39
0.06	KOMUNIKACJA	wykt.pvc	12.48	12.48
0.07	POM.PORZ.	płyt.cer.	1.79	1.79
0.08	WC NAUCZYCIELI	płyt.cer.	3.14	3.14
0.09	ZAPL. HIG-SANIT.PRZEDSZK.	płyt.cer.	10.4	10.4
0.10	SALA PRZEDDSZKOLNA	wykt.dyw	60.74	60.74
0.11	KOTŁOWNIA	płyt.przem.	23.55	23.55
0.12	PO. SOCJALNE NAUCZYCIELI	wykt. pvc	12.1	12.1

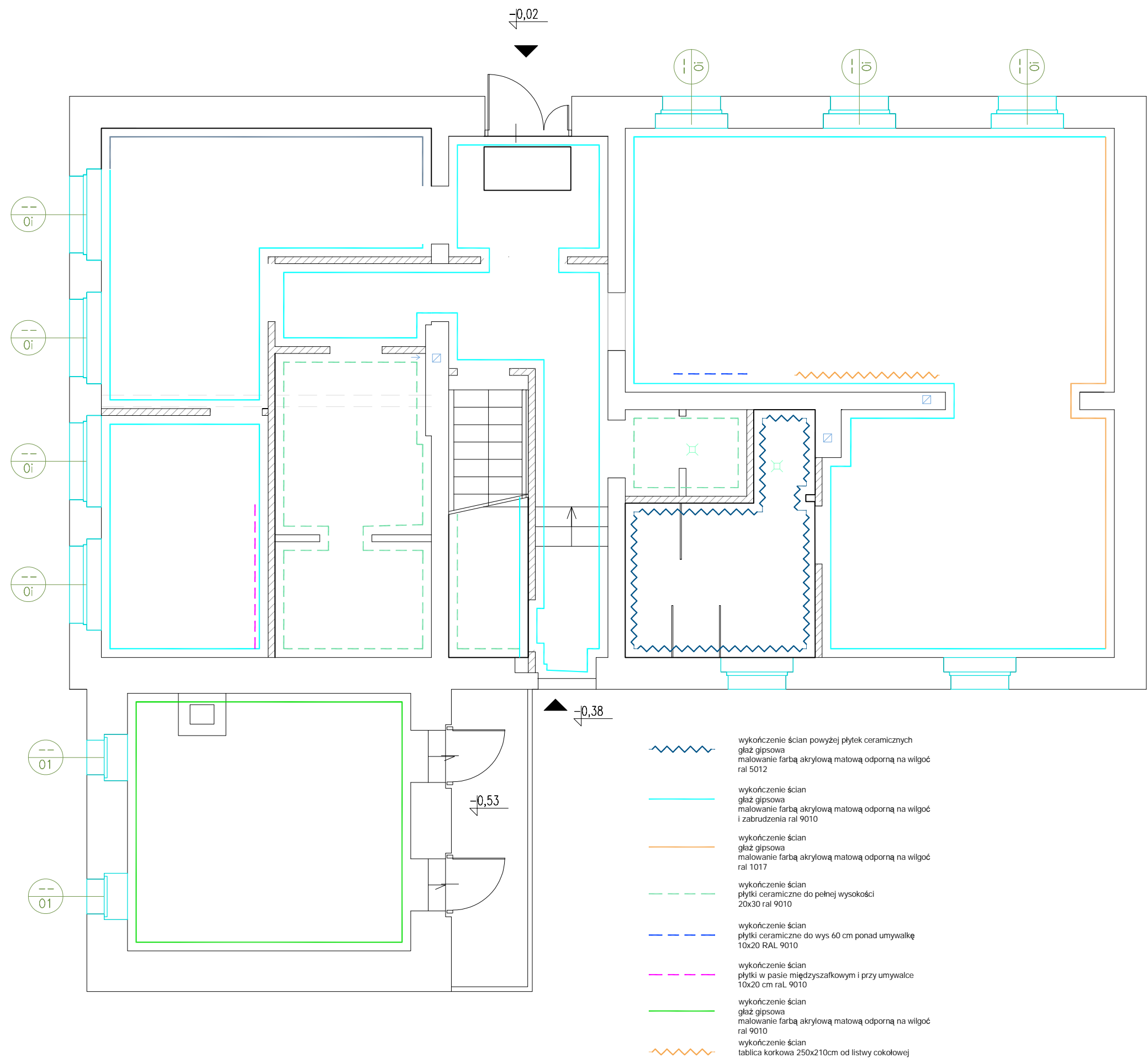
OGOLEM SUMA POWIERZCHNI	173.47	173.47
-------------------------	--------	--------

