

JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA

P.H.U. PROJEKT EWA PISKORZ  
TEL. (+48) 600 359 791

UL. POWSTANIA STYCZNIOWEGO 1  
26-500 SZYDŁOWIEC

# PROJEKT BUDOWLANY

|                   |  |
|-------------------|--|
| TEMAT             | ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ PRZEZNACZONYCH NA FUNKCJONOWANIE III ODDZIAŁU PRZEDSZKOLNEGO PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W JASTRZĘBIU, UTWORZONEGO W RAMACH PROJEKTU POD NAZWĄ PRZEDSZKOLE "BAŚNIOWA KRAINA - ODDZIAŁ II". |
| KATEGORIA OBIEKTU | IX- BUDYNKI OŚWIATY  |
| ADRES INWESTYCJI  | JASTRZĄB, UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI<br>DZIAŁKI NR 148/3, 148/4, 1153<br>OBREB EWID. 143002_2.0001- JASTRZĄB<br>JEDNOSTKA EWID. 143002_2- JASTRZĄB  |
| INWESTOR          | GMINA JASTRZĄB<br>PLAC NIEPODLEGŁOŚCI 5<br>26-502 JASTRZĄB   |

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY

| BRANŻA                             | STANOWISKO | IMIE I NAZWISKO,<br>UPRAWNIENIA   | PODPIS |
|------------------------------------|------------|---|--------|
| ARCHITEKTONICZNA,<br>KONSTRUKCYJNA | PROJEKTANT | <b>EWA PISKORZ</b><br>Uprawnienia budowlane nr:<br>WBP-II-K-8386/RA/77/81<br>w specjalności<br>konstrukcyjno-budowlanej |        |

SZYDŁOWIEC, 27 CZERWIEC 2018 r.

Egz .....  
\_\_\_\_\_

---

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

---

|  |       |
|--|-------|
| Strona tytułowa projektu budowlanego.....                        | 1     |
| Spis zawartości .....  | 2     |
| Załączniki formalne .....  | 3-5   |
| Oświadczenie projektanta .....                                   | 3     |
| Zaświadczenie o przynależności do izby samorządu zawodowego..... | 4     |
| Potwierdzenie przygotowania zawodowego .....                     | 5     |
| Część opisowa projektu .....                                     | 6-14  |
| Przedmiot i podstawa opracowania.....                            | 6     |
| Opis stanu istniejącego .....                                    | 6-8   |
| Ekspertyza techniczna .....                                      | 8     |
| Zmiana sposobu użytkowania.....                                  | 8-13  |
| Informacje uzupełniające.....                                    | 13-14 |
| Obszar oddziaływania obiektu.....                                | 14    |
| Informacja do planu BIOZ.....                                    | 15-17 |
| Część graficzna projektu.....                                    | 18-22 |
| [Z-1] Orientacja 1:25 000 .....                                  | 18    |
| [Z-2] Szkic sytuacyjny obiektu 1:1000 .....                      | 19    |
| [I-1] Rzut parteru - inwentaryzacja stanu istniejącego 1:50..... | 20    |
| [A-1] Rzut parteru - stan projektowany 1:50 .....                | 21    |
| [T-1] Rzut parteru - technologia 1:50 .....                      | 22    |

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane*, niniejszym oświadczam, że dokumentacja techniczna o nazwie:

*Projekt zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń przeznaczonych na funkcjonowanie III oddziału przedszkolnego przy Publicznej Szkole Podstawowej im. Tadeusza Kościuszki w Jastrzębiu, utworzonego w ramach projektu pod nazwą: Przedszkole „Baśniowa Kraina – oddział II”.*

Adres inwestycji:

**Jastrzęb, ul. Tadeusza Kościuszki**

**Działki nr ewid. gr. 148/3, 148/4 i 1153**

Inwestor:

**Gmina Jastrzęb**

**Plac Niepodległości 5**

**26-502 Jastrzęb**

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna w zakresie celu, któremu ma służyć.

**PROJEKTANT**

---

Ewa Piskorz

upr.nr WBP-II-K-8386/RA/77/81  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej



### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-PVN-TQQ-RMP \***

Pani EWA MARIA PISKORZ o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/7139/01  
adres zamieszkania ul. IŁŻECKA 4/21, 26-500 Szydłowiec k Radomia  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-27 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* 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.

Nr WBP-II-X-8336/RA/77/81

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 3, poz. 46)

stwierdza się, że:

OBYWATELKA EWA MARIA PISKORZ

technik budowlany

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 22 czerwca 1954 r. w Radomiu

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

OBYWATELKA EWA MARIA PISKORZ

jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno-melioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych :
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów

- verte -

typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,

b/ budowli nie będących budynkami.

Otrzymuje :

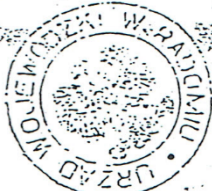
Ob. Ewa Maria Piskorz

ul. Dłżecka 4 m 21

26 - 500 Szydłowiec

2 up. Wojewody  
2-ca DYREKTOR

mgr inż. arch. Edward Grajewski



# OPIS TECHNICZNY

## DO PROJEKTU ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA

---

### 1. PRZEDMIOT I PODSTAWA OPRACOWANIA.

---

#### 1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt zmiany sposobu użytkowania części pomieszczeń Publicznej Szkoły Podstawowej im. Tadeusza Kościuszki w Jastrzębiu na potrzeby III oddziału przedszkolnego utworzonego w ramach zadania pt. „Przedszkole *Baśniowa Kraina* – oddział II”. Obiekt znajduje się w miejscowości Jastrząb przy ul. Tadeusza Kościuszki 51b, na działkach nr ewid. gr. 148/3, 148/4 i 1153.

#### 1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Zlecenie inwestora,
- wizja lokalna,
- wywiad z użytkownikiem obiektu,
- dostępna dokumentacja techniczna obiektu,
- istniejące przepisy prawa, w tym:
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
  - Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 sierpnia 2017 r. w sprawie rodzajów innych form wychowania przedszkolnego, warunków tworzenia i organizowania tych form oraz sposobu ich działania, ze zm.
  - Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 25 sierpnia 2017 r. w sprawie wymagań ochrony przeciwpożarowej, jakie musi spełniać lokal, w którym są prowadzone oddział przedszkolny lub oddziały przedszkolne zorganizowane w szkole podstawowej albo jest prowadzone przedszkole utworzone w wyniku przekształcenia oddziału przedszkolnego lub oddziałów przedszkolnych zorganizowanych w szkole podstawowej.
- obowiązujące normy budowlane i literatura fachowa.

---

### 2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

---

#### 2.1. DANE OGÓLNE.

Obiekt budowlany objęty opracowaniem to dwupiętrowy budynek oświaty bez podpiwniczenia, ze strychem nieużytkowym. Budynek jest wolnostojący i składa się z trzech części o niezależnej i samonośnej konstrukcji: skrzydła południowego, skrzydła północnego i łączącego ich hallu z obustronnym ryzalitem. Od strony zachodniej znajduje się obudowany korytarz łączący hall z salą gimnastyczną.

Poszczególne części kompleksu wzniesiono na planie prostokąta i nakryto dachem czterospadowym. Budynek powstawał w latach 1998-2000 w technologii murowanej wedle projektu indywidualnego opracowanego przez Zakład Usług Technicznych Projektowo-Wykonawczych „STOMM” z Kielc. Obecnie w budynku mieści się publiczna szkoła podstawowa oraz dwa oddziały przedszkolne z powiązаныmi funkcjonalnie pomieszczeniami.

Obiekty posadowiono na gruntach nośnych. Zwierciadło wody gruntowej znajduje się poniżej poziomu posadowienia fundamentów. Przeprowadzona analiza stanu obiektu wykazała, że w gruncie nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne. Obiekt znajduje się w I strefie wiatrowej i II strefie śniegowej.

