



INWESTOR :	<b>MIASTO I GMINA KÓRNIK PL. NIEPODLEGŁOŚCI 1 62-035 KÓRNIK</b>		
NAZWA INWESTYCJI :	REMONT POMIESZCZEŃ PIWNICZNYCH SALI GIMNASTYCZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W BNINIE KÓRNIK-BNIN, DZ. NR EWID. 159, 160, OBRĘB BNIN, GMINA KÓRNIK		
KATEGORIA OBIEKTU:	IX – BUDYNKI SZKOLNE		
STADIUM :	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>		
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO:</b>	<b>DATA:</b>	<b>PODPIS:</b>
PROJEKTOWAŁ:	<b>MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI UPR. NR WKP/0208/POOK/04 WOIB NR WKP/BO/1153/01</b>	31.07.2023	
SPRAWDZIŁ:	<b>MGR INŻ. MARCIN PASZCZAK UPR. NR WKP/0252/PWOK/17 WOIB NR WKP/BO/0182/18</b>	31.07.2023	
OPRACOWAŁ:	<b>MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA MANIA</b>	31.07.2023	
OPRACOWAŁ:	<b>INŻ. WERONIKA WOŹNIAK</b>	31.07.2023	





# PROJEKT TECHNICZNY REMONTU

## II. PROJEKT TECHNICZNY REMONTU

- Oświadczenie projektanta .....
- 1.1. Podstawy formalno-prawne .....
- 1.2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego .....
- 1.3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowania obiektu budowlanego .....
- 1.4. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna .....
- 1.5. Charakterystyczne parametry techniczne .....
- 1.6. Zakres i kolejność prac .....
- 1.7. Opis elementów konstrukcyjnych i architektonicznych .....
- 1.8. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia .....
- 1.9. Liczba lokali usługowych i mieszkalnych .....
- 1.10. Warunki korzystania przez osoby niepełnosprawne .....
- 1.11. Charakterystyka ekologiczna. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....
- 1.12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem .....
- 1.13. Warunki ochrony przeciwpożarowej .....
- 1.14. Rysunki architektoniczno-budowlane .....

### ZAGOSPODAROWANIE

rys. A-0 Rzut sytuacyjny -skala 1:500.....

### INWENTARYZACJA

rys. A-1 Rzut piwnicy -skala 1:50.....

rys. A-2 Rzut parteru -skala 1:50.....

rys. A-3 Rzut antresoli -skala 1:50.....

rys. A-4 Rzut dachu -skala 1:50.....

rys. A-5 Przekrój A-A -skala 1:50.....

### STAN PROJEKTOWANY

rys. A-6 Rzut piwnicy -skala 1:50.....

rys. A-7 Rzut parteru -skala 1:50.....

rys. A-8 Rzut antresoli -skala 1:50.....

### ARANŻACJA I ZAKRES PRAC

rys. T-1 Rzut piwnicy -skala 1:50.....



Kórnik, 31.07.2023r.

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

### O ZGODNOŚCI PROJEKTU Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I WIEDZĄ TECHNICZNĄ

Działając zgodnie z zapisem art. 34, pkt 3 ust. 3d ustawy z dnia 7. Lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity - Dz. U. z 2020r. poz. 1333) oświadczam jako projektant remontu pomieszczeń piwnicznych sali gimnastycznej budynku Szkoły Podstawowej w m. Kórnik-Bnin na działkach nr ewid. 159, 160, obręb Bnin, gmina Kórnik, iż projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.





# PROJEKT TECHNICZNY

## II. PROJEKT TECHNICZNY

### 2.1. Sprawy formalno - prawne

- Zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem,
- Program użytkowy Inwestora,
- Koncepcja architektoniczno - funkcjonalna zaakceptowana przez Inwestora,
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500,
- Wizja lokalna w terenie,
- Inwentaryzacja budynku,
- Dokumentacja archiwalna,
- Normy i normatywy techniczne dotyczące projektowania budynków.

### 2.2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Obiekt:	Budynek sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 2 Bninie, wolnostojący, jednokondygnacyjny (parter z antresolą), podpiwniczony
Adres budowy:	Kórnik-Bnin, dz. nr ewid. 159, 160, obręb Bnin, gmina Kórnik
Kategoria obiektu:	IX – budynki szkolne,



## 2.3 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowania obiektu budowlanego.

Zaprojektowano remont pomieszczeń piwnicznych sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Bninie.

Zakres remontu obejmuje nową aranżację pomieszczeń piwnicy.

W zakresie planowanego remontu planowane jest wykonanie remontowych prac budowlanych, remontu instalacji sanitarnych w zakresie wentylacji pomieszczeń oraz remontu instalacji elektrycznej oświetleniowej i gniazd.

Projektuje się nową aranżację sal oczekiwania dzieci, salę relaksu dzieci, salę terapeutyczną, salę rozmów indywidualnych, gabinet psychologa, gabinet pedagoga, sala ćwiczeń indywidualnych. Ponadto w piwnicy znajdują się pomieszczenia zaplecza, kotłownia oraz komunikacja.

Na kondygnacji parteru znajduje się sala gimnastyczna z zapleczem szatni i toalet, sala komputerowa, pokój nauczycielski, pomieszczenia gospodarcze, pomieszczenia komunikacji.

Na I piętrze zlokalizowany jest balkon wewnętrzny nad salą gimnastyczną, pomieszczenie zaplecza i komunikacja.

Obiekt zapewnia niezbędne warunki do korzystania z niego przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich. Do jednego z wejść do budynku prowadzi zewnętrzna pochylnia przeznaczona dla osób niepełnosprawnych. Osoba niepełnosprawna może uczęszczać na zajęcia prowadzone na kondygnacji parteru.

Opracowywany obiekt wyposażony będzie we wszystkie niezbędne instalacje do prawidłowego funkcjonowania.

Budynek jest przystosowany do wyposażenia w instalacje telekomunikacyjne, w tym radiowo-telewizyjne, odpowiadające przepisom odrębnym i Polskim Normom dotyczącym wykonania tych instalacji, a stosownie do przeznaczenia budynku – również w instalację sygnalizacji dzwonekowej lub domofonowej.

Obiekt zaprojektowano zgodnie z § 54 i 55 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).

W przypadku zmiany sposobu użytkowania budynku lub jego części pomieszczeń należy dostosować do odpowiednich wymagań i kryteriów zgodnie z przeznaczeniem obiektu oraz uzgodnić z rzeczoznawcami odpowiednich branż (ds. PPOŻ., BHP i higieniczno-sanitarnych).



## 2.4 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna.

Budynek sali gimnastycznej z zapleczem został wybudowany w 1999r. Obiekt zlokalizowany jest przy ul. Jeziornej 4 w Kórniku - Bninie, na działkach o nr ewid. 159 i 160. Działki leżą na terenie strefy ochrony konserwatorskiej układu urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 2199/A.

Budynek sali gimnastycznej z zapleczem posiada jedną kondygnację nadziemną z antresolą i jedną podziemną. W obiekcie znajdują się: sala gimnastyczna, szatnie i sanitariaty oraz pom. magazynowe i gospodarcze.

Fundamenty wykonano jako żelbetowe. Ściany zewnętrzne budynku warstwowe. Warstwę nośną stanowi mur z cegły klinkierowej, ocieplony warstwą styropianu oraz zewnętrzna warstwa z cegły klinkierowej. Ściany wewnętrzne nośne z pustaków ceramicznych. Ścianki działowe z cegły dziurawki oraz z płyty G-K.

Stropy z płyt żelbetowych kanałowych typu „S”. Nad salą gimnastyczną strop z płyt żelbetowych typu „TT”.

Dach sali gimnastycznej stromy, drewniana więźba ciesielska o konstrukcji płatwiowokleszczowej, ocieplona wełną mineralną, przykryta blachodachówką. Pozostała część budynku (zaplecze) dach płaski – stropodach wentylowany z żelbetowych płyt kanałowych typu „S”. Stropodach ocieplony wełną mineralną, pokryty płytami dachowymi korytkowymi zamkniętymi DKZ na ścianach ażurowych i przykryty papą.

Stolarka zewnętrzna aluminiowa. Drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe, płycinowe, przeszklone.

Cokół budynku wykonany z cegły klinkierowej lub obłożony płytkami klinkierowymi. Posadzki w budynku wylewane, z paneli PCV lub z płytek gresowych. Wentylacja grawitacyjna, wspomagana mechanicznie.

Obiekt wyposażony jest w instalacje sanitarne oraz instalację elektryczną, teletechniczną, gazową, odgromową, wodociągową, kanalizację deszczową, P.POŻ, hydrantową, centralnego ogrzewania.

Zaprojektowano remont pomieszczeń piwnicznych sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Bninie.

Zakres remontu obejmuje nową aranżację pomieszczeń piwnicy.

W zakresie planowanego remontu planowane jest wykonanie remontowych prac budowlanych, remontu instalacji sanitarnych w zakresie wentylacji pomieszczeń piwnicy oraz remontu instalacji elektrycznej oświetleniowej i gniazd.

Projektuje się nową aranżację sale oczekiwania dzieci, salę relaksu dzieci, salę terapeutyczną, salę rozmów indywidualnych, gabinet psychologa, gabinet pedagog, sala ćwiczeń indywidualnych. Ponadto w piwnicy znajdują się pomieszczenia zaplecza, kotłownia oraz komunikacja.





## 2.5 Charakterystyczne parametry techniczne.

<b>Powierzchnia:</b>	
<b>Powierzchnia zabudowy:</b>	<b>847,96m<sup>2</sup></b>
<b>Powierzchnia całkowita:</b>	<b>1754,44m<sup>2</sup></b>
<b>Powierzchnia użytkowa:</b>	<b>1465,58m<sup>2</sup></b>
<b>Szerokość:</b>	<b>37,06m</b>
<b>Długość:</b>	<b>25,66m</b>
<b>Wysokość:</b>	<b>12,27m</b>
<b>Kąt nachylenia głównych połaci dachu:</b>	<b>22°</b>
<b>Liczba kondygnacji nadziemnych:</b>	<b>I</b>
<b>Liczba kondygnacji podziemnych:</b>	<b>I</b>





## 2.6 Zakres i kolejność prac.

- Zabezpieczenie obszaru prac budowlanych,
- Wyniesienie elementów wyposażenia,
- Rozbiórka podestu drewnianego sceny. Zasłony przy scenie zdemontowane zostaną przez Użytkownika,
- Rozbiórka tablic naklejonych na ścianę (1,50x1,20 [m] – 8szt.),
- Demontaż drobnych elementów ze ścian (gabłota, projektor, haki) Wskazane przez Użytkownika haki pozostawić,
- Odkucie luźnych płytek z podłogi w części pomieszczenia 6/-1, odkucie cokolika z uzupełnieniem ubytków obróbkami tynkarskimi,
- Wykonanie ścianki g-k na ruszcie stalowym z wypełnieniem ściany z wełną mineralną,
- Wymiana dwóch par drzwi (do pom. 5/-1 i 8/-1), z obróbką otworów,
- Przeróbki w zakresie instalacji sanitarnych (wg projektu branżowego) – uzupełnienie w zakresie instalacji wentylacji nawiewnej i wywiewnej w części pomieszczeń piwnicy,
- Przeróbki w zakresie instalacji elektrycznych (wg projektu branżowego) – demontaż fragmentów starych instalacji (osprzęt, oprawy, gniazda i okablowanie z korytkami), wykonanie nowego oświetlenia ledowego i instalacji gniazd wraz z nowym rozproszaniem przewodów elektrycznych od istniejącej rozdzielni w piwnicy). Projektowaną instalację przewiduje się jako prowadzoną podtynkowo,
- Uzupełnienie ubytków w podłodze masą samopoziomującą,
- Wykonanie warstwy szepnej,
- Wykonanie masy samopoziomującej (warstwa gr. 5-10mm) na całej powierzchni posadzki pod wykładzinę dywanową,
- Oczyszczenie powierzchni ścian i sufitu,
- Przeszpachlowanie ubytków ścian i sufitu,
- Dwukrotne malowanie ścian emulsją lateksową na podkładzie farby białej, wykonanie 3x lakier do wysokości 1,5m,
- Ułożenie wykładziny dywanowej z połączeniem i listwą oraz wykonaniem cokolika,
- Wykonanie okładzin słupów (8szt.) materiałem tłumiącym uderzenie do wysokości 1,8m,
- Montaż listew z wieszakami, montaż regałów na tornistry,
- Montaż rantów tłumiących uderzenie na grzejnikach w pom. 6/-1,
- Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z wywiezieniem na wysypisko,
- Wyprawki malarskie,
- Roboty porządkowe.