ARCHITUZ

<b>Pracownia Projektowa arch. Mirosław Gudra</b> Adres: Siemionka 1 63-620 Trzcinica tel. 691-236-234 email archituz@op.pl		
Tytuł projektu: <b>"Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku poszkolnego na obiekt złobkowo - przedszkolny"</b>		
Adres Inwestycji: Kierowno dz. nr.ew.100 63-600 Kępno		
Nazwa rysunku: <b>- R z u t   posadzek przyziemia</b>		
Status projektu: TECHNICZNY		
mgr inż.arch. Mirosław Gudra		
nr upr.: 52/09/DOIA		
mgr inż.arch.Radostaw Maciejewski		
nr upr.: WOIA-OKK/20/2009		
mgr inż. Przemysław Rosik		
nr upr.: 80/DOŚ/09		
mgr inż. Maciej Stor		
nr upr.: 229/DOŚ/15		
Data: 04.2023	Skala: 1:50	Nr rys. / str: 6

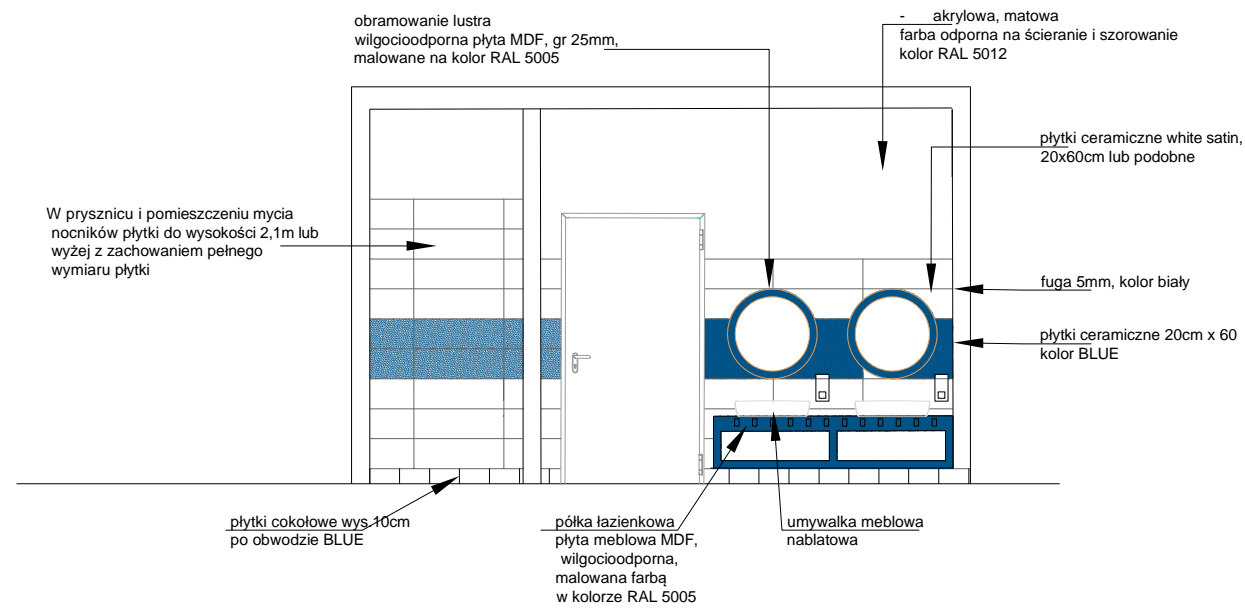
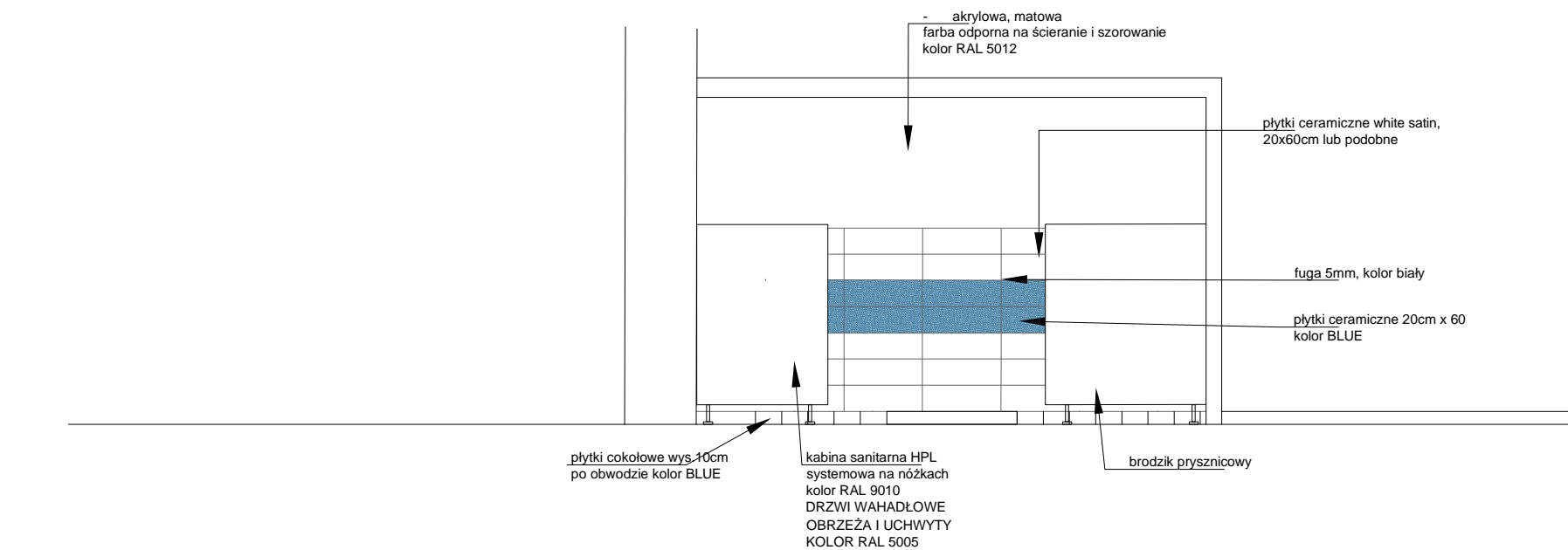