Podstawowe parametry techniczno-użytkowe:

- powierzchnia użytkowa ogółem: 3262,00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa świetlicy: 77,10 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zabudowy: 1360,00 m<sup>2</sup>
- kubatura brutto: 15 425,00 m<sup>3</sup>

## 2.2. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE.

### Opis elementów konstrukcyjnych budynku:

- 1) Fundamenty – obiekt posadowiono na ławach żelbetowych o zmiennej głębokości posadowienia, w nawiązaniu do warunków terenowych, przy zachowaniu minimalnej głębokości przemarzania gruntu.
- 2) Ściany zewnętrzne parteru wykonano w technologii trójwarstwowej: od wewnątrz mur z cegły silikatowej pełnej gr. 51 cm, wełna mineralna 8 cm i okładzina kamienna gr. 12 cm od zewnątrz. Ścianki podokienne z bloczków komórkowych gr.24 cm typ 500, wełna min. 8 cm oraz okładzina kamienna od zewnątrz. Ściany nośne wewnętrzne stanowi mur z cegły ceramicznej pełnej gr. 38 cm. Elementy murowe łączone na zaprawę cementowo-wapienną klasy 5,0 MPa.
- 3) Ściany zewnętrzne ponad parterem gr. 61 cm murowane z bloczka komórkowego typ 600. Filarki międzyokienne z cegły kratówki gr. 38 cm na zaprawie 7,0 MPa + wełna min 8 cm i okładzina kamienna. Ściany wewnętrzne nośne ponad parterem z cegły silikatowej gr. 25 i 38 cm na zaprawie cem.-wap. 5,0MPa.
- 4) Ściany działowe z cegły silikatowej pełnej gr. 12 cm, cegły pełnej i dziurawki gr. 6,5 cm, murowane na zaprawie cementowo-wapiennej klasy 5,0 MPa.
- 5) Kominy – trzony kominowe wentylacyjne o przekroju 20x14 cm i 27x14 cm z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Trzon dymowy z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie ognioodpornej. Wkłady DN 200 ze stali kwasoodpornej izolowane wełną mineralną.
- 6) Stropy w budynku wykonano z prefabrykowanych płyt kanałowych produkcji SIBET Kielce. Strop ostatniej kondygnacji docieplono płytami wełny mineralnej gr. 20 cm.
- 7) Więźba dachowa drewniana płatwiowo-kleszczowa.

### Opis elementów wykończeniowych budynku:

- 1) Wykończenie posadzek w zależności od funkcji pomieszczeń:
  - płytki gresowe w korytarzach i przedsionkach wejściowych,
  - płytki z terakoty w pomieszczeniach sanitarnych,
  - parkiet mozaikowy w salach zajęć i pomieszczeniach administracyjnych.
- 2) Tynki i okładziny: tynki wewnętrzne ścian i sufitów gładkie cementowo-wapienne kat. III. W pomieszczeniach czasowo wilgotnych do wysokości 2,0 m wykonano okładzinę z płytek.
- 3) Stolarka okienna z profili PVC, podwójnie szklona. Drzwi zewnętrzne z aluminium. Wewnątrz drzwi płytowe z materiałów drewnopochodnych.

- 4) Odprowadzenie wód opadowych z dachu bezpośrednio na przyległe tereny zielone za pośrednictwem systemu rynien i rur spustowych PVC.
- 5) Pokrycie dachu: blacha trapezowa powlekana na łąkach drewnianych.

### **2.3. WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE.**

Wyposażenie instalacyjne obiektu obejmuje:

- wewnętrzna instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd wtykowych z istniejącego przyłącza elektroenergetycznego n/n,
- wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej użytkowej – zasilenie z istniejącego przyłącza wodociągu gminnego,
- wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej z odprowadzeniem do szamba szczelnego,
- wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania – zasilenie instalacji z kotła na olej opałowy zlokalizowanego w istniejącym pomieszczeniu kotłowni na parterze w skrzydle północnym,
- instalacja telekomunikacyjna /internetowa, telefoniczna, tv/.

---

## **3. EKSPERTYZA TECHNICZNA.**

---

- 1) Stan techniczny przedmiotowego budynku ocenia się na dobry. Wszystkie elementy nośne zostały wykonane w sposób fachowy i nie stanowią zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi. Stany graniczne nośności i użyteczności uznaje się za spełnione.
- 2) Zmiana sposobu użytkowania nie generuje nowych obciążeń na istniejący układ konstrukcyjny i nie spowoduje istotnych zmian w jego warunkach pracy, również w odniesieniu do stanu podłoża gruntowego.
- 3) Obiekty budowlane sąsiadujące z częścią budynku podlegającą opracowaniu są zachowane w dobrym stanie technicznym i posiadają dylatację konstrukcyjną. Zamierzona inwestycja nie niesie za sobą negatywnego wpływu na inne części budynku.
- 4) Stan techniczny omawianego budynku pozwala na przekształcenie funkcji pomieszczeń.
- 5) Planowane prace budowlano-remontowe nie wpłyną negatywnie na istniejący obiekt oraz nie będą generować oddziaływań zagrażających bezpieczeństwu konstrukcji.
- 6) Całość prac przeprowadzić w sposób fachowy pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności.

---

## **4. ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA.**

---

### **4.1. ZAKRES ADAPTACJI.**

Zakłada się przekształcenie istniejącego pomieszczenia świetlicy na oddział przedszkolny, łącznie ze zmianą funkcji przyległych pomieszczeń administracyjnych na punkt wydawania posiłków i zmywania naczyń /przystosowanie pod obsługę cateringu/. Zmiana sposobu użytkowania wynika z potrzeby dostosowania oferty edukacyjnej placówki do aktualnych potrzeb społecznych i zmian demograficznych.



## 4.2. WARUNKI REALIZACJI.

### 4.2.1. WARUNKI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE.

Projektowane zmiany w układzie funkcjonalnym nie niosą ze sobą konieczności ingerencji w elementy konstrukcyjne budynku, nie powodują zmian wartości obciążeń technologicznych i użytkowych na istniejący układ nośny obiektu. Ogół prac budowlanych niezbędnych do przystosowania części budynku na potrzeby oddziału przedszkolnego ma charakter remontowy, a ich szczegółowy zakres zawiera pkt 4.3 opisu technicznego.

### 4.2.2. WARUNKI SANITARNE I BHP.

Przystosowanie pomieszczenia świetlicy na oddział przedszkolny powoduje zmianę warunków sanitarnych i wymaga m.in. wydzielenia pomieszczenia łazienki.

Założenia wyjściowe do projektu zakładają przeznaczenie oddziału na pobyt 25 dzieci na czas dłuższy niż 5 godzin dziennie. Minimalna niezbędna powierzchnia przypadająca na taką liczbę dzieci wynosi:

$$a + b \cdot c$$

gdzie:

$a = 16 \text{ m}^2$  – powierzchnia pomieszczenia przeznaczonego na pobyt od 3 do 5 dzieci,

$b$  – liczba dzieci powyżej 5,

$c = 2,5 \text{ m}^2$  – powierzchnia przypadająca na każde kolejne dziecko,

stąd:

$$16 + 20 \cdot 2,5 = 66 \text{ m}^2$$

**Zaprojektowano oddział przedszkolny o powierzchni użytkowej równej 67,06 m<sup>2</sup> oraz łazienkę o powierzchni 9,22 m<sup>2</sup>.**

Pozostałe warunki, jakie winien spełniać oddział przedszkolny obejmują:

- warunek dostępności do budynku bez zmian – wejście od wschodu przystosowane do obsługi przez osoby niepełnosprawne, wejście od południa przez 6 schodków o wysokości 15 cm,
- wysokość pomieszczeń jest większa niż 2,50 m – adaptowane pomieszczenia mają wysokość 3,13 m,
- oddział posiada wentylację grawitacyjną zapewniającą minimalną wymianę powietrza 15 m<sup>3</sup>/h/ dziecko, zamontowane okna posiadają możliwość otwierania w ponad 50 %, spełnione są wymagania dotyczące minimalnego czasu nasłonecznienia pomieszczeń światłem dziennym, stosunek powierzchni okna liczonego w świetle ościeżnic do powierzchni podłogi wynosi więcej niż 1:8,
- zapewnione są właściwe parametry oświetlenia światłem sztucznym o natężeniu 300 lx,
- zapewnia się pomieszczenie higieniczno-sanitarne dla dzieci dostępne bezpośrednio z sali zabaw, wyposażone jak określono w przepisach szczegółowych. Wydajność wentylacji powinna wynieść 50 m<sup>3</sup>/h/ ustęp, plus 5x wymianę powietrza na natrysk 0,9x0,9 m, co razem daje wymianę powietrza na poziomie 115 m<sup>3</sup>/h. Aby osiągnąć wymaganą sprawność wentylacji zakłada się zainstalowanie na kanale wentylacyjnym wentylatora Hager FL212Z/HAG z certyfikatem IP54 lub równoważnego,
- w pomieszczenie higieniczno-sanitarne należy stosować łatwo zmywalną okładzinę ścienną z płytek ceramicznych do wysokości min. 2,0 m od podłogi,

- woda doprowadzona do umywalk w pomieszczeniu łazienki posiada centralną regulację mieszania ciepłej wody zapewniającą temperaturę w przedziale 35 do 40 °C,
- zapewnia się pomieszczenie socjalno-szatniowe dla personelu w istniejącym pokoju nauczycielskim w szkole podstawowej,
- w miejsce pomieszczeń administracyjnych projektuje się pomieszczenia obsługi cateringu całodniowego, na które składają się: miejsce przyjmowania termoportów i rozdziału posiłków oraz miejsce do higienicznego mycia naczyń stołowych,
- przewiduje się przeniesienie pomieszczeń administracyjnych do wolnych pomieszczeń na piętrze budynku,
- serwowanie posiłków będzie się odbywać w sali zabaw, która zostanie wyposażona w stoliki i krzesła pozwalające na wygodne spożycie posiłków,
- Zapewnia się pomieszczenie do przechowywania sprzętu porządkowego oraz środków do mycia i dezynfekcji, zabezpieczone przed dostępem dzieci,
- Zapewnia się możliwość leżakowania podopiecznych,
- Powierzchnie grzewcze instalacji c.o. powinny posiadać osłony chroniące je przed dostępem dzieci.

#### 4.2.3. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ.

Projektowany oddział przedszkolny znajduje się na parterze budynku publicznej szkoły podstawowej, który spełnia kryteria stawiane obiektom zakwalifikowanym do kategorii zagrożenia ludzi ZL II, do której przynależą m.in. przedszkola, żłobki i inne budynki przeznaczone na pobyt ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się. Projektowany oddział przedszkolny został przystosowany na zbiorowy pobyt 25 dzieci. W lokalu i na drogach ewaluacyjnych spełnione są aktualne wymagania określone w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej budynków. Długość przejścia ewakuacyjnego jest mniejsza niż 20 m. Wyjścia otwierają się na zewnątrz pomieszczenia, posiadają szerokość w świetle ościeżnicy większą niż 0,9 m i wysokość większą niż 2 m. Wszystkie elementy stałego wyposażenia i wystroju lokalu zostaną wykonane z materiałów trudno zapalnych, które nie są intensywnie dymiące. Wyposażenie w gaśnice – istniejące gaśnice o skuteczności min. 21A. Lokal posiada dwa wyjścia ewakuacyjne, z czego jednym są drzwi otwierane na zewnątrz, a drugim jest okno umożliwiające ewakuację dzieci w sposób bezpieczny bezpośrednio na zewnątrz budynku, przy czym wysokość od dolnej krawędzi okna do poziomu, na który ewakuuje się dzieci nie przekracza 90 cm.

W związku z powyższym należy uznać, że zamierzona zmiana sposobu użytkowania nie wiąże się ze zmianą warunków ochrony przeciwpożarowej.

Projekt zakłada zmianę lokalizacji drzwi oddzielenia przeciwpożarowego w nawiązaniu do istniejącego układu funkcjonalnego. Przesunięcie ściany zgodnie z częścią rysunkową pozwoli na wydzielenie wewnętrznej strefy obejmującej trzy oddziały przedszkolne, co wpłynie pozytywnie na bezpieczeństwo pożarowe w budynku i pozwoli na racjonalne wykorzystanie powierzchni użytkowej.

#### 4.3. PROJEKTOWANE ROBOTY ADAPTACYJNE.

W ramach przystosowania części budynku publicznej szkoły podstawowej na potrzeby oddziału przedszkolnego, niezbędne jest wykonanie następujących robót remontowo-budowlanych:

- zamurowanie otworu drzwiowego prowadzącego z świetlicy na korytarz /otwór bliższy hallu/ przy użyciu pustaków ceramicznych gr. 338 cm na zaprawie cem-wap. 5,0 MPa,
- demontaż istniejących warstw podłogowych w pomieszczeniu rozdzielni i zmywalni oraz w miejscu projektowanej łazienki,
- wydzielenie pomieszczenia higieniczno-sanitarnego poprzez montaż ścian działowych w systemie suchej zabudowy o szerokości profilu 100 mm z pojedynczym płytowaniem. UWAGA: do suchej zabudowy stosować wyłącznie wodoodporne płyty gipsowo-kartonowe /tzw. „zielone płyty” g.-k./ Przed zamocowaniem okładziny należy rozprowadzić podejścia instalacji wod.-kan. i okablowanie instalacji elektrycznej,
- montaż lekkiej konstrukcji sufitu samonośnego pod okładzinę z wodoodpornych płyt gipsowo-kartonowych,
- montaż nowej stolarki drzwiowej. Pomiedzy pomieszczeniem zmywalni i rozdzielni przewidziano zabudowę w postaci szafy przelotowej do podawania naczyń, przy zachowaniu istniejącej szerokości otworu,
- podłączenie niezbędnych instalacji sanitarnych, montaż urządzeń i armatury,
- montaż oświetlenia i gniazd wtykowych w łazience, wykonanie dodatkowych punktów oświetleniowych w rozdzielni i zmywalni do osiągnięcia natężenia 500 lx,
- przed położeniem posadzki z płytek ceramicznych /gresowych/, należy poddać ocenie jakościowej istniejącej podkład betonowy. W przypadku stwierdzenia nierówności lub pozostałości kleju do drewna, należy skuć wierzchnią warstwę istniejącej posadzki, a w jej miejsce wykonać płytką wylewkę samopoziomującą,
- wykonanie okładziny z płytek ceramicznych na ścianach łazienki, rozdzielni i zmywalni do wys. 2,0 m, ściany powyżej 2,0 m pomalować farbą o właściwościach hydrofobowych,
- inne drobne roboty wykończeniowe i wyposażenie pomieszczeń według opisu technologii.

#### 4.4. OPIS TECHNOLOGII.

W budynku publicznej szkoły podstawowej w części parterowej zlokalizowane jest istniejące przedszkole 2-oddziałowe przeznaczone dla 15 dzieci każdy oddział. Oddziały posiadają dostęp do istniejących pomieszczeń higieniczno-sanitarnych /3 kabiny ustępowe, 2 umywalki, natrysk, przedsionek izolacyjny/.

Zestawienie pomieszczeń istniejącego przedszkola:

| Kondygnacja | Nazwa pomieszczenia    | Powierzchnia użytkowa [m <sup>2</sup> ] | Wysokość pomieszczenia [m] | Rodzaj posadzki     |
|-------------|------------------------|---|----------------------------|---------------------|
| Parter      | Oddział przedszkolny   | 56,50                                   | 3,13                       | Wykładzina dywanowa |
|             | Oddział przedszkolny   | 56,50                                   | 3,13                       | Wykładzina dywanowa |
|             | Łazienka /przedsionek/ | 8,60                                    | 3,13                       | Terakota            |
|             | W.C.                   | 8,30                                    | 3,13                       | Terakota            |

Projekt zakłada powstanie kolejnego oddziału przedszkolnego w miejscu istniejącej świetlicy. Dostęp do sali jest możliwy z ogólnodostępnego korytarza.