## 2.7 Opis elementów konstrukcyjnych i architektonicznych.

**Przed przystąpieniem do wyceny zakresu prac zaleca się wykonanie wizji lokalnej i zweryfikowanie proponowanych założeń standardu prac wykończeniowych.**

**Z uwagi na specyfikę obiektu wszystkie prace budowlane prowadzić przed wcześniejszym zgłoszeniu i uzgodnieniu zakresu z Administracją Użytkownika.**

**Należy używać sprzętu możliwie jak najmniej uciążliwego dla osób korzystających z obiektu.**

**W zakresie prac należy przewidzieć zabezpieczenie wyposażenia stałego budynku, mienia osób oraz utylizację materiałów.**

### 2.6.1 PRACE ROZBIÓRKOWE

Prace rozbiórkowe prowadzić przy użyciu narzędzi ręcznych. Należy prowadzić segregację materiałów przeznaczonych do utylizacji. W zakresie prac rozbiórkowych należy uwzględnić m.in.: skucie fragmentów płytek, rozbiórki fragmentów zabudów g-k, rozbiórka sceny, demontaż dwóch par drzwi wewnętrznych, demontaż osprzętu, demontaż starych i zbędnych odcinków instalacji zgodnie z projektem branżowym, itp. wraz z robotami towarzyszącymi.

### 2.6.2 ŚCIANY I WEWNĘTRZNE MUROWANE – ZAMUROWANIA I PRZEKUCIA

Istniejące ściany zewnętrzne i wewnętrzne wykonane zostały jako murowane z elementami żelbetowymi.

Projektuje się przekucia zgodnie z projektami branżowymi z obróbką otworów w postaci zaślepek/rozet/maskownic z blachy klejonych do ściany wokół projektowanych przekuć otworów dla celów wentylacji. Przy kominach wykonać nowe przekucia i zamontować kratki wentylacyjne z obróbką otworów.

### 2.6.3 TYNKI WEWNĘTRZNE - UZUPEŁNIENIA

Prowadzenie instalacji elektrycznych projektuje się jako podtynkowe. W miejscach zdemontowanych instalacji i osprzętu, bruzdach po pracach instalacyjnych, wcześniejszych skuciach tynków oraz po skuciu istniejących płytek na ścianach z cokolika należy wykonać uzupełnienia tynków wewnętrznych i przespachlowanie.

### 2.6.4 ŚCIANA DZIAŁOWA G-K

Projektuje się nową ściankę działową z G-K na ruszcie stalowym. Nowe ściany g-k wykonać z profili stalowych szerokości 10cm. Przy otworze drzwiowym i należy zastosować profile wzmocnione. Przewidziano system profili klejonych do posadzki.



Ze względu na nieznaną przebieg istniejących instalacji w warstwie szlichty betonowej nie przewiduje się wiercenia w posadzkę. Ściany wykonać z wypełnieniem wełną mineralną gr. 10cm z obustronnym obłożeniem płytą g-k na pełną wysokość kondygnacji. Należy wykonać wymiany poziome pośrednie między profilami pionowymi w celu zabezpieczenia przed zsunięciem się wełny mineralnej. Należy zastosować obustronnie płytę g-k gr. 1,25cm.

Ściana g-k szpachlowana i malowana. Na łączeniach płyt zastosować siatkę antyryśową.

## 2.6.5 STOLARKA DRZWIOWA

Dwie pary drzwi wewnętrzne do pomieszczeń drewniane, pełne. Ościeżnice regulowane stalowe lub aluminiowe, skrzydło okleinowane, materiał skrzydła: klejotka z drewna iglastego. Wyposażenie (klamka i zamek).

Uwaga:

- Przed złożeniem zamówienia należy sprawdzić wymiary na miejscu wbudowania stolarki i przeszkleń. Osadzenie okien i drzwi wg instrukcji producenta.

## 2.6.6 WYKŁADZINA PODŁOGOWA DYWANOWA

W pomieszczeniu sali oczekiwania dzieci (pom. 6/-1) zaprojektowano w części sali wykończenie podłóg z wykładziny dywanowej.

Pod podłogę właściwą projektuje się przygotowanie podłoża. Istniejące luźne i głucho płytki wraz z ocinkami cokolika należy odkuć. Ubytki uzupełnić masą wyrównawczą. Na tak przygotowanej powierzchni wykonać warstwę szepną i masę samopoziomującą o gr. 5-10mm. Na przygotowanej posadzce należy ułożyć wykładzinę dywanową z cokolikiem wysokości 15cm. W miejscach styku podłogi z wykładziny dywanowej i podłogi z płytek należy przewidzieć fazowanie nawierzchni (z ewentualnym odkucie odcinka płytek) z zakończeniem listwą na połączeniu dwóch rodzajów podłóg.

Wykładzina dywanowa (np. ITC E. Blitz 096 lub równoważna) powinna posiadać następujące parametry:

- klasa użytkowa: 33,
- gęstość runa min.: 150000 punktów/m<sup>2</sup>,
- wysokość runa: 3mm,
- rodzaj runa: pętka,
- skład runa: 100% poliamid,
- wysokość całkowita min. 6mm,
- trudnopalność, Bfl-s1,
- kolorystyka: ciemnoszary, niejednolity. Kolor i wzór do potwierdzenia na etapie budowy.





### 2.6.7 SUFIT

W pomieszczeniu 6/-1 i 9/-1 oraz w pom. 10/-1 (po pracach instalacyjnych) projektuje się odświeżenie powierzchni sufitu. Powierzchnię sufitu należy odkurzyć i zmyć po uprzednim zdemontowaniu wskazanych przez Użytkownika elementów. Po wykonaniu prac instalacyjnych przewidziano uzupełnienie ubytków (uzupełnienie ubytków tynkiem i uzupełnienie zabudów g-k) i przespachlowanie sufitu. Na tak przygotowanej powierzchni odmalować dwukrotnie sufit w kolorze białym emulsją lateksową.

### 2.6.8 ŚCIANY

W pomieszczeniu 6/-1 i 9/-1 projektuje się odświeżenie powierzchni ścian. Powierzchnię ścian należy odkurzyć i zmyć. Należy rozebrać istniejące tablice z naklejonych płyt g-k, zdemontować wskazane przez Użytkownika drobne elementy. Po wykonaniu prac instalacyjnych przewidziano uzupełnienie ubytków (uzupełnienie ubytków tynkiem i uzupełnienie zabudów g-k) i przespachlowanie sufitu. Na tak przygotowanej powierzchni odmalować dwukrotnie ściany w kolorach szarości emulsją lateksową na podkładzie farby białej. Do wysokości 1,5 zaprojektowano malowanie lakierem akrylowym z wiórami winylowymi (np. Ding-Dong Flugger lub równoważny). Lakier półmat, odporny na ścieranie i czyszczenie.

### 2.6.9 OKŁADZINY SŁUPÓW ŻELBETOWYCH

W pom. 6/-1 należy wykonać obłożenie słupów wolnostojących (8szt.) do wysokości 1,8m materiałem tłumiącym uderzenia. Projektuje się obłożenie słupów naklejanymi (na klej lub samoprzylepne) płaskimi odbojnicami ściennymi (np. Mathey System odbojnica ścienna elastyczna Wall Lelub równoważna) gr. min. 1,7mm, o właściwościach elastycznych, antybakteryjna, kolor jasny popiel. W narożnikach słupów zaprojektowano dodatkowe narożniki elastyczne gumowe (np. FAT 1,5 lub równoważny) w kolorach szarości. Należy zastosować narożniki elastyczne posiadające specjalny kształt zaokrąglenia, dzięki któremu niwelowany jest ostry kąt naroża ściany. Odbojnica powinna być wykonana z miękkiego materiału.

### 2.6.10 WYPOSAŻENIE

Na ścianie pomieszczenia 9/-1 przewidziano montaż wieszaków na długości 6m. Wieszaki na listwie drewnianej. W dalszej części przewiduje się montaż regałów na tornistry. Zaprojektowano regały typowe, dwupoziomowe, otwarte o wymiarach poszczególnych półek ok. 33x46 i wys. 59cm.





## 2.6.11 MALOWANIE

Wewnętrzne:

- Dwukrotne malowanie sufitów emulsją lateksową białą,
- Dwukrotne malowanie ścian i sufitów emulsją lateksową w kolorach jasnej szarości na podkładzie farby białej,  
Na etapie realizacji uzgodnić kolorystykę ścian z Inwestorem po przedstawieniu próbek,
- Kategoria ścieralności farby: 1.

## 2.6.12 INSTALACJE

Przeróbki instalacji wentylacji nawiewnej i wywiewnej oraz instalacji elektrycznych wg projektów branżowych.

### UWAGI KOŃCOWE

- ✓ **roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych**
- ✓ **zmiany lub odstępstwa od rozwiązań przedstawionych w niniejszym projekcie są możliwe jedynie za zgodą autorów projektu**

**opracował:**

**Kórnik, lipiec 2023r.**





## 2.8 Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia

**Obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym i prostych warunkach gruntowych.**

## 2.9 Liczba lokali mieszkalnych i usługowych.

W przedmiotowym budynku znajduje się obiekt oświaty – szkoła podstawowa. W budynku mieszczą się pomieszczenia budynku szkolnego – sala gimnastyczna wraz z zapleczem szatni i toalet, pomieszczenia sal lekcyjnych, pomieszczenia gabinetów, sal oczekiwania dzieci oraz pomieszczeń zaplecza.

## 2.10 Warunki korzystania przez osoby niepełnosprawne.

Obiekt zapewnia niezbędne warunki do korzystania z niego przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich.

Do budynku zaprojektowano pochylnię zewnętrzną. Wejścia do budynku zaprojektowano na poziomie równym z przyległym terenem. W budynku osoba niepełnosprawna dostęp do pomieszczeń będzie miała zapewniony poprzez zastosowanie wymiarów pomieszczeń pozwalających na swobodny obrót wózka.