UWAGA !  
Ze względu na technikę prezentacji (m. in. dokładność przedstawienia kolorów w druku, ustawienia monitora ), próbki przedstawione w projekcie mogą się różnić od rzeczywistych.  
Wszystkie materiały wykończeniowe należy każdorazowo uzgodnić z projektantem oraz inwestorem



ARCHITUZ		
Pracownia Projektowa arch. Mirosław Gudra Adres: Siemionka 1 63-620 Trzcinica tel. 691-236-234 email <a href="mailto:archituz@op.pl">archituz@op.pl</a>		
Tytuł projektu: "Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku poszkolnego na obiekt żłobkowo - przedszkolny"		
Adres Inwestycji: Kierzno dz. nr.ew.100 63-600 Kępno		
Nazwa rysunku: - R z u t przyziemia kolorystka		
Status projektu: TECHNICZNY		
projektant architektury mgr inż.arch. Mirosław Gudra		
nr upr.: 52/09/DOIA		
sprawdzający architekturę mgr inż.arch. Radosław Maciejewski		
nr upr.: WOIA-OKK/20/2009		
projektant konstrukcji mgr inż. Przemysław Rosik		
nr upr.: :80/DOŚ/09		
sprawdzający konstrukcję mgr inż. Maciej Stor		
nr upr.: :229/DOŚ/15		
Data: 04.2023	Skala: 1:50	Nr rys. / str: 8