Nowy oddział został przystosowany do pobytu 25 dzieci powyżej 5 godzin dziennie. W sali przewidziano możliwość leżakowania. Leżaki będą składowane w wydzielonej części sali.

Z części świetlicy wydzielony zostanie zespół sanitarny wyposażony w 2 miski ustępowe /w kabinach wydzielonych przegrodami do wys. 1,50 m/, 2 umywalki oraz brodzik z natryskiem do utrzymania higieny osobistej dzieci. Dostęp do zespołu sanitarnego bezpośrednio z sali zajęć.

Pomieszczenia WC należy wyposażyć w urządzenia przystosowane do wzrostu dzieci:

- miska ustępowa wisząca 0,35 m od poziomu podłogi,
- umywalka na wysokości 0,60 m od podłogi.

Odzież wierzchnia dzieci zarówno z nowego oddziału jak i istniejących oddziałów przechowywana w szafkach znajdujących się w korytarzu. Szatnie należy wyposażyć w szafki z ławeczkami do siedzenia w trakcie przebierania oraz miejscami na buty pod ławkami.

Żywnienie odbywać się będzie na zasadach kuchni cateringowej:

- śniadania i podwieczorki przygotowywane w rozdzielni - posiłek „suchy” z gotowych produktów: wędliny, pieczywo, herbata, itp.,
- posiłki dostarczane na salę w zamkniętym wózku,
- obiady przygotowywane w innych zakładach gastronomicznych,
- po posiłkach brudne naczynia dostarczane do zmywalni,
- zmywanie - zwrot naczyń będzie się odbywać bezpośrednio do zmywalni, zmywalnia wyposażona w zmywarkę z funkcją wyparzania i zlewozmywak, czyste naczynia umieszczane w szafie podawczej usytuowanej pomiędzy rozdzielnią, a zmywalnią,
- mycie termosów zapewnia dostawca posiłków.

Zakład dostarczający posiłki musi spełniać wymagania sanitarnohigieniczne i uwzględniać specyfikę żywienia przeznaczonego dla małych dzieci pod względem wartości odżywczej, odpowiednio dobranych produktów minimalnie przetworzonych, z ograniczeniem substancji dodatkowych i barwników, o zmniejszonej zawartości soli. Zakład dostarczający posiłki powinien specjalizować się w żywieniu dzieci. Na potrzeby obsługi cateringu przewidziano pomieszczenie rozdzielni, gdzie będzie odbywać się wypakowanie i nakładanie potraw do naczyń. Stąd, zostaną przewiezione na wózkach do sali zabaw, gdzie będą porcjowane i podawane dzieciom. Brudne naczynia zostaną zebrane i zwrócone do zmywalni, gdzie po wstępnym splukaniu i umyciu będą przechowywane w szafce na naczynia. Napoje oraz niektóre posiłki (typu II śniadanie lub podwieczorek) będą mogły być przygotowywane na miejscu w projektowanej rozdzielni. Posiłki te muszą być przygotowywane w oparciu o gotowe produkty, takie jak nabiał (jogurty, serki), pieczywo, wędliny, czyste owoce i warzywa (pomidory, ogórki, rzodkiewka, sałata). Dostawy produktów do przygotowania II śniadania lub podwieczorków będą musiały odbywać się codziennie zgodnie z zapotrzebowaniem na dany dzień. Potrawy i napoje będą podawane w naczyniach wielokrotnego użytku. Dzieci będą spożywać posiłki w sali zajęć. Opakowania transportowe, w których będą dowożone gotowe posiłki obiadowe, będą myte w zakładzie przygotowującym te posiłki. Drobną sprzęt używany do przygotowywania oraz wydawania posiłków będzie myty w zlewozmywaku dwukomorowym w rozdzielni.

Dla personelu opiekującego się dziećmi przewidziano istniejące w budynku pomieszczenie socjalne /pokój nauczycielski/. Także, niezbędne środki czystości i sprzęt porządkowy będą przechowywane w istniejącym zapleczu porządkowym, niedostępnym dla dzieci. Planowane zatrudnienie wyniesie od 2 do 3 osób.

Personel ma zapewnione pomieszczenie higieniczno-sanitarne na parterze w skrzydle południowym szkoły.

Zestawienie pomieszczeń objętych opracowaniem:

| Kondygnacja | Nazwa pomieszczenia                     | Powierzchnia użytkowa [m <sup>2</sup> ] | Wysokość pomieszczenia [m] | Rodzaj posadzki     |
|-------------|---|---|----------------------------|---------------------|
| Parter      | Korytarz                                | 49,36                                   | 3,13                       | Gres                |
|             | Oddział przedszkolny /nowoprojektowany/ | 67,06                                   | 3,13                       | Wykładzina dywanowa |
|             | Łazienka                                | 9,22                                    | 3,00                       | Gres                |
|             | Zmywalnia                               | 20,00                                   | 3,13                       | Gres                |
|             | Rozdzielnia                             | 17,80                                   | 3,13                       | Gres                |

### Wykaz wyposażenia i urządzeń:

#### 1.1 [KORYTARZ] – pomieszczenie komunikacyjne.

Wyposażenie: Szafki z ławeczkami do siedzenia w trakcie przebierania oraz miejscami na buty pod ławkami, gaśnica.

#### 1.2 [ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY] – pomieszczenie sali zabaw i spożywania posiłków.

Wyposażenie: szafki na leżaki, szafki na zabawki, stoliki i krzesła dla dzieci, biurko dla opiekuna, gaśnica.

#### 1.3 [ŁAZIENKA] – zapewnienie potrzeb higieniczno-sanitarnych dzieci.

Wyposażenie: umywalka 2x, miski ustępowe w kabinach przystosowanych dla dzieci - 2x, brodzik z natryskiem, szafka na środki pierwszej pomocy, grzejnik z osłonką.

#### 1.4 [ZMYWALNIA] – obsługa cateringu.

Wyposażenie: szafa „przelotowa” łącząca zmywalnię z rozdzielnią, zlewozmywak dwukomorowy, zmywarko-wyparzarka, szafki górne i dole z blatami roboczymi, kosz na odpadki pokonsumpcyjne.

#### 1.4 [ROZDZIELNIA] – obsługa cateringu.

Wyposażenie: zlewozmywak dwukomorowy, szafki górne i dole z blatami roboczymi, kosz na odpadki pokonsumpcyjne, lodówka.

Wyposażenie oddziału przedszkolnego musi posiadać atesty i certyfikaty. Zabawki, w które wyposażony będzie oddział przedszkolny, w tym sprzęt terenowy, muszą posiadać oznakowanie CE. Zabawki muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny.

### 4.5. DANE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO.

Planowany sposób wykorzystania budynku i przyjęte w projekcie rozwiązania nie stanowią znaczącego źródła hałasu, wibracji, emisji zanieczyszczeń oraz pozostają bez wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Warunki ochrony przeciwpożarowej i wymogi bezpieczeństwa pożarowego uznaje się za spełnione.

---

## 5. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE.

---

Niniejszy projekt stanowi podstawę do uzyskania pozwolenia na zmianę sposobu użytkowania i powinien zostać przedłożony wraz z wnioskiem /zgłoszeniem/ w Starostwie Powiatowym.

Przed rozpoczęciem robót należy dopełnić obowiązków wynikających z ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. oraz odrębnych uzgodnień i opinii właściwych organów administracyjnych.

W czasie wykonywania prac budowlano-remontowych, w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w projekcie, bądź niepokojących następstw owych prac, należy bezzwłocznie skontaktować się z autorem projektu.