## 2.11 Charakterystyka ekologiczna.

Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

### 2.11.1. Zapotrzebowania i jakość wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Woda z sieci wodociągowej, pobór 2,0m<sup>3</sup>/dobę, przepływ do 0,5m<sup>3</sup>/h.

Odprowadzenie ścieków bytowych do sieci kanalizacji sanitarnej, przewidywana ilość ścieków 2,0m<sup>3</sup>/dobę.

Rozprowadzanie wody opadowej na powierzchni działki.

### 2.11.2. Emisji zanieczyszczeń gazowych

Pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m<sup>3</sup>/h gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25m<sup>3</sup>/h.





### 2.11.3. Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów.

Przewiduje się odpady komunalne, podlegające selektywnej zbiórce, odpady biodegradowalne pozostają na terenie. Ilość odpadów charakterystyczna dla funkcji usługowej, magazynowana do czasu wywozu w miejscu gromadzenia odpadów stałych.

### 2.11.4. Właściwości akustycznych

Nie przewiduje się uciążliwości akustycznych, oraz związanych z generowaniem drgań i promieniowania.

### 2.11.5. Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Inwestycja nie będzie miała wpływu na glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

## 2.12 Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

### 2.12.1 Instalacje sanitarne

Opracowywany budynek wyposażony jest w:

- Instalację grzewczą z kotła gazowego,
- Instalację ciepłej i zimnej wody użytkowej,
- Instalację kanalizacji sanitarnej,
- Instalację wentylacji grawitacyjnej wspomaganą wentylatorami mechanicznymi.

### 2.12.2 Instalacje elektryczne

Opracowywany budynek wyposażony jest w:

- Instalację gniazd wtykowych,
- Instalację elektryczną obwodów oświetlenia,
- Instalację rozdzielniczy głównej.

### 2.12.3 Instalacja gazowa

Opracowywany budynek wyposażony jest w instalację gazową – kocioł gazowy do celów c.o. i c.w.u.





## 2.13 Warunki ochrony przeciwpożarowej.

### 2.13.1. Rodzaj obiektu budowlanego. Przeznaczenie budynku.

Opracowywany budynek to obiekt oświaty o jednej kondygnacji nadziemnej z antresolą i podpiwniczeniem.

### 2.13.2. Dane podstawowe.

- Powierzchnia zabudowy – 847,96m<sup>2</sup>,
- Powierzchnia wewnętrzna – 1465,58m<sup>2</sup>,
- Wysokość obiektu: 10,50m. Obiekt zaliczony do grupy obiektów niskich (<12,0m),
- Liczba kondygnacji nadziemnych: I,
- Liczba kondygnacji podziemnych: I,
- Grupa wysokości: niskie (N).

### 2.13.3. Charakterystyka zagrożenia pożarowego.

- Materiały niebezpieczne pożarowo – nie występuje,
- Zagrożenie wybuchem – nie występuje,
- Pomieszczenie zagrożone wybuchem – nie występuje,
- Zagrożenie wynikające ze sposobu użytkowania oraz przewidywanych procesów technologicznych – nie występuje.

### 2.13.4. Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.

- kategoria zagrożenia ludzi ZL III,
- klasa odporności pożarowej budynku: C,
  - Budynek zaprojektowano w jednej strefie pożarowej obejmująca kondygnację piwnicy i parteru z antresolą o powierzchni 1465,58m<sup>2</sup>. Ze strefy pożarowo jest wydzielone pomieszczenie kotłowni o powierzchni 14,92m<sup>2</sup> ścianami i stropem REI 60 i drzwiami EI 30.
- wymagany stopień rozprzestrzeniania ognia dla poszczególnych elementów obiektu – NRO.

Budynek został zaprojektowany i powinien być wykonany w klasie „C” odporności pożarowej. Wszystkie elementy budynku powinny być nie rozprzestrzeniające ognia.

Elementy budynku klasy „C” odporności pożarowej powinny odpowiadać następującym wymaganiom odporności ogniowej<sup>5)</sup>:

- główna konstrukcja nośna (ściany, słupy, podciągi) – R 60;
- konstrukcja dachu – R 15;
- stropy<sup>1)</sup> - REI 60;
- ściany zewnętrzne<sup>1),2)</sup> – EI 30 (o-i);
- ściany wewnętrzne<sup>1)</sup> – EI 15;
- przekrycie dachu<sup>3)</sup> – RE 15.



### Oznaczenia:

- R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,
- E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,
- I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,
- <sup>1)</sup> Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.
- <sup>2)</sup> Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.
- <sup>3)</sup> Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20 % jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.
- <sup>5)</sup> Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

### 2.13.5. Podstawowe informacje na temat liczby osób i strategii ewakuacji.

- Przewidywana liczba osób w obiekcie: 120,
- Kondygnacja na której przewiduje się największą liczbę osób: parter, liczba osób na tej kondygnacji: 75,
- Największa liczba osób w pomieszczeniu: 50,
- Strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób: ewakuacja z pomieszczeń na parterze i piwnicy ciągiem komunikacyjnym bezpośrednio na zewnątrz budynku,

Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne.

Ewakuacja z budynku odbywa się za pomocą poziomych dróg komunikacji ogólnej służących celom ewakuacji.

Szerokość drzwi stanowiących wyjście z budynku wynosi min. 1,5m.

Dopuszczalna przejścia ewakuacyjnego (40m) w żadnym pomieszczeniu budynku nie jest przekroczona. Dopuszczalna długość dojścia ewakuacyjnego - 60m (przy dwóch dojściach).

Budynek wyposażony w ewakuacyjne oświetlenie awaryjne na drogach ewakuacyjnych (oświetlenie ewakuacyjne komunikacji), załączane automatycznie w przypadku zaniku napięcia podstawowego (z podtrzymaniem 1 godzinnym, natężenie oświetlenia ewakuacyjnego nie mniejsze niż 1 lx oraz 5 lx przy hydrantach), zgodnie z wymaganiami Polskich Norm.

### 2.13.6. Dobór urządzeń przeciwpożarowych.

- Hydranty zewnętrzne.  
Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 dm<sup>3</sup>/s. Wymaganie spełni co najmniej jeden hydrant DN 80 nadziemny w odległości co najmniej 5 m od budynku i maksymalnie do 75m od chronionego obiektu oraz drugi w odległości do 150m,
- Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.





Przewiduje się ewakuacyjne oświetlenie awaryjne na drogach ewakuacyjnych, załączane automatycznie w przypadku zaniku napięcia podstawowego (z podtrzymaniem 1 godzinnym, natężenie oświetlenia ewakuacyjnego nie mniejsze niż 1 lx), zgodnie z odrębnym projektem i wymaganiami Polskich Norm.

W skład oświetlenia ewakuacyjnego wchodzi lampy oświetlenia ewakuacyjnego oraz podświetlone znaki ewakuacyjne informujące o kierunkach ewakuacji. Znaki te będą umieszczone nad wyjściami i na drogach komunikacyjnych,

- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu.  
Przeciwpożarowy wyłącznik prądu umieszczony będzie w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany.
- Podręczny sprzęt gaśniczy.

#### 2.13.7. Przygotowanie obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczych.

- droga pożarowa – niewymagana. Drogę pożarową stanowi ul. Jeziorna. Dostęp wzdłuż całej elewacji frontowej budynku.
- ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 dm<sup>3</sup>/s. Wymaganie spełni co najmniej jeden hydrant nadziemny w odległości co najmniej 5 m od budynku i maksymalnie do 75m od chronionego obiektu oraz drugi w odległości do 150m,

#### 2.13.8. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych a w szczególności instalacji wentylacji, ogrzewczej, gazowej i elektroenergetycznej.

W obiekcie zainstalowany jest przeciwpożarowy wyłącznik prądu funkcjonujący zgodnie z odpowiednimi przepisami. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu umieszczony zostanie w pobliżu głównego wejścia do obiektu.

#### 2.13.9. Wyposażenie w instalacje techniczne.

- Elektroenergetyczna i odgromowa.  
Przewody i kable wraz z zamocowaniami stosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej powinny zapewnić ciągłość dostawy energii elektrycznej w warunkach pożaru przez wymagany czas działania urządzenia przeciwpożarowego konieczny do przeprowadzenia ewakuacji.
- Wentylacyjna.  
Przewody wentylacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a izolacje cieplne i akustyczne zapewniające nie rozprzestrzenianie ognia.
- Sanitarne.  
Izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacjach: wodociągowej, kanalizacyjnej i ogrzewczej powinny być wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.





### 2.13.10. Elementy wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego.

#### Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego:

- w strefach pożarowych ZL stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione;
- na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione;
- okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

### 2.13.11. Gaśnice i oznakowania obiektu znakami bezpieczeństwa.

Budynek oznakowany znakami bezpieczeństwa zgodnie z Polskimi Normami.

### 2.13.12. Wykaz aktów prawnych.

- [1] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).
- [2] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030).
- [3] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719).
- [4] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2017r. poz. 736).
- [5] Polska Norma PN-EN 1838:2013-11. Zastosowania oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.
- [6] Polska Norma PN-EN 50172:2005. Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.

**Opracował:**

**Kórnik, lipiec 2023r.**





INWESTOR :	<b>MIASTO I GMINA KÓRNIK PL. NIEPODLEGŁOŚCI 1 62-035 KÓRNIK</b>		
NAZWA INWESTYCJI :	REMONT POMIESZCZEŃ PIWNICZNYCH SALI GIMNASTYCZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W BNINIE KÓRNIK-BNIN, DZ. NR EWID. 159, 160, OBRĘB BNIN, GMINA KÓRNIK		
KATEGORIA OBIEKTU:	IX – BUDYNKI SZKOLNE		
STADIUM :	<b>OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY</b>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO:	DATA:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	<b>MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI UPR. NR WKP/0208/POOK/04 WOIIB NR WKP/BO/1153/01</b>	31.07.2023	
SPRAWDZIŁ:	<b>MGR INŻ. MARCIN PASZCZAK UPR. NR WKP/0252/PWOK/17 WOIIB NR WKP/BO/0182/18</b>	31.07.2023	
OPRACOWAŁ:	<b>MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA MANIA</b>	31.07.2023	
OPRACOWAŁ:	<b>INŻ. WERONIKA WOŹNIAK</b>	31.07.2023	



## SPIS TREŚCI

3.1. INFORMACJA BIOZ. ....

3.2. ZAŁĄCZNIKI .....

### 3.1 Informacja BIOZ.

INWESTOR :		<b>MIASTO I GMINA KÓRNIK PL. NIEPODLEGŁOŚCI 1 62-035 KÓRNIK</b>	
OBIEKT :		<b>REMONT POMIESZCZEŃ PIWNICZNYCH BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ DZ. NR EWID. 159, 160, OBRĘB BNIN, GMINA KÓRNIK</b>	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA:	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	<b>SŁAWOMIR GIERLIŃSKI</b>	LIPIEC 2023r.	