ARCHITUZ		
Pracownia Projektowa arch. Mirosław Gudra Adres: Siemionka 1 63-620 Trzcinica tel. 691-236-234 email <a href="mailto:archituz@op.pl">archituz@op.pl</a>		
Tytuł projektu: "Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku poszkolnego na obiekt żłobkowo - przedszkolny"		
Adres Inwestycji: Kierzno dz. nr.ew.100 63-600 Kępno		
Nazwa rysunku: - łazienka dla dzieci widoki ścian		
Status projektu: TECHNICZNY		
projektant architektury mgr inż.arch. Mirosław Gudra		
nr upr.: 52/09/DOIA		
sprawdzający architekturę: mgr inż.arch.Radostaw Maciejewski		
nr upr.:WOIA-OKK/20/2009		
projektant konstrukcji: mgr inż. Przemysław Rosik		
nr upr.: :80/DOŚ/09		
sprawdzający konstrukcję: mgr inż. Maciej Stor		
nr upr.: :229/DOŚ/15		
Data: 04.2023	Skala: 1:50	Nr rys. / str: 7



ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

OZNACZENIE	NA_RYS.	D1 INDYWIDUALNIE	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D8	D9
	KATALOG		INDYWIDUALNIE	INDYWIDUALNIE	INDYWIDUALNIE	INDYWIDUALNIE	INDYWIDUALNIE	INDYWIDUALNIE	INDYWIDUALNIE	INDYWIDUALNIE	INDYWIDUALNIE
ZESTAWIENIE DRZWI  SCHEMAT											
		WEWNĘTRZNE	WEWNĘTRZNE	WEWNĘTRZNE	WEWNĘTRZNE	WEWNĘTRZNE	WEWNĘTRZNE	WEWNĘTRZNE	WEWNĘTRZNE	WEWNĘTRZNE	WEWNĘTRZNE
Wymiary w świetle otworu	S <sub>0</sub>	140	100	90	100	100	100	90	90	100	90
	H <sub>0</sub>	205.5	205.5	205.5	205.5	205.5	205.5	205.5	205.5	205.5	205.5
Wymiary w świetle ościeżnicy	S	90+30	90	80	90	90	90	80	80	90	80
	H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
PARTER	L / P	1	3	1	1	2	1	1	1	2	1
1 PIĘTRO	L / P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RAZEM	L / P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RAZEM	szt.	1	3	1	1	2	1	1	1	2	1
		PCV SZKŁO BEZPIECZNE	DREWNIANE El30	DREWNIANE El30	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE El30	DREWNIANE	DREWNIANE

drzwi wew. otwier. na zewnątrz  
zintegrowane z domofonem  
szklenie szkło bezpieczne;  
samozamykacz, odboje drzwiowe;  
skrzydło główne o szer. w świetle  
90cm. Zawiasy, okucia wg produc.  
zamek wkładka systemowa;

drzwi drewniane przeciwpożarowe,  
z okleiną w komplecie z panelami  
montowanymi na ścianie  
- drzwi jednoskrzydłowe, zawiasy i  
okucia wg standardu producenta,  
samozamykacz, kolor  
ościeżnicy odrębny do koloru  
skrzydła drzwi, ościeżnica regulowana,  
drzwi wyposażone w zamek

drzwi do pom. gosp.  
drzwi pełne pływinoe, z okleiną wg  
obustronną;  
-drzwi jednoskrzydłowe, zawiasy i  
okucia wg standardu producenta,  
ościeżnicy odrębny od koloru  
skrzydła drzwi. Przeszklenie,  
drzwi wyposażone w zamek, zasuwkę  
drzwi wyposażone w otwory  
wentylacyjne  
-odporne na wilgoć

drzwi do wc, prysznicza  
drzwi pełne pływinoe, z okleiną  
drewnopochodną, drzwi  
jednoskrzydłowe, zawiasy i  
okucia wg standardu producenta, kolor  
ościeżnicy dopasowany do koloru  
skrzydła drzwi. Przeszklenie,  
drzwi wyposażone w zamek, zasuwkę  
drzwi wyposażone w otwory  
wentylacyjne  
-odporne na wilgoć