---

## **6. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.**

---

Obszar oddziaływania obiektu zawiera się w całości na działkach nr ewid. gr. 148/3, 148/4 i 1153 w obrębie ewid. 143002\_2.0001- miejscowość Jastrząb, gm. Jastrząb.

Powyższe ustalono poddając analizie obowiązujące akty prawne:

- *Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane,*
- *Ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska,*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,*
- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.*

### **PROJEKTANT:**

Ewa Piskorz

upr.bud.nr WBP-II-K-8386/RA/77/81  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

# INFORMACJA DO PLANU BIOZ

|                   |   |
|-------------------|---|
| TEMAT             | ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W JASTRZĘBIU NA ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY.       |
| KATEGORIA OBIEKTU | IX- BUDYNKI OŚWIATY   |
| ADRES INWESTYCJI  | JASTRZĄB, UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI<br>DZIAŁKI NR 148/3, 148/4, 1153<br>OBREB EWID. 143002_2.0001- JASTRZĄB<br>JEDNOSTKA EWID. 143002_2- JASTRZĄB |
| INWESTOR          | GMINA JASTRZĄB<br>PLAC NIEPODLEGŁOŚCI 5<br>26-502 JASTRZĄB  |

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY

| BRANŻA                             | STANOWISKO  | AUTOR  | PODPIS |
|------------------------------------|-------------|--|--------|
| ARCHITEKTONICZNA,<br>KONSTRUKCYJNA | OPRACOWANIE | <b>EWA PISKORZ</b><br>Upr. Nr WBP-II-K-<br>8386/RA/77/81<br>Spec. konstr.-bud. |        |

SZYDŁOWIEC, CZERWIEC 2018 r.

## OPIS DO INFORMACJI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### **1. Zakres robót całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne obejmuje prace remontowe związane z adaptacją części pomieszczeń publicznej szkoły podstawowej na oddział przedszkolny.

Planowany czas realizacji robót: ok. 2 miesiące.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiorce**

Brak obiektów budowlanych przeznaczonych do rozbioru.

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

W istniejącym zagospodarowaniu terenu nie występują elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### **4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Podczas wykonywania robót budowlanych związanych z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego przewiduje się wystąpienie zagrożeń:

- narażenie na działanie piły mechanicznej: *rodzaj i miejsce wykonywanych prac*: docinanie elementów drewnianych; *skala zagrożenia*: duża; *czasokres występowania*: zgodnie z przyjętym harmonogramem ogólnym wykonania tychże robót sporządzonym przez kierownika budowy;
- bezpośrednie narażenie na przysypanie: *rodzaj i miejsce wykonywanych prac*: nie występuje;
- narażenie na działanie wszelkiego rodzaju szlifierek: *rodzaj i miejsce wykonywanych prac*: docinanie elementów metalowych; *skala zagrożenia*: duża; *czasokres występowania*: zgodnie z przyjętym harmonogramem ogólnym wykonania tychże robót sporządzonym przez kierownika budowy;
- możliwość zawalenia: *rodzaj i miejsce wykonywanych prac*: wznoszenie ścian działowych; *skala zagrożenia*: duża; *czasokres występowania*: zgodnie z przyjętym harmonogramem ogólnym wykonania tychże robót sporządzonym przez kierownika budowy;
- upadek z wysokości: *rodzaj i miejsce wykonywanych prac*: praca na rusztowaniu przy tynkach; *skala zagrożenia*: duża; *czasokres występowania*: zgodnie z przyjętym harmonogramem ogólnym wykonania tychże robót sporządzonym przez kierownika budowy;
- niebezpieczeństwo wybuchu: *rodzaj i miejsce wykonywanych prac*: praca z gazami spawalniczymi; *skala zagrożenia*: duża; *czasokres występowania*: zgodnie z przyjętym harmonogramem ogólnym wykonania tychże robót sporządzonym przez kierownika budowy;
- przygnięcie, okaleczenie i inne zagrożenia: *rodzaj i miejsce wykonywanych prac*: prace przy zastosowaniu wciągarek; *skala zagrożenia*: duża; *czasokres występowania*: zgodnie z przyjętym harmonogramem ogólnym wykonania tychże robót sporządzonym przez kierownika budowy;



- porażenie prądem oraz niebezpieczeństwo spowodowane częściami wibrującymi: rodzaj i miejsce wykonywanych prac: prace wykonywane z zastosowaniem elektronarzędzi, prace z betoniarką przy przygotowywaniu betonu i zapraw; skala zagrożenia: duża; czasokres występowania: zgodnie z przyjętym harmonogramem ogólnym wykonania tychże robót sporządzonym przez kierownika budowy

## **5. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Pracownicy przystępujący do poszczególnych prac winni posiadać:

- odpowiednie do danej pracy kwalifikacje potwierdzone dokumentami;
- umiejętności bezpiecznego i sprawnego wykonywania prac, a także posługiwania się niezbędnym sprzętem i narzędziami;
- odpowiedni stan zdrowia potwierdzony orzeczeniem lekarskim;

Pracownicy zatrudnieni przy realizacji budowy winni zostać objęci szkoleniem wstępnym i szkoleniem związanym bezpośrednio ze stanowiskiem pracy. Kadra kierownicza musi posiadać przeszkolenie w zakresie bhp.

## **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

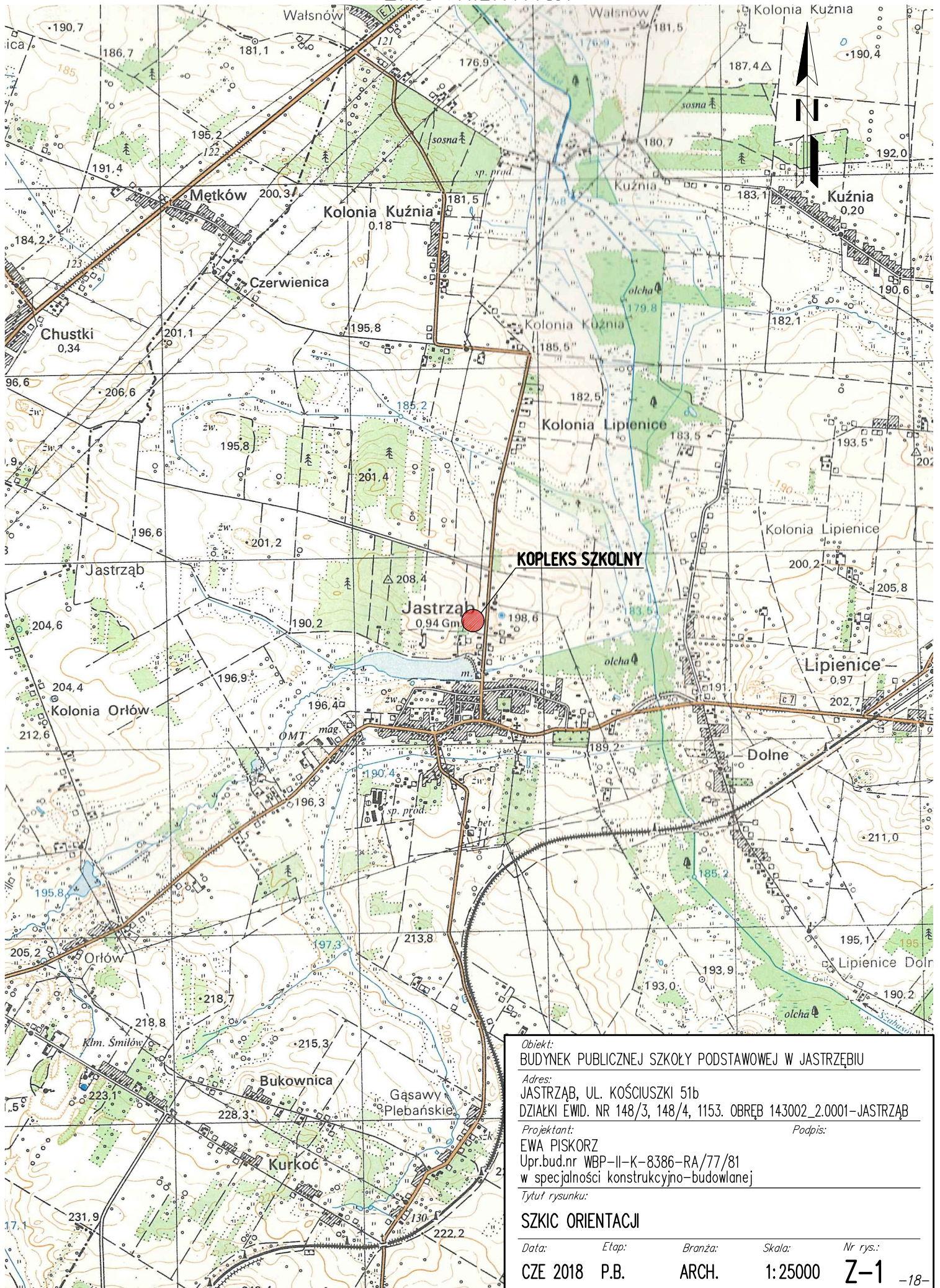
Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa określającymi szczegółowo warunki bezpiecznej pracy na budowie, wszelkie środki organizacyjne i techniczne powinny być zapewnione przez kierownictwo budowy. Odpowiedzialne jest także ono o drogi ewakuacyjne, przeciwpożarowe i bezkolizyjność dojazdu odpowiednich jednostek ratowniczych na miejsce ewentualnego zagrożenia.