#### Podstawa prawna opracowania:

- Ustawa z dnia 07 lipca 1994r – Prawo budowlane z późniejszymi zmianami
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003r)w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Przepisy i normy budowlane





### 3.1.1 Zakres robót oraz kolejność realizacji:

W ramach zamierzenia budowlanego realizowane będą następujące roboty budowlane – w kolejności realizacji:

- Zabezpieczenie obszaru prac budowlanych,
- Wyniesienie elementów wyposażenia,
- Rozbiórka podestu drewnianego sceny. Zasłony przy scenie zdemontowane zostaną przez Użytkownika,
- Rozbiórka tablic naklejonych na ścianę (1,50x1,20 [m] – 8szt.),
- Demontaż drobnych elementów ze ścian (gabłota, projektor, haki) Wskazane przez Użytkownika haki pozostawić,
- Odkucie luźnych płytek z podłogi w części pomieszczenia 6/-1, odkucie cokolika z uzupełnieniem ubytków obróbkami tynkarskimi,
- Wykonanie ścianki g-k na ruszcie stalowym z wypełnieniem ściany z wełną mineralną,
- Wymiana dwóch par drzwi (do pom. 5/-1 i 8/-1), z obróbką otworów,
- Przeróbki w zakresie instalacji sanitarnych (wg projektu branżowego) – uzupełnienie w zakresie instalacji wentylacji nawiewnej i wywiewnej w części pomieszczeń piwnicy,
- Przeróbki w zakresie instalacji elektrycznych (wg projektu branżowego) – demontaż fragmentów starych instalacji (osprzęt, oprawy, gniazda i okablowanie z korytkami), wykonanie nowego oświetlenia ledowego i instalacji gniazd wraz z nowym rozprorowadzeniem przewodów elektrycznych od istniejącej rozdzielni w piwnicy). Projektowaną instalację przewiduje się jako prowadzoną podtynkowo,
- Uzupełnienie ubytków w podłodze masą samopoziomującą,
- Wykonanie warstwy szczepnej,
- Wykonanie masy samopoziomującej (warstwa gr. 5-10mm) na całej powierzchni posadzki pod wykładzinę dywanową,
- Oczyszczenie powierzchni ścian i sufitu,
- Przeszpachlowanie ubytków ścian i sufitu,
- Dwukrotne malowanie ścian emulsją lateksową na podkładzie farby białej, wykonanie 3x lakier do wysokości 1,5m,
- Ułożenie wykładziny dywanowej z połączeniem i listwą oraz wykonaniem cokolika,
- Wykonanie okładzin słupów (8szt.) materiałem tłumiącym uderzenie do wysokości 1,8m,
- Montaż listew z wieszakami, montaż regałów na tornistry,
- Montaż rantów tłumiących uderzenie na grzejnikach w pom. 6/-1,
- Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z wywiezieniem na wysypisko,
- Wyprawki malarskie,
- Roboty porządkowe.





### 3.1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

Na przedmiotowej działce znajduje się budynek sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej.

### 3.1.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W ramach zamierzenia budowlanego nie występują elementy zagospodarowania działki bądź terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### 3.1.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- roboty, przy których wykonywaniu istnieje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5,0m:  
Nie występują.
- Roboty wykonywane przy użyciu dźwigu:  
Nie występują.

### 3.1.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

W ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego należy zapewnić co najmniej szkolenia pracowników pod względem bezpieczeństwa pracy:

- wstępne szkolenie BHP przy przyjęciu do pracy
- szkolenie na budowie, przygotowujące do spodziewanych zagrożeń i uwzględniające miejscowe uwarunkowania – przy rozpoczynaniu budowy
- instruktaż na stanowisku pracy omawiający sposób wykonania konkretnego elementu bądź roboty, spodziewane zagrożenia i konieczne zabezpieczenia – każdorazowo przy przystąpieniu danego pracownika do danego rodzaju robót.

### 3.1.6 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

Dla zapobieżenia niebezpieczeństwom przy wykonywaniu robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie należy zastosować następujące środki techniczne i organizacyjne:

1.1. Należy zapewnić dla całego terenu budowy:

- wstęp na teren budowy wyłącznie dla osób upoważnionych
- osoby wizytujące budowę bezwzględnie zaopatrzyć w kaski ochronne





- pracownicy wykonujący prace budowlane muszą posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do wykonywania określonych prac (na wysokości, przy obsłudze maszyn, etc) oraz przeszkolenie BHP na stanowisku pracy
- pracownicy wykonujący prace na terenie budowy muszą być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej odpowiedni do rodzaju wykonywanej pracy
- w bezpośrednim sąsiedztwie maszyn należy umieścić instrukcję bezpiecznej obsługi urządzeń, zawierającą również niezbędne czynności konserwacyjne
- bezwzględnie uniemożliwić uruchamianie maszyn i urządzeń nie w pełni sprawnych technicznie, nie posiadających aktualnych badań i atestów, bądź z uszkodzoną izolacją
- wyznaczyć miejsce na apteczkę pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażony punkt ppoż.

1.2. Dla pracy w strefach szczególnego zagrożenia należy zapewnić ponadto:

- bezwzględny zakaz wstępu do stref niebezpiecznych dla osób nie wykonujących bezpośrednio prac w strefach
- stały nadzór nad pracownikami wykonującymi prace w strefach niebezpiecznych
- dopuszczenie do wykonywania prac niebezpiecznych wyłącznie pracowników posiadających oprócz badań lekarskich, także odpowiednie kwalifikacje zawodowe (szkolenia wysokościowe, uprawnienia energetyczne, etc)

Opracował:





### 3.2 Załączniki – przykładowe elementów wykończenia i wyposażenia.

#### Narożnik gumowy







## Odbojnica ścienna



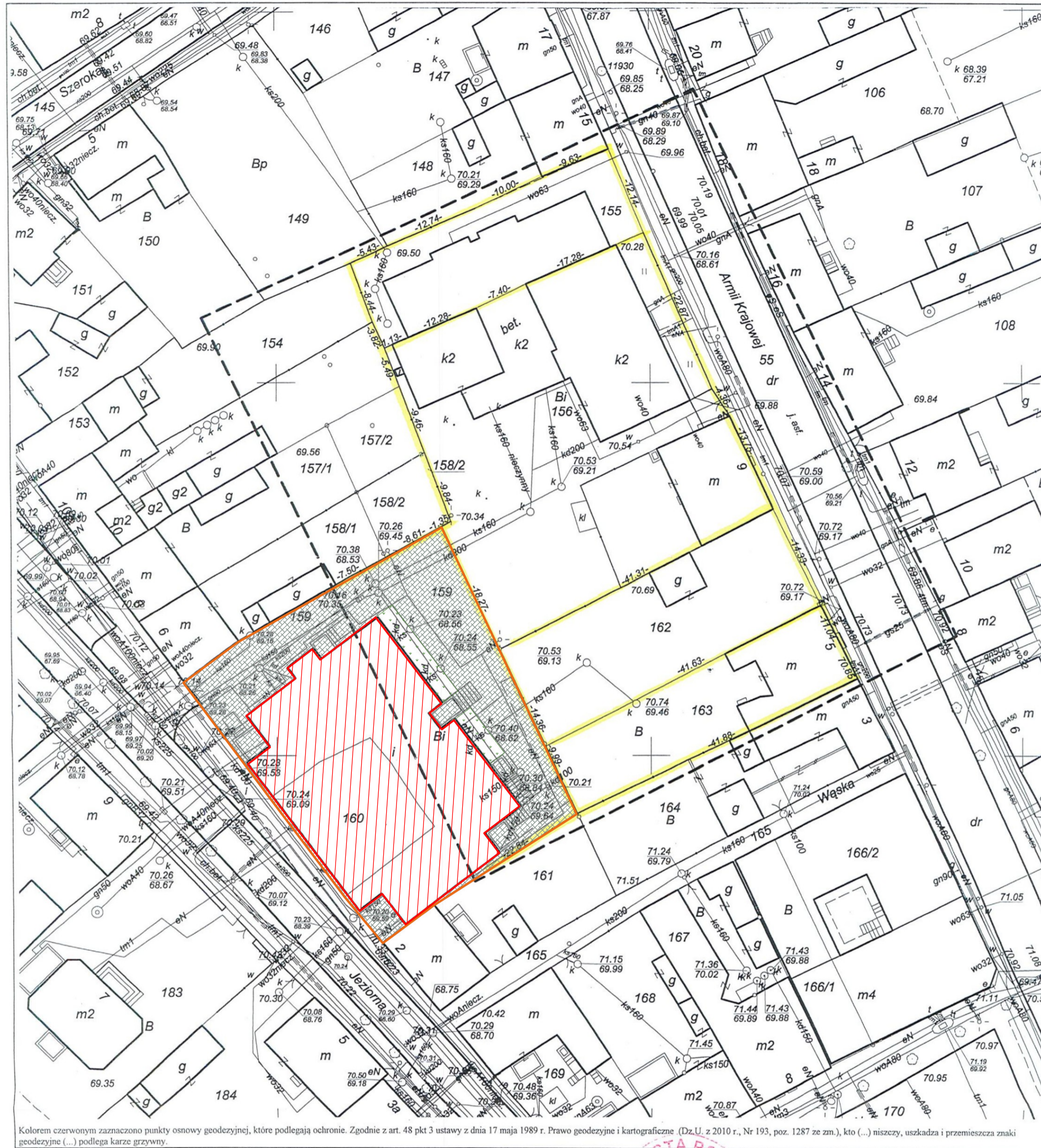
## Regał





# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500



Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r., Nr 193, poz. 1287 ze zm.), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.

GKG.4141.5856.2016  
 Województwo: **wielkopolskie**  
 Powiat: **poznański**  
 Jednostka ewid.: **302109\_4 Kórnik**  
 Obręb: **0001 BNIN**  
 Sekcja: **6.173.13.02.3.4**  
 Arkusz: **3**  
 Działka: **155, 156, 159, 162, 163**  
 Układ współrzędnych: **2000\_18**  
 Układ wysokości: **Kronstadt**

Stan aktualny na dzień 26.04.2016 r.