drzwi do szatni i zaplecza  
drzwi pełne pływinoe, z okleiną wg  
obustronną białą;  
-drzwi jednoskrzydłowe, zawiasy i  
okucia wg standardu producenta, kolor  
ościeżnicy dopasowany do koloru  
skrzydła drzwi.  
drzwi wyposażone w zamek  
-odporne na wilgoć

drzwi do zaplecza  
drzwi pełne pływinoe, z okleiną wg  
obustronną białą;  
-drzwi jednoskrzydłowe, zawiasy i  
okucia wg standardu producenta, kolor  
ościeżnicy dopasowany do koloru  
skrzydła drzwi.  
drzwi wyposażone w zamek  
-odporne na wilgoć

drzwi zmywalni  
drzwi pełne pływinoe, z okleiną  
drewnopochodną, drzwi  
jednoskrzydłowe, zawiasy i  
okucia wg standardu producenta, kolor  
ościeżnicy dopasowany do koloru  
skrzydła drzwi. Przeszklenie,  
drzwi wyposażone w zamek,  
drzwi wyposażone w otwory  
wentylacyjne  
- odporne na wilgoć

drzwi na strych.  
drzwi pełne pływinoe, z okleiną wg  
obustronną;  
-drzwi jednoskrzydłowe, zawiasy i  
okucia wg standardu producenta, kolor  
ościeżnicy dopasowany do koloru  
skrzydła drzwi.  
drzwi wyposażone w zamek  
-odporne na wilgoć

drzwi do toalety męskiej  
drzwi pełne pływinoe, z okleiną  
drewnopochodną, drzwi  
jednoskrzydłowe, zawiasy i  
okucia wg standardu producenta, kolor  
ościeżnicy dopasowany do koloru  
skrzydła drzwi. drzwi wyposażone  
w zamek, drzwi wyposażone w otwory  
wentylacyjne  
-odporne na wilgoć

drzwi do brudownika  
drzwi pełne pływinoe, z okleiną  
drewnopochodną, drzwi  
jednoskrzydłowe, zawiasy i  
okucia wg standardu producenta, kolor  
ościeżnicy dopasowany do koloru  
skrzydła drzwi. drzwi wyposażone  
w zamek, drzwi wyposażone w otwory  
wentylacyjne  
-odporne na wilgoć

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

OZNACZENIE	NA_RYS.	D10
	KATALOG	INDYWIDUALNIE
ZESTAWIENIE DRZWI  SCHEMAT		
		ZEWNĘTRZNE
Wymiary w świetle otworu	S <sub>0</sub>	100
	H <sub>0</sub>	205.5
Wymiary w świetle ościeżnicy	S	90
	H	200
PARTER	L / P	2
1 PIĘTRO	L / P	—
RAZEM	L / P	—
RAZEM	szt.	2
		DREWNIANE El30

drzwi pełne;  
samozamykacz, odboje drzwiowe;  
skrzydło główne o szer. w świetle  
90cm. Zawiasy, okucia wg produc.  
zamek wkładka systemowa;

OZNACZENIE NA RYSUNKU		O2
OZNACZENIE PRODUCENTA		—
PRODUCENT STOLARKI		INDYWIDUALNE
ZESTAWIENIE OKIEN  SCHEMAT		
Wymiary zestawcze		So x Ho
Zewnętrzne wymiary ościeżnicy	Sz	—
	H <sub>z</sub>	—
Wymiary w świetle ościeżnicy	S	—
	H	—
Powierzchnia m2	SxH	—
PARTER	szt.	2
1 PIĘTRO	szt.	—
RAZEM	szt.	2
		DREWNIANE Uo=0,9W/m2K

okno drewniane - naprawa lub  
wymiana na nowe;  
szyba bezbarwna, rama biała;

ARCHITUZ

Pracownia Projektowa

arch. Mirosław Gudra

Adres: Siemionka 1

63-620 Trzcinica

tel. 691-236-234

email [archituz@op.pl](mailto:archituz@op.pl)

Tytuł projektu:

"Przebudowa ze zmianą sposobu  
użytkowania budynku poszkolnego na  
obiekt żłobkowo - przedszkolny"

Adres Inwestycji:

Kierzno dz. nr.ew.100

63-600 Kępno

Nazwa rysunku:  
- ZESTAWIENIE STOLARKI

Status projektu:  
TECHNICZNY

projektant architektury

mgr inż.arch. Mirosław Gudra

nr upr.: 52/09/DOIA

sprawdzający architekturę:

mgr inż.arch.Radosław  
Maciejewski

nr upr.:WOIA-OKK/20/2009

projektant konstrukcji:

mgr inż. Przemysław Rosik

nr upr.:

:80/DOŚ/09

sprawdzający konstrukcję:

mgr inż. Maciej Stor

nr upr.: :229/DOŚ/15

Data:

04.2023

Skala:

1:100

Nr rys. / str:

9





**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW**  
**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

L.dz. DOIA/62/2010

Wrocław, dnia 08.01.2010 r.

sygnatura akt: OKK/7131799/2009

## D E C Y Z J A

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmianami),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów**  
**s t w i e r d z a , ż e**

**Pan mgr inż. arch. Mirosław Sebastian Gudra**

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową**

**i n a d a j e**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

**nr ewidencyjny 52/09/DOIA**

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości żądanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej-Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

<u>Włodzimierz Wilczewski</u>	- przewodniczący OKK
<u>Leszek Link</u>	- wiceprzewodniczący OKK
<u>Juliusz Modlinger</u>	- sekretarz OKK
<u>Elżbieta Cegielska</u>	- członek OKK
<u>Jerzy Chmiel</u>	- członek OKK
<u>Krzysztof Czerkas</u>	- członek OKK
<u>Wanda Grochocka</u>	- członek OKK
<u>Jan Matkowski</u>	- członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Mirosław Gudra  
ul. Słoneczna 5, 63-640 Bralin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. a/a





Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Mirosław Sebastian Gudra**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **52/09/DOIA**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1341**.

Członek czynny od: 16-03-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2023 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Kościuk, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-1341-921A-4111-AC96-82C6**





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 40 /WP-OIA/OKK/2009

Poznań, dnia 22 czerwca 2009 r.

sygnatura akt: WOIA-OKK/ 20 /2009

### DECYZJA nr WP-OIA /OKK/ UpB/ 19 / 2009

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pan

**mgr inż. arch. Radosław Maciejewski**

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.










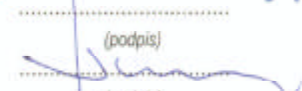

Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

**Andrzej J. Nowak**  
architekt

Strona 1 z 2



WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

1. Przewodniczący Komisji:	mgr inż. arch.	Andrzej Nowak	 (podpis)
2. Sekretarz Komisji:	mgr inż. arch.	Ewa Pawlicka - Garus	 (podpis)
3. Z-ca przewodniczącego komisji:	mgr inż. arch.	Jacek Buszkiewicz	 (podpis)
4. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stefan Bajer	 (podpis)
5. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Małgorzata Matusiewicz	 (podpis)
6. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stanisław Mikołajczak	 (podpis)
7. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Anna Plesińska	 (podpis)
8. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Eryk Sieiński	 (podpis)
9. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Szymon Weyna	 (podpis)
10. Doradca prawny	mgr Bartosz Guss		 (podpis)

Otrzymują:

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1) Strona (wnioskodawca): arch. Radosław Maciejewski | 63-600 Kępno, ul. Pogodna 6 m.24 |
| 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego              | 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42 |
| 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów       | 61-772 Poznań, Stary Rynek 56    |
| 4) <u>a.a</u>  |                                  |





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Radosław Maciejewski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/19/2009**,  
jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0720**.

Członek czynny od: 01-09-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-01-2023 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Karolina Groszek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0720-9762-F696-A81C-DAFE**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.





DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-258/2008/09

Wrocław, dnia 01 czerwca 2009 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB**

**n a d a j e**

**Panu**

**Przemysław Radosław Rosik**

magister inżynier z kierunku budownictwo  
urodzony dnia 4 czerwca 1978 r. we Wrocławiu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny 80/DOŚ/09**

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Przemysław Radosław Rosik posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Radosław Rosik  
Witoszyce 3/6  
56-200 Góra Śląska
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

*Mgr inż. Bronisław Wośiek*  
Przewodniczący

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

*Za zgodność z oryginałem  
Rosik*



**Pan Przemysław Radosław Rosik** jest uprawniony:

W specjalności **konstrukcyjno-budowlanej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

**bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK  
**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA**  
**IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

*mgr inż. Bronisław Wosiek*  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-  
Janiaczyk

*Za zgodność z oryginałem*

*Rosik*





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-DWB-3IF-LMR \*

Pan Przemysław Radosław Rosik o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0526/09  
adres zamieszkania Witoszyce 3/6, 56-200 Góra Śląska  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-24 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Elektronically signed by Marek Kalinski  
Data: 2023.03.24 11:17:00  
Kwalifikowany podpis elektroniczny (KPE) -  
Kwalifikacja: Wzrostek





DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
OKK.7131-368/2013/15

Wrocław, dnia 15 grudnia 2015 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014 r. poz. 1946*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013 r., poz.1409, z późniejszymi zmianami*) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Maciej Józef Stor**

magister inżynier z kierunku budownictwo  
urodzony dnia 4 stycznia 1978 r. w Lesznie

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny 229/DOŚ/15**

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
do projektowania bez ograniczeń**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Maciej Józef Stor  
Ul. Bielawska 1b  
58-241 Piława Dolna
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



## Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierchowska
3. mgr inż. Małgorzata-Mikołajewska-Janiaczek



Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

**Pan Maciej Józef Stor**

jest upoważniony  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

**Skład orzekający OKK**

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

*Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński*  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-FHT-R5U-2UD \*

Pan Maciej Józef Stor o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0030/13  
adres zamieszkania ul. Bielawska 1B, 58-241 Piława Dolna  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-20 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Elektronically signed by Marek Kalinski  
Data: 2023-02-20 11:15:15 (UTC+1)  
Kwalifikowany podpis elektroniczny (KPE) -  
Kwalifikacja: Właściwa



**PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITUZ****architekt MIROSŁAW GUDRA****Siemionka 1, 63-620 Trzcinica, tel.691236234, email: [archituz@op.pl](mailto:archituz@op.pl)**

Nazwa jednostki projektowania:

„pracownia projektowa ARCHITUZ”

e-mail.: [archituz@op.pl](mailto:archituz@op.pl)

Tel. kom.: 691236234

Adres jednostki projektowania:

Siemionka 1

63-620 Trzcinica

**OŚWIADCZENIE**

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane(Dz.U. z 2021 r. poz. 2351) z późniejszymi zmianami  
my niżej podpisani projektanci oświadczamy, że projekt techniczny dla zadania pn:

**PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU POSZKOLNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA  
OBIEKT ŻŁOBKOWO - PRZEDSZKOLNY**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Adres:

63-600 Kępno

Kierzno 22

Identyfikator działki geodezyjnej: 300803\_5.0004.100

Obręb ewid.: Kierzno

**INWESTOR****Gmina Kępno****Ul. Ratuszowa 1****63-600 Kępno****ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO****ZAKRES OPRACOWANIA****OSOBY POSIADAJĄCE UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO  
PROJEKTOWANIA W ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI****PODPIS****SPECJALNOŚĆ  
ARCHITEKTONICZNA**

*mgr inż. arch. Mirosław Gudra*  
*Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń*  
*w specjalności architektonicznej*  
*uprawnienia ud. nr 52/09/DOIA*

**SPECJALNOŚĆ  
ARCHITEKTONICZNA**

*mgr inż. arch. Radosław Maciejewski*  
*Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń*  
*w specjalności architektonicznej*  
*uprawnienia bud. nr WOIA-OKK/20/2009*

**SPECJALNOŚĆ  
KONSTRUKCJA**

*mgr inż. Przemysław ROSIK*  
*Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń*  
*w specjalności konstrukcyjnej*  
*upr. Nr 80/DOS/09*

**SPECJALNOŚĆ  
KONSTRUKCJA**

*mgr inż. Maciej STOR*  
*Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń*  
*w specjalności konstrukcyjnej*  
*upr. Nr 229/DOS/15*

**DATA OPRACOWANIA**

SIEMIONKA 04.2023r.