**PROJEKTANT:**

Ewa Piskorz

upr.nr WBP-II-K-8386/RA/77/81  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

# SZKIC ORIENTACJI



Obiekt:  
BUDYNEK PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JASTRZĘBIU

Adres:  
JASTRZĄB, UL. KOŚCIUSZKI 51b  
DZIAŁKI EWID. NR 148/3, 148/4, 1153. OBRĘB 143002\_2.0001-JASTRZĄB

Projektant:  
EWA PISKORZ

Upr.bud.nr WBP-II-K-8386-RA/77/81  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Tytuł rysunku:  
SZKIC ORIENTACJI

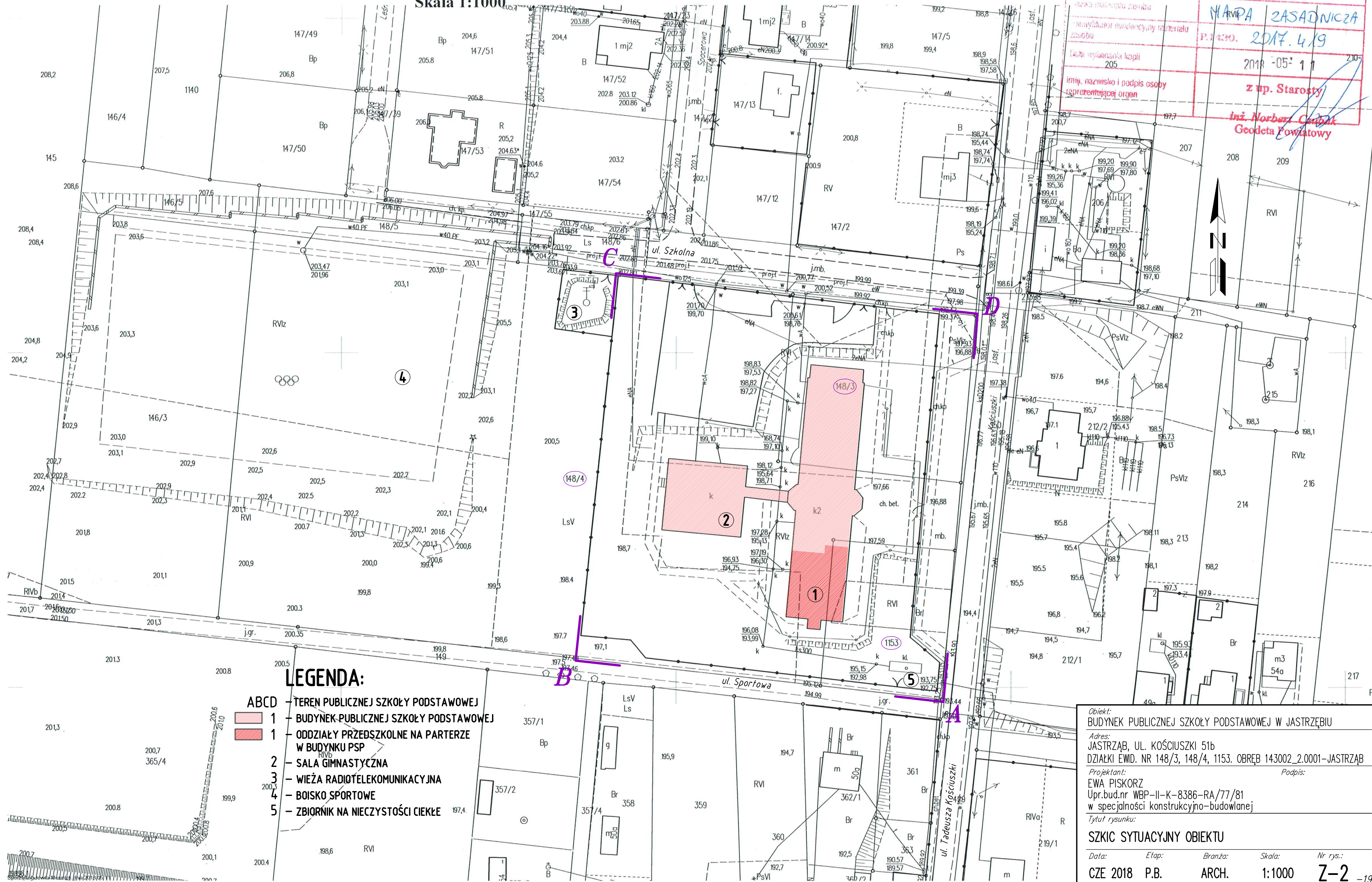
Data: CZE 2018    Etap: P.B.    Branża: ARCH.    Skala: 1:25000    Nr rys.: Z-1

Województwo: mazowieckie  
 Powiat: szydlowiecki  
 Geodezyjny układ odniesienia: PL-2000,s7  
 Jednostka ewidencyjna: 143002\_2 JASTRZĄB  
 Obręb ewidencyjny: 0001 JASTRZĄB  
 Nr kancelaryjny: GN.6642.2.592.2018  
 Sekcja mapy zasadniczej: 7.151.20.03.2