----- zasięg aktualizacji  
 Biuro Usług Geodezyjnych  
 GEOSOL Grzegorz Piszczński  
 62-035 Kórnik, pl. Ślężowska 25a  
 tel.: 69 73 99 88  
 NIP: 777-281-41-08 REGON 302183171

inż. **Mieczysław Muc**  
 GEODETA UPRAWNIONY  
 Upr. nr 5580

Służebności gruntowych nie ustalano

nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

**STAROSTA POZNAŃSKI**

P.3021.2016. **6662**

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

pl. **STAROSTY POZNAŃSKIEGO**

**Krzysztof Sotczak**

**Starszy Inspektor**

(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

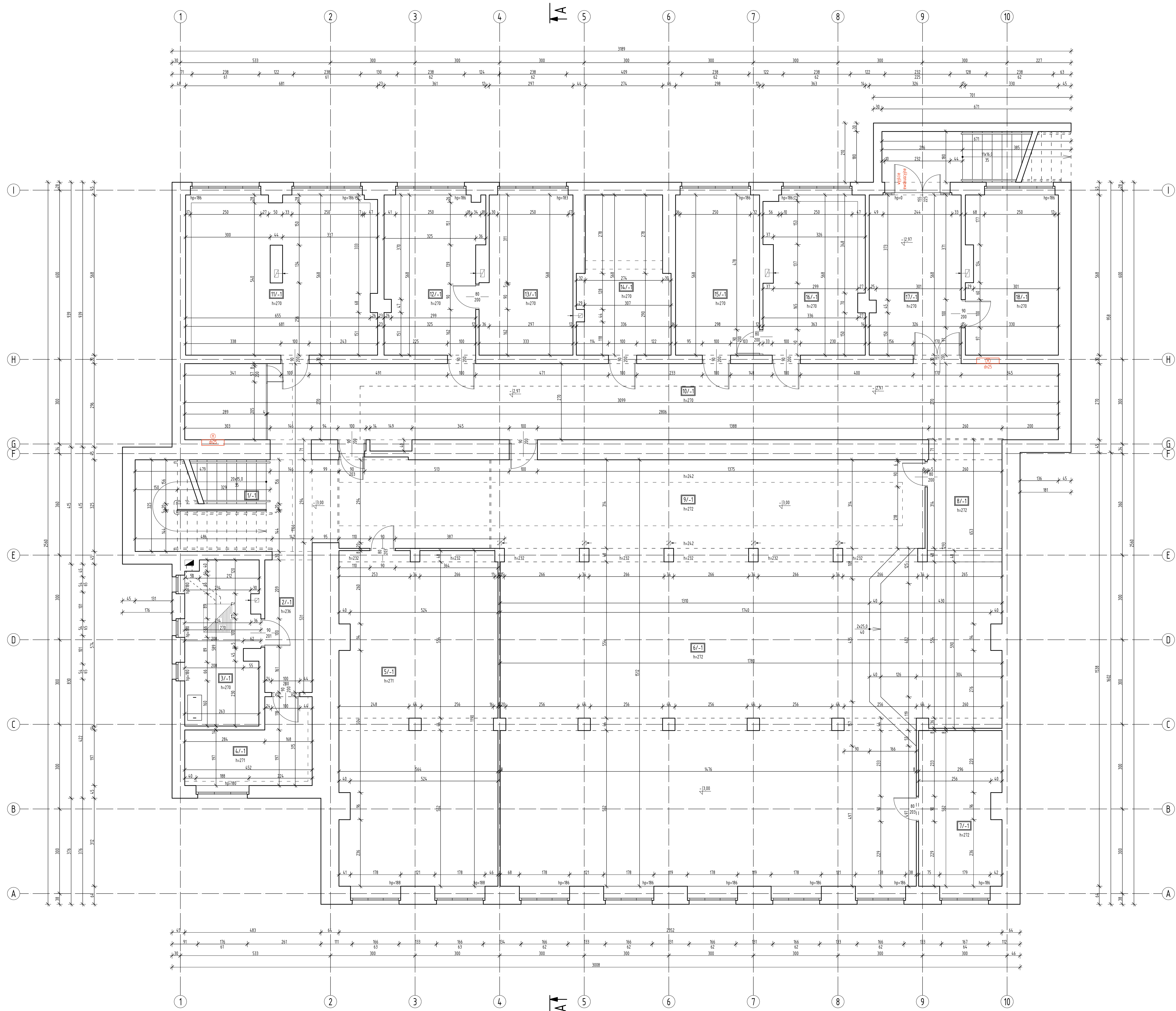
## LEGENDA:

- GRANICA DZIAŁKI - ISTN.
- OPRACOWYWANY BUDYNEK
- UTWARDZENIE TERENU - ISTN.
- POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA - ISTN.

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994r. Dz. U. z 2000r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "GOYA" Sławomir Gierliński ul. Leśna 1A/16   62-023 Robakowo e-mail: biuro@giertlinski.pl   tel. 502 669 992		Miasto i Gmina Kórnik Pl. Niepodległości 1, 62-035 Kórnik	
inwestor:			
obiekt:	Remont pomieszczeń piwnicznych budynku sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Bninie Kórnik - Bnin, ul. Armii Krajowej 11, dz. ozn. nr ewid. 159, 160, obr. Bnin, gmina Kórnik		
branża:	Architektura		skala:
temat rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		1:500
Projektował:	MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI	nr uprawnień:	WKP/0208/POOK/04
Sprawił:	MGR INŻ. MARCIN PASZCZAK	nr uprawnień:	WKP/0252/PWOK/17
Opracował:	MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA MANIA	data:	07.2023
Opracował:	INŻ. WERONIKA WOŹNIAK	podpis:	
		nr rysunku:	A-0

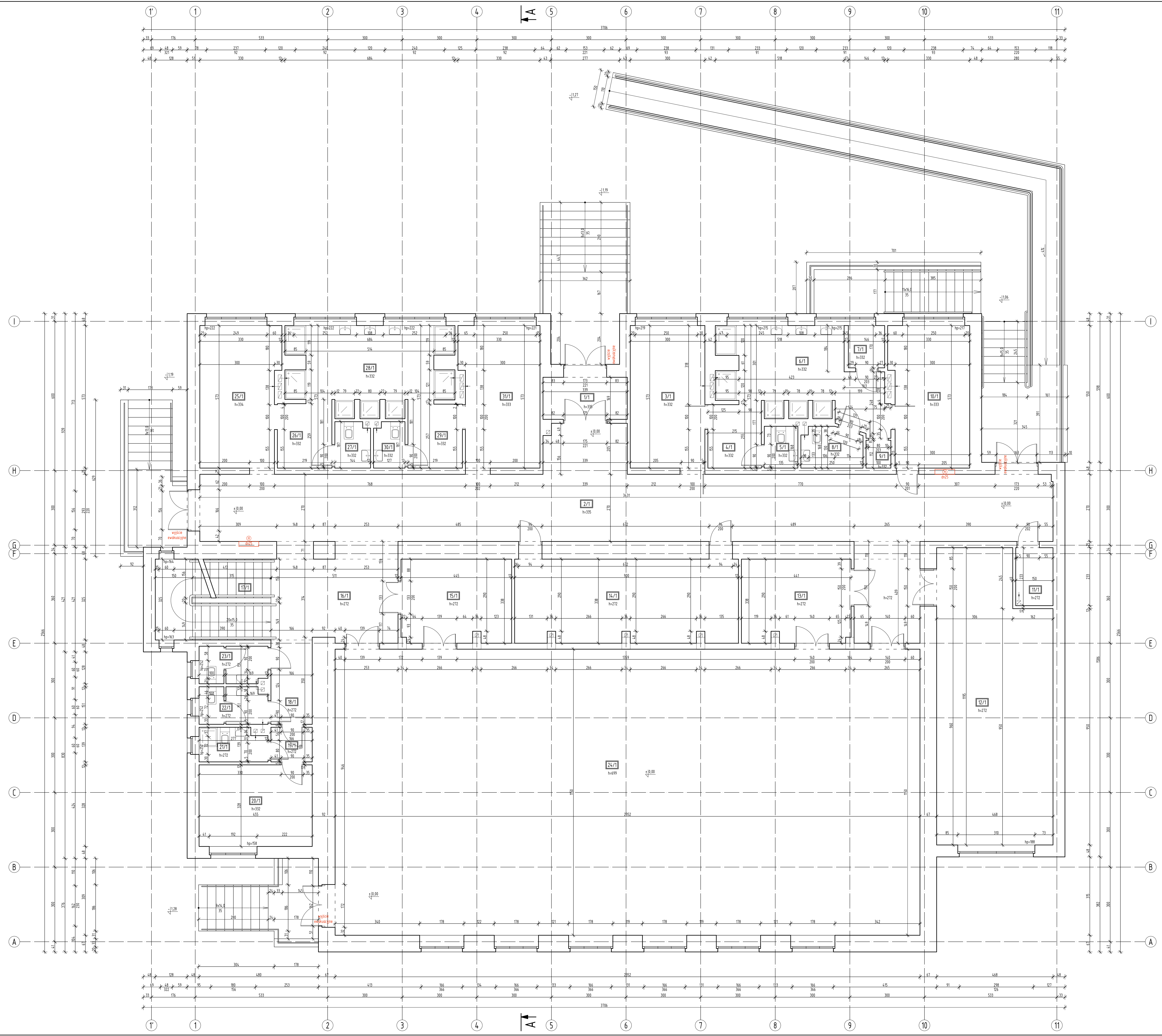




PIWNICA				
Lp.	Pomieszczenie	Posadzka	Pow. uz. (m <sup>2</sup> )	Pow. pos. (m <sup>2</sup> )
1/1-1	Schody	Płytki	7,24	7,24
2/1-1	Komunikacja	Płytki	8,32	8,32
3/1-1	Kafelownia	Płytki	14,92	14,92
4/1-1	Pokój Logopedy	Panele	10,89	10,89
5/1-1	Sala	Płytki	65,91	65,91
6/1-1	Hol	Płytki	192,66	192,66
7/1-1	Zaplecze	Płytki	15,96	15,96
8/1-1	Pom. gospodarcze	Płytki	114,3	114,3
9/1-1	Komunikacja	Płytki	77,27	83,66
10/1-1	Komunikacja	Płytki	83,67	83,67
11/1-1	Sala	Panele	37,70	37,70
12/1-1	Sala	Panele	18,89	18,89
13/1-1	Sala	Panele	17,79	17,79
14/1-1	Pom. gospodarcze	Belonowa	17,23	17,23
15/1-1	Pokój Psycholog	Płytki	16,93	16,93
16/1-1	Sala	Płytki	19,79	19,79
17/1-1	Komunikacja	Płytki	18,40	18,40
18/1-1	Sala	Płytki	16,36	16,36
RAZEM			653,38	653,77

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994r. Dz. U. z 2000r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "GOYA" Sławomir Gierliński				
ul. Łopusza 10/16 63-403 Rokietnica e-mail: biuro@goya.pl   tel. 742 162 162				
inwestor	Miasto i Gmina Kórnik Pl. Rezydencjonalny 1, 63-200 Kórnik			
zadanie	Remont pomieszczeń piwnicznych Budynku sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Boline			
branża	Architektura - inwentaryzacja			
tytuł rysunku	RZUT PIWNICY			
projektant	MGR INZ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI	opracowanie	MGR INZ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI	data
opracowanie	MGR INZ. MARCIN PIASECZAK	opracowanie	MGR INZ. MARCIN PIASECZAK	data
opracowanie	MGR INZ. JESŹKA KALISTYNA PANKA	opracowanie	MGR INZ. JESŹKA KALISTYNA PANKA	data
opracowanie	MGR INZ. WERONIKA WOJNIAK	opracowanie	MGR INZ. WERONIKA WOJNIAK	data