# SZKIC SYTUACYJNY OBIEKTU

Skala 1:1000

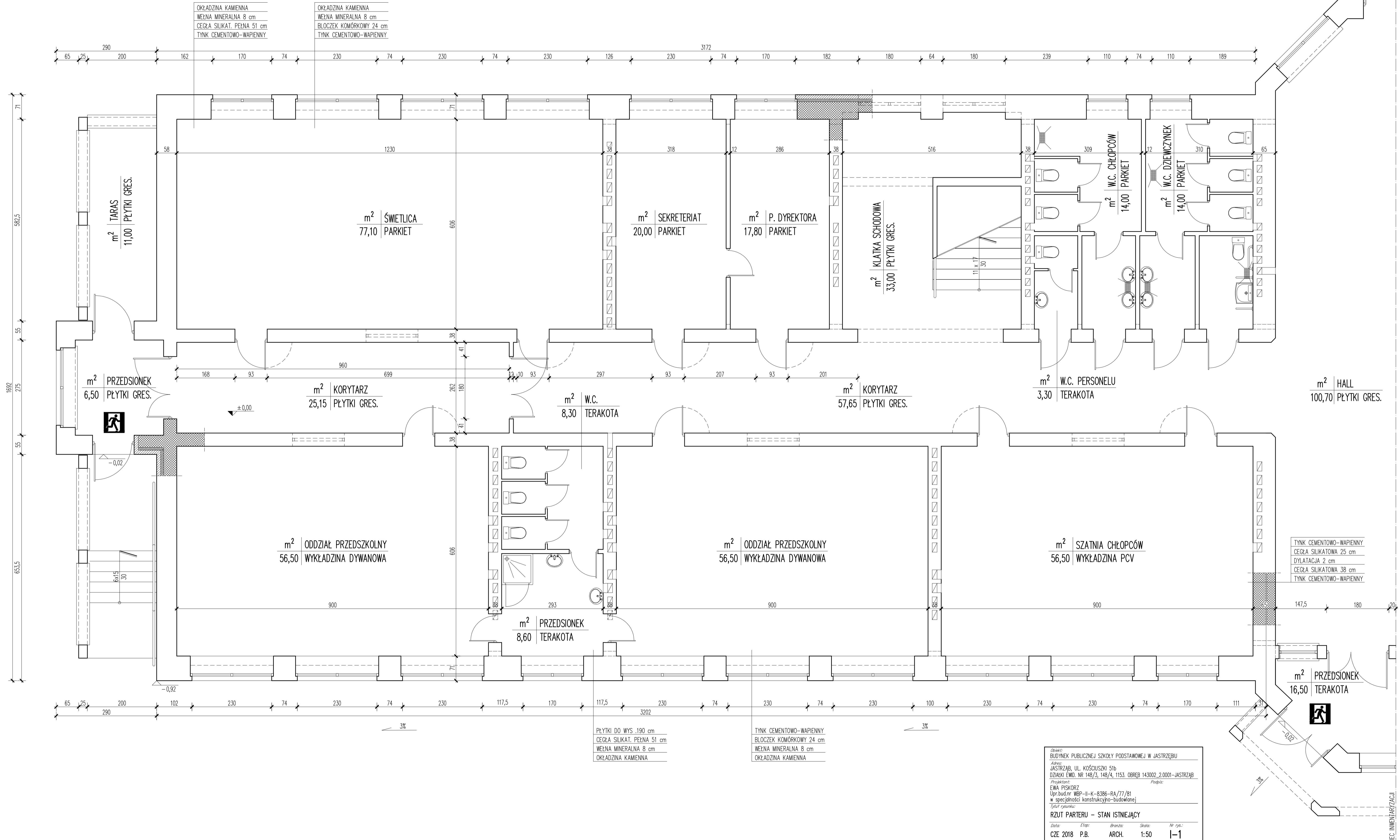
|  |   |
|--|---|
| Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zarchiwizowanego geodezyjnego i kartograficznego | STAROSTA SZYDLOWIECKI   |
| Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ   | MAPA ZASADNICZA<br>P.1430. 2017. 4/19<br>2018 -05- 11<br>z up. Starosty |
| Inż. Norbert Czubak<br>Geodeta Powiatowy   |   |



- LEGENDA:**
- ABCD - TEREN PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ
  - 1 - BUDYNEK PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ
  - 1 - ODDZIAŁY PRZEDSZKOLNE NA PARTERZE W BUDYNKU PSP
  - 2 - SALA GIMNASTYCZNA
  - 3 - WIEŻA RADIOTELEKOMUNIKACYJNA
  - 4 - BOISKO SPORTOWE
  - 5 - ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE

Obiekt: BUDYNEK PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JASTRZĘBIU  
 Adres: JASTRZĄB, UL. KOŚCIUSZKI 51b  
 DZIAŁKI EWID. NR 148/3, 148/4, 1153. OBREB 143002\_2.0001-JASTRZĄB  
 Projektant: EWA PISKORZ  
 Upr.bud.nr WBP-II-K-8386-RA/77/81  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 Tytuł rysunku: SZKIC SYTUACYJNY OBIEKTU  
 Data: CZE 2018    Etap: P.B.    Branża: ARCH.    Skala: 1:1000    Nr rys.: Z-2 -19-

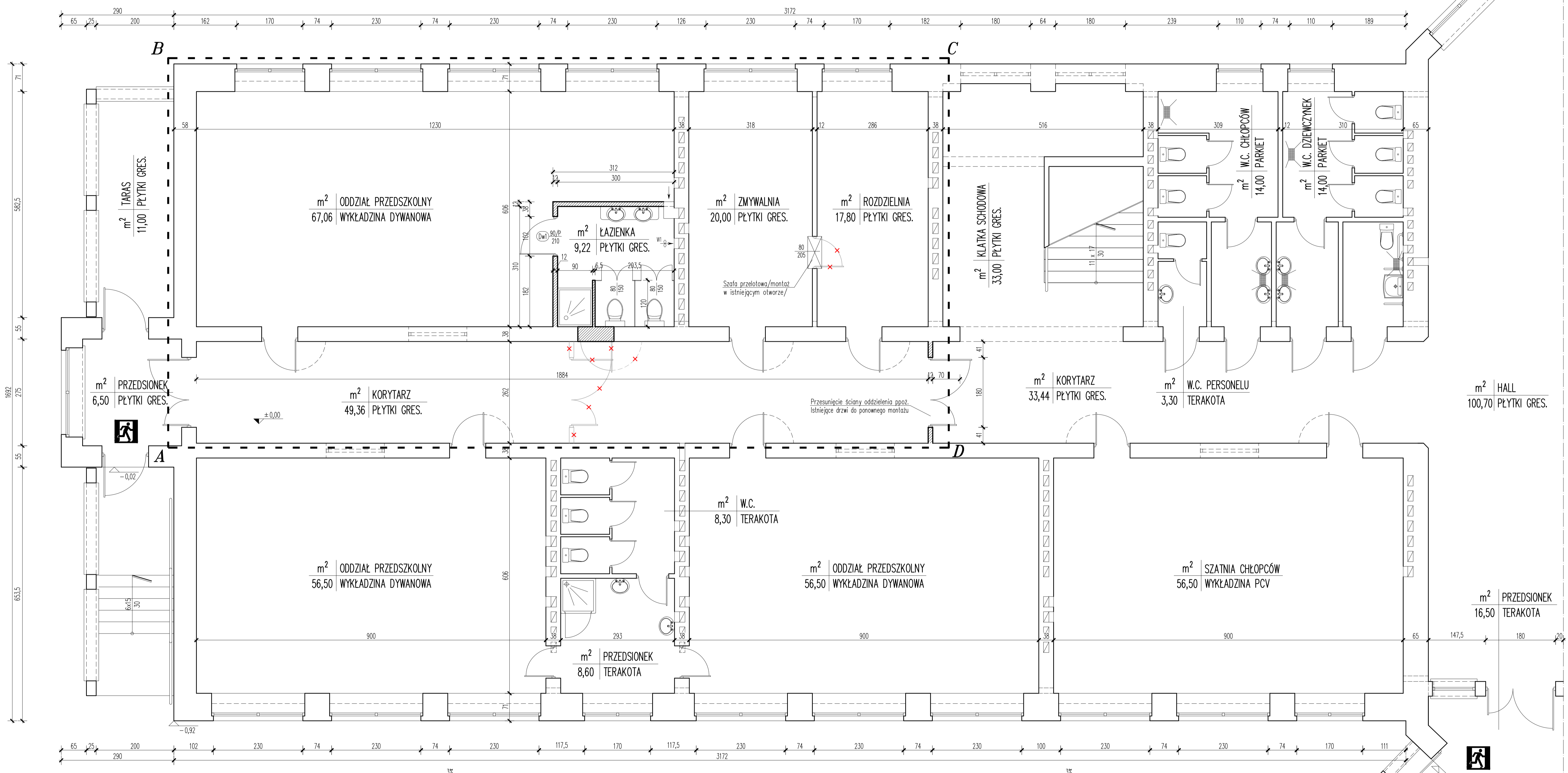
# RZUT PARTERU /INWENTARYZACJA/



KONIEC INWENTARYZACJI

# RZUT PARTERU /STAN PROJEKTOWANY/

DO SALI GIMNASTYCZNEJ



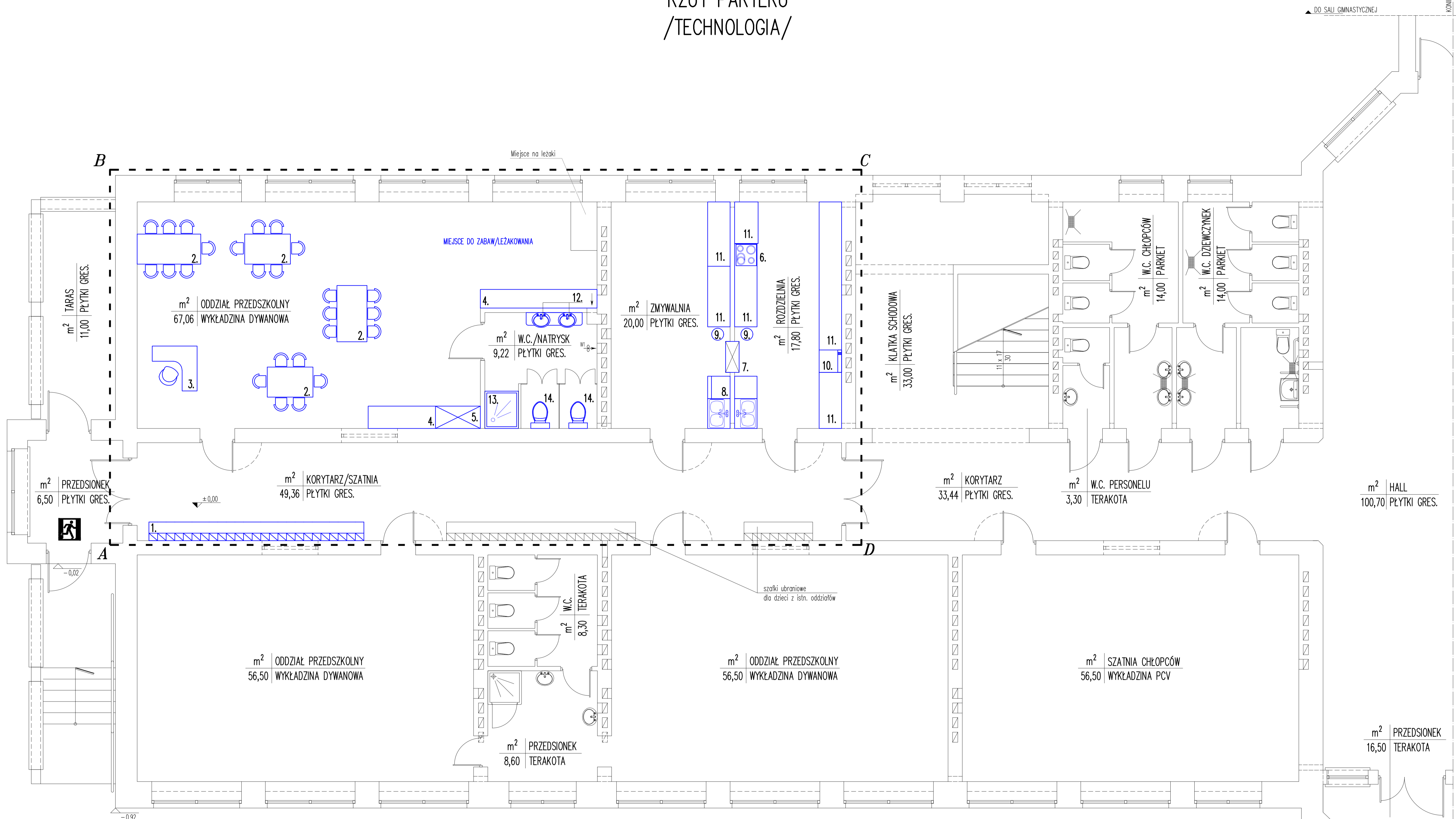
- LEGENDA:**
- ABCD** ZAKRES OPRACOWANIA
  - ŚCIANY ISTNIEJĄCE
  - ŚCIANY PROJEKTOWANE
  - ELEMENTY DO LIKWIDACJI
  - WI WENTYLATOR ŚCIENNY O WYDAJNOŚCI 115 m<sup>3</sup>/h
  - DRZWI PŁYTOWE ZE SZCZELINĄ WENTYLACYJNĄ O POW.MIN. F=0,022m<sup>2</sup>
  - WYJŚCIE EWAKUACYJNE

Obiekt:  
BUDYNEK PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JASTRZĘBIU  
Adres:  
JASTRZĄB, UL. KOŚCIUSZKI 51b  
DZIAŁKI EWID. NR 148/3, 148/4, 1153. OBRĘB 143002\_2\_0001-JASTRZĄB  
Projektant:  
EWA PIKORZ  
Upr.bud.nr WBP-II-K-8386-RA/77/81  
w spec.jedności konstrukcyjno-budowlanej  
Tytuł rysunku:  
RZUT PARTERU – STAN PROJEKTOWANY  
Data: CZE 2018  
Etap: P.B.  
Branża: ARCH.  
Skala: 1:50  
Nr rys.: A-1

KONIEC INWENTARYZACJI

KONIEC INWENTARYZACJI

# RZUT PARTERU /TECHNOLOGIA/



## OZNACZENIA:

1. SZAFKI UBRANIOWE Z SIEDZISKIEM /25 SZT./ (POD SIEDZISKIEM MIEJSCE NA OBUWIE),
2. STOLIK Z KRZESŁAMI,
3. BIURKO Z KRZESŁEM,
4. REGAŁ LUB SZAFKA NA ZABAWKI, POMOCE DYDAKTYCZNE, POŚCIEL, KOCE,
5. SZAFKA ZAMYKANA,
6. KUCHENKA ELEKTRYCZNA,
7. SZAFKA "PRZELOTOWA" NA CZYSTE NACZYNNIA,
8. ZMYWARKO-WYPARZARKA,
9. HERMETYCZNY POJEMNIK NA ODPADKI POKONSUMPCYJNE,
10. LODÓWKA,
11. SZAFKI GÓRNE I DOLNE Z BLATEM ROBOCZYM.
12. UMYWALKI NA WYS. 60 CM OD PODŁOGI WSPARTE NA SZAFKACH I ZAMOCOWANE DO PROFILI NOŚNYCH.
13. BRODZIK Z NATRYSK.
14. MISKA USTĘPOWA WISZĄCA 35 CM OD POZIOMU PODŁOGI.

## LEGENDA:

ABCD ZAKRES OPRACOWANIA

WYŚCIE EWAKUACYJNE

|   |                                  |                 |                      |
|---|----------------------------------|-----------------|----------------------|
| Nazwa:<br>BUDYNEK PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JASTRZĘBIU      |                                  |                 |                      |
| Adres:<br>JASTRZĄB, UL. KOŚCIUSZKI 51b                            |                                  |                 |                      |
| DZIAŁKI EWID. NR 148/3, 148/4, 1153. OBRĘB 143002_2.0001-JASTRZĄB |                                  |                 |                      |
| Projektant:<br>EWA PIKORZ   | Urząd:<br>WBP-II-K-8386-RA/77/81 |                 | Podpis:              |
| w specjności konstrukcyjno-budowlanej                             |                                  |                 |                      |
| Tytuł rysunku:<br>RZUT PARTERU – TECHNOLOGIA                      |                                  |                 |                      |
| Data:<br>CZE 2018   | Etap:<br>P.B.                    | Skala:<br>ARCH. | Nr rys.:<br>1:50 T-1 |

KONIEC INWENTARYZACJI

KONIEC INWENTARYZACJI