PARTER			
Lp.	Pomieszczenie	Przebieg	Pow. og. [m <sup>2</sup> ]
1/1	Komunikacja	Wykafelowana PEV	5,73
2/1	Komunikacja	Wykafelowana PEV	113,09
3/1	Szalnia	Wykafelowana PEV	17,19
4/1	Komunikacja	Płytki	5,64
5/1	WC	Płytki	2,27
6/1	Łazienka	Płytki	21,50
7/1	Pom. gospodarcze	Płytki	2,49
8/1	Łazienka	Płytki	3,98
9/1	Pralnia	Płytki	1,12
10/1	Szalnia	Wykafelowana PEV	11,73
11/1	Serverownia	Wykafelowana PEV	3,50
12/1	Sala komputerowa	Wykafelowana PEV	51,96
13/1	Pom. gospodarcze	Wykafelowana PEV	14,69
14/1	Pom. gospodarcze	Wykafelowana PEV	29,93
15/1	Pom. gospodarcze	Wykafelowana PEV	14,83
16/1	Komunikacja	Wykafelowana PEV	16,84
17/1	Schody	Płytki	14,48
18/1	Komunikacja	Wykafelowana PEV	5,63
19/1	Komunikacja	Panele	2,31
20/1	Pokój maszynowy	Panele	14,92
21/1	Łazienka	Płytki	3,62
22/1	WC	Płytki	4,01
23/1	WC	Płytki	4,05
24/1	Sala gimnastyczna	Wykafelowana PEV	270,48
25/1	Szalnia	Wykafelowana PEV	11,73
26/1	Komunikacja	Płytki	5,65
27/1	WC	Płytki	2,59
28/1	Łazienka	Płytki	21,18
29/1	Komunikacja	Płytki	5,82
30/1	WC	Płytki	2,28
31/1	Szalnia	Wykafelowana PEV	11,73
RAZEM			715,03

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994r. Dz. U. z 2000r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
 "GOT" Sp. z o.o. ul. Świdzińska 11, 01-651 Warszawa  
 tel. 22 628 11 11, 22 628 11 12, 22 628 11 13  
 e-mail: biuro@got.pl, got@got.pl

Projektant: **Magdalena Górnica-Kwiatkowska**  
 Inżynier Architektura

Remont pomieszczeń piwnicznych budynku sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Birmie  
 Inwestor: **Biuro A. i M. Kozłowski** ul. Świdzińska 11, 01-651 Warszawa

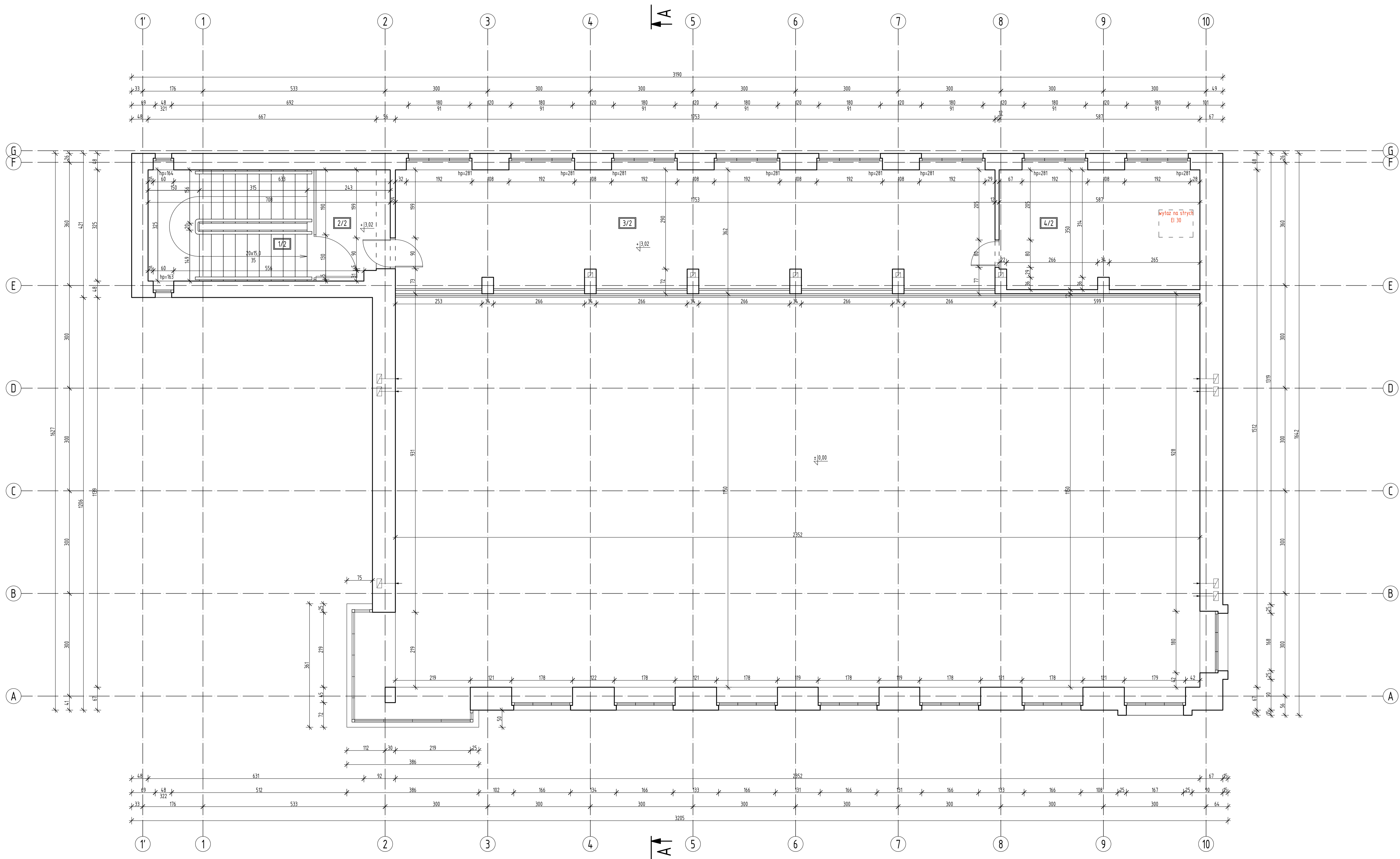
Skala: **Architektura - inwentaryzacja**

**RZUT PARTERU**

1:50

Projektant	nr uprawnień	data	przebieg	nr uprawnień
MSR INZ. ELAWONR GERLICKI	MP/1208/PROJ/15			
SPR/1001	MSR INZ. MARCIN PAZDZIŃSKI			
OPR/1001	MSR INZ. ANITA KATYŃSKA-PANJA			
OPR/1001	MSR INZ. WITOLD WITKOWSKI			

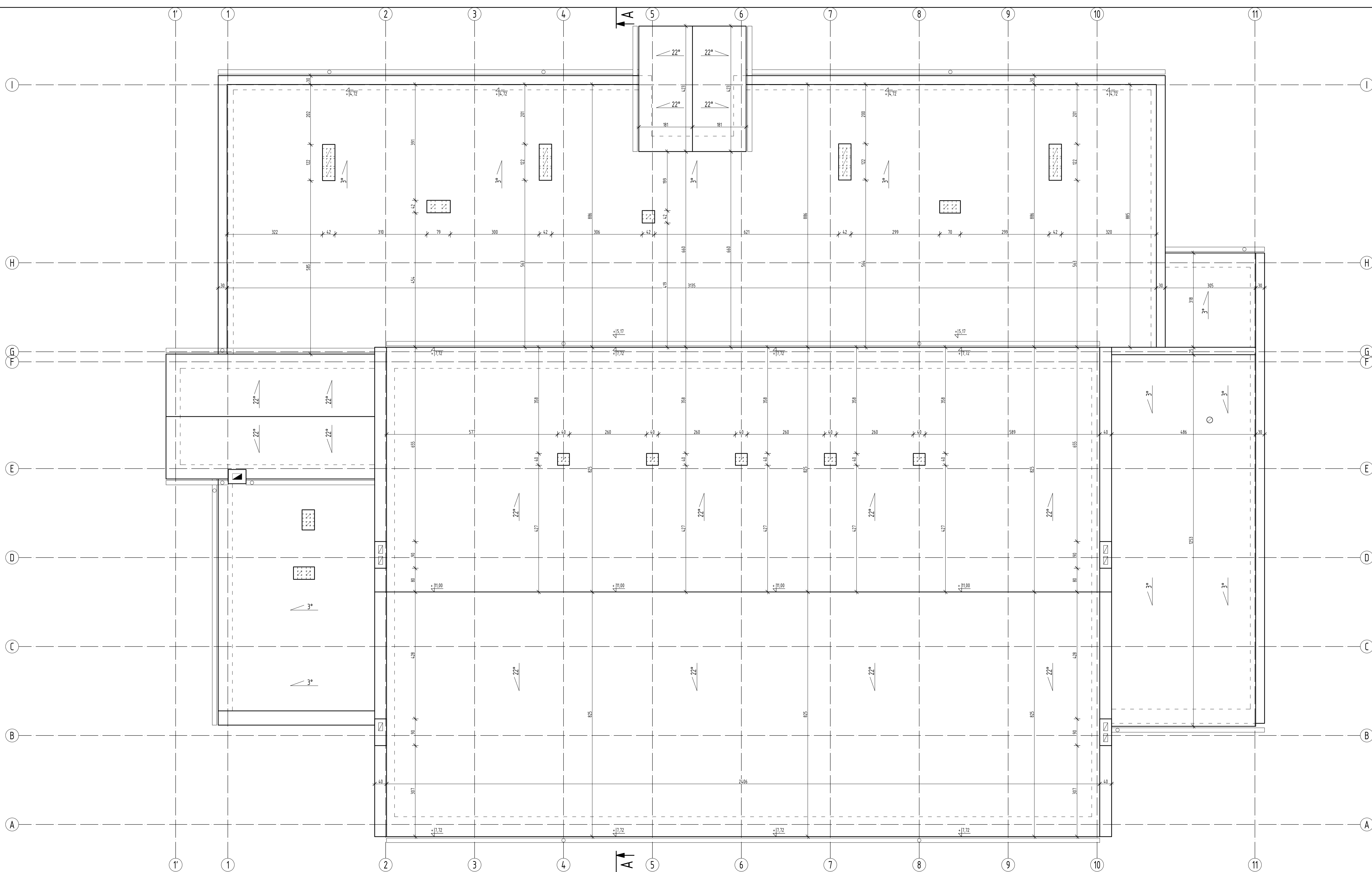




ANTRESOLA				
Lp.	Pomieszczenie	Posadzka	Pow. uz. [m <sup>2</sup> ]	Pow. pos. [m <sup>2</sup> ]
1/1	Schody	Płytki	7,24	7,24
2/1	Komunikacja	Wykładzina PCV	7,64	7,64
3/1	Antresola	Wykładzina PCV	62,32	62,32
4/1	Pom. gospodarcze	Wykładzina PCV	20,29	20,29
RAZEM			97,49	97,49

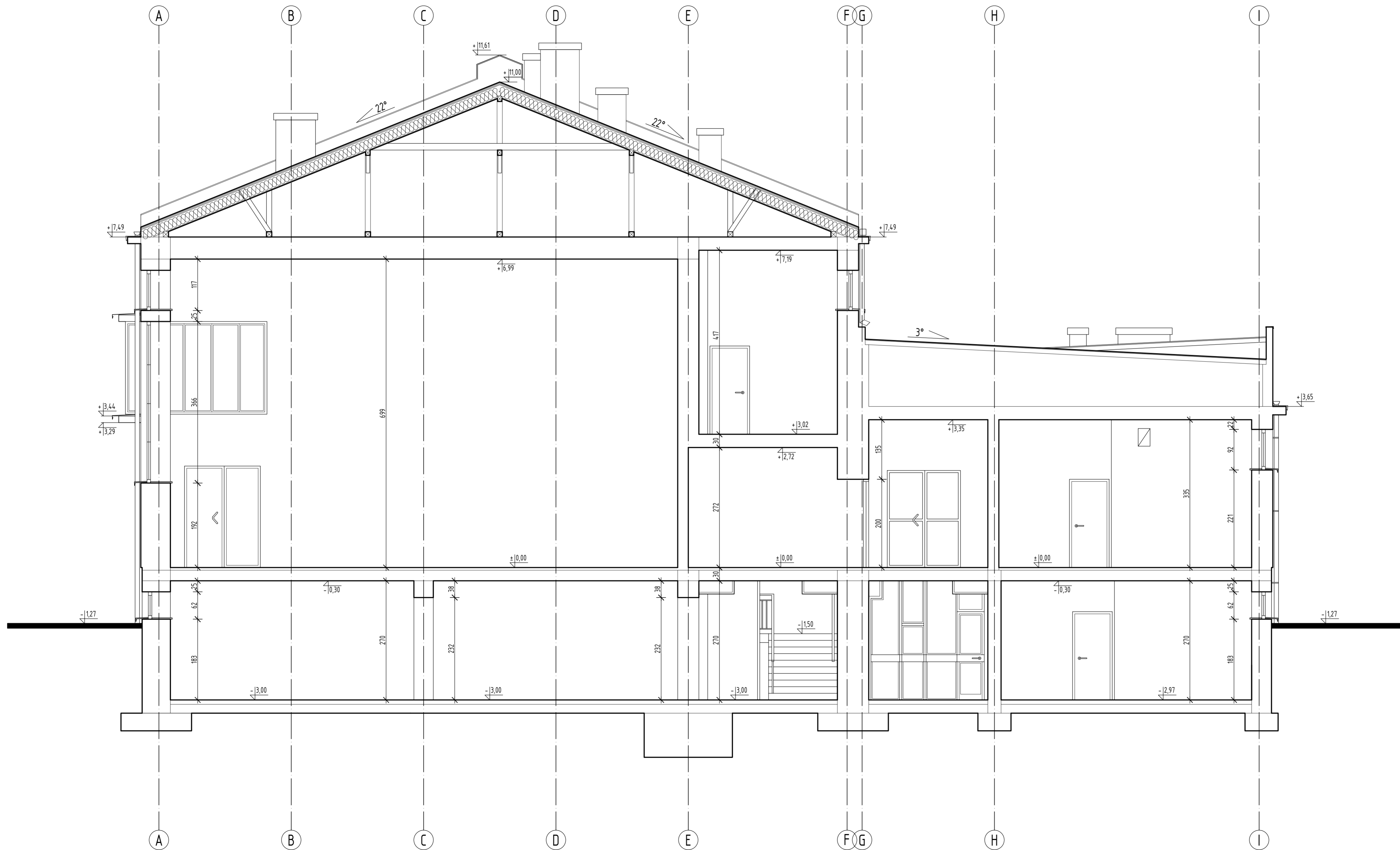
Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994r. Dz. U. z 2000r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta.

<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>"GOYA" Sławomir Gierliński</b> ul. Leśna 14/16 62-023 Radoszów e-mail: biuro@goya.pl   tel: 71 849 892				
inwestor	Miasto i Gmina Kórnik			tytuł
opis	Remont pomieszczeń piwnicznych budynku sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Bninie			skala
branża	Architektura - inwentaryzacja			1:50
tytuł rysunku	RZUT ANTRESOLI			
Inicjator i wykonawca: MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI Nr uprawnień: WKP/0208/P00K/04 Data: 07.2023				
Projektant: MGR INŻ. MARCIN PASZCZAK Nr uprawnień: WKP/0252/PW0K/17T				
Opracował: MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA MANA				
Opracował: INŻ. WERONIKA WĄDZIAK				



Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994r. Dz. U. z 2000r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta.

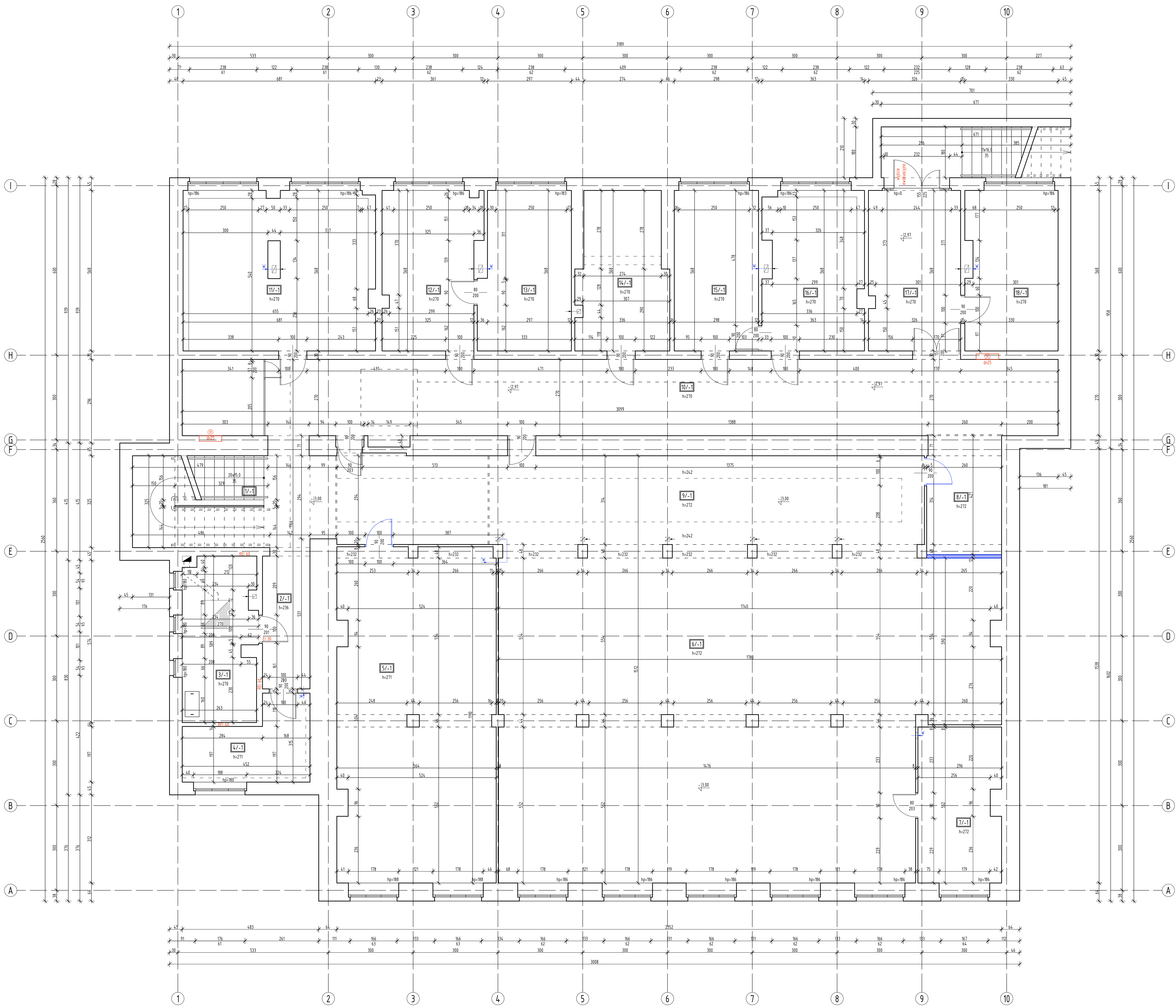
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA "GOYA" Stawomir Gierliński</b> ul. Leszka 14/16   42-222 Rzeszów e-mail: biuro@goya.pl   tel. 502 560 960					
Miasto i Gmina Kórnik Pl. Niepodległości 1, 62-035 Kórnik					
inwestor	Remont pomieszczeń piwnicznych budynku sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Bninie				
adres	Kórnik - Błoc, ul. Armii Krajowej 11, 62-031 Błoc, gm. Kórnik				
tytuł	RZUT DACHU				
skala	1:50				
projektant	MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI	nr uprawnień	MPR/0208/PPODK/04	data	
opracował	MGR INŻ. MARCIN PASZCZAK	nr uprawnień	MPR/0205/PPODK/17	01.2023	
opracował	MGR INŻ. ARSCH. KATARZYNA MANIA				
opracował	INŻ. WERONIKA WOŹNIAK				



Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994r. Dz. U. z 2000r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta.

<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>"GOYA" Sławomir Gierliński</b> ul. Lesna 1A/16   62-023 Robakowo e-mail: biuro@gerliński.pl   tel. 502 669 992					
inwestor:	Miasto i Gmina Kórnik Pl. Niepodległości 1, 62-035 Kórnik				
obiekt:	Remont pomieszczeń piwnicznych budynku sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Bninie Kórnik - Bnin, ul. Armii Krajowej 11, dz. ozn. nr ewid. 159, 160, obr. Bnin, gmina Kórnik				
branża:	Architektura - inwentaryzacja				skala:
temat rysunku:	<b>PRZEKRÓJ A-A</b>				1:50
projektant:	MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI	nr uprawnień:	WKP/0208/PODK/04	data:	
sprawdził:	MGR INŻ. MARCIN PASZCZAK	WKP/0252/PWOK/17		07.2023	
opracował:	MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA MANIA				
opracował:	INŻ. WERONIKA WOŹNIAK				

A-5

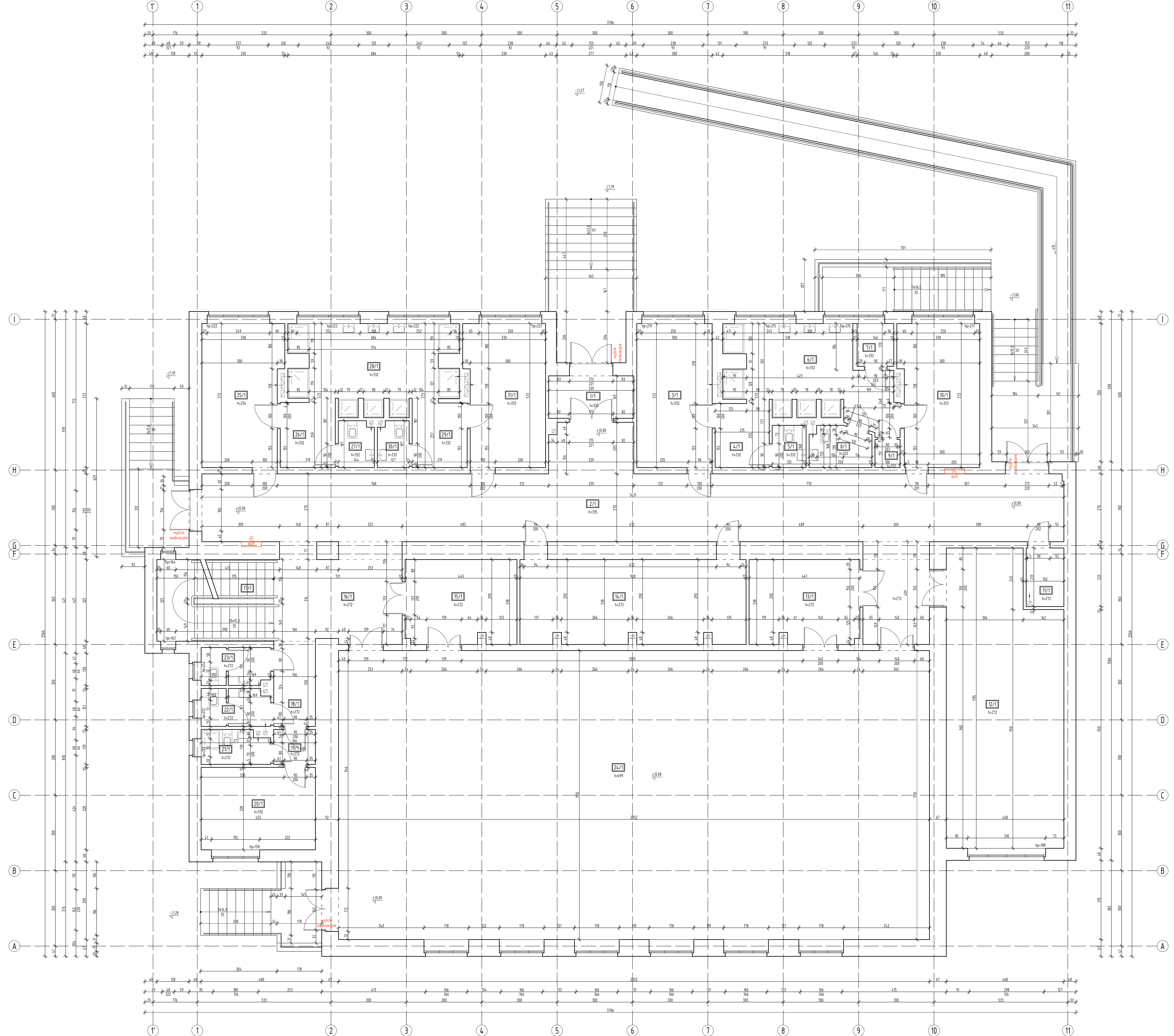


PIWNICA				
Lp.	Pomieszczenie	Posadzka	Pow. uz. (m <sup>2</sup> )	Pow. pos. (m <sup>2</sup> )
1/0	Schody	Płytki	7,24	7,24
2/0	Komunikacja	Płytki	8,32	8,32
3/0	Kaflowana	Płytki	14,92	14,92
4/0	Pokój LoggEDA	Panele	10,89	10,89
5/0	Sala oczekiwania dzieci	Płytki	65,91	65,91
6/0	Sala oczekiwania dzieci	Płytki	192,66	192,66
7/0	Pom. wyciszenia dziecka	Płytki	15,96	15,96
8/0	Pom. gospodarcze	Płytki	11,11	11,11
9/0	Komunikacja	Płytki	77,27	83,66
10/0	Komunikacja	Płytki	83,67	89,67
11/0	Gabinet pedagoga	Panele	37,70	37,70
12/0	Gabinet psychologa	Panele	18,89	18,89
13/0	Sala oczekiwania rodziców	Panele	17,79	17,79
14/0	Pom. gospodarcze	Betonowa	17,23	17,23
15/0	Sala relaksu dzieci	Płytki	16,93	16,93
16/0	Sala terapeutyczna	Płytki	19,79	19,79
17/0	Komunikacja	Płytki	18,40	18,40
18/0	Sala rekreacji indywidualnej	Płytki	16,36	16,36
	<b>RAZEM</b>		<b>653,06</b>	<b>653,45</b>

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994r. Dz. U. z 2000r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "GOYA" Sławomir Gierliński ul. Łopusza 10/11 62-020 Rokietnica e-mail: biuro@goya.pl   tel. 71 22 102 102				
inwestor	Miasto i Gmina Kórnik Pl. Rezydencjonalny 1, 62-100 Kórnik			
zadanie	Remont pomieszczeń piwnicznych budynku sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Bojanie			
branża	Architektura - stan projektowany			
tytuł rysunku	RZUT PIWNICY			
projektant	MGR INZ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI	nr uprawnień	WP/1239/P/00076	data
opracował	MGR INZ. MARCIN PIASECZAK	nr uprawnień	WP/1232/P/00077	01.2023
opracował	MGR INZ. JACZYŃSKI	nr uprawnień	WP/1232/P/00077	
opracował	INZ. WERONIKA WOJNAR	nr uprawnień		
skala				1:50
numer rysunku				A-6





PARTER			
Lp.	Powierzchnia	Przebieg	Pow. og. [m <sup>2</sup> ]
1/1	Komunikacja	Wykafelowana PEV	5,73
2/1	Komunikacja	Wykafelowana PEV	113,09
3/1	Szafka	Wykafelowana PEV	17,19
4/1	Komunikacja	Płytki	5,64
5/1	WC	Płytki	2,27
6/1	Łazienka	Płytki	21,50
7/1	Pom. gospodarcze	Płytki	2,49
8/1	Łazienka	Płytki	3,98
9/1	Próżnia	Płytki	1,02
10/1	Szafka	Wykafelowana PEV	11,73
11/1	Serverownia	Wykafelowana PEV	3,50
12/1	Sala komputerowa	Wykafelowana PEV	51,96
13/1	Pom. gospodarcze	Wykafelowana PEV	14,69
14/1	Pom. gospodarcze	Wykafelowana PEV	29,93
15/1	Pom. gospodarcze	Wykafelowana PEV	14,83
16/1	Komunikacja	Wykafelowana PEV	16,84
17/1	Schody	Płytki	14,48
18/1	Komunikacja	Wykafelowana PEV	5,63
19/1	Komunikacja	Panele	2,31
20/1	Pokój nauczycieli	Panele	14,92
21/1	Łazienka	Płytki	3,62
22/1	WC	Płytki	4,01
23/1	WC	Płytki	4,05
24/1	Sala gimnastyczna	Wykafelowana PEV	270,48
25/1	Szafka	Wykafelowana PEV	11,73
26/1	Komunikacja	Płytki	5,65
27/1	WC	Płytki	2,59
28/1	Łazienka	Płytki	21,18
29/1	Komunikacja	Płytki	5,82
30/1	WC	Płytki	2,28
31/1	Szafka	Wykafelowana PEV	11,73
RAZEM			715,03

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994r. Dz. U. z 2000r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
 "GOT" Sp. z o.o. ul. Świdnicka 11, 50-100 Wrocław  
 ul. Łopuszańska 11, 50-100 Wrocław  
 e-mail: biuro@got.pl, tel. 71 321 887 882

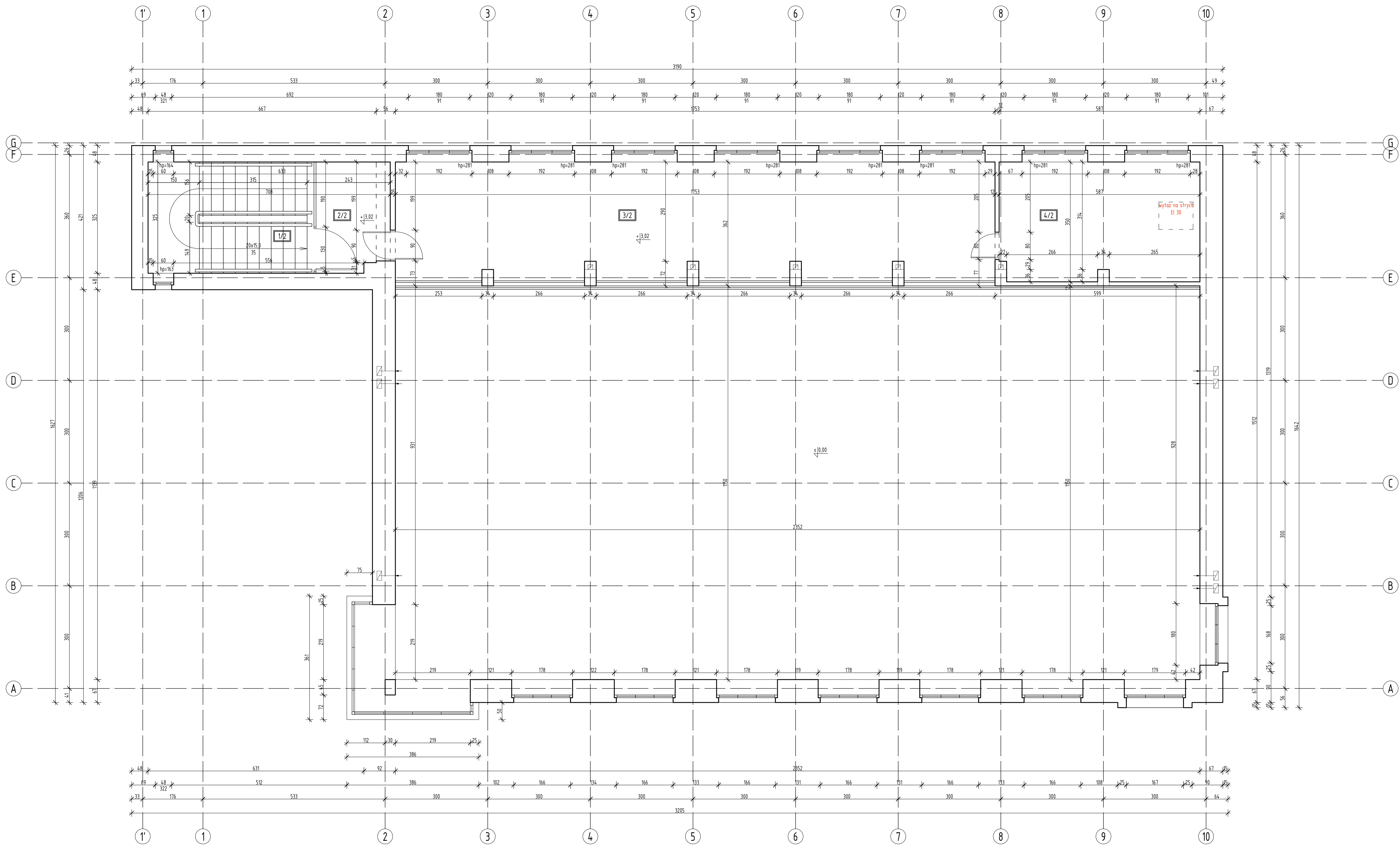
Projektant: **MGR inż. ELAWONR GERLICKI**  
 Wykonawca: **MGR inż. HANSEN PAZDZIŃSKI**  
 Inżynier: **MGR inż. ANITA KATYŃCZAK**  
 Inżynier: **MGR inż. ANITA KATYŃCZAK**  
 Inżynier: **MGR inż. WITOLD WITKOWSKI**

Remont pomieszczeń piwnicznych budynku sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Bninie  
 Inwestor: **Architektura - stan projektowany**

**RZUT PARTERU**

Skala: 1:50

Projektant: **MGR inż. ELAWONR GERLICKI** Nr uprawnień: **MOP/0208/PROJ/01A** data: **01.2023** nr rysunku: **A-7**  
 Wykonawca: **MGR inż. HANSEN PAZDZIŃSKI** Nr uprawnień: **MOP/0208/PROJ/01A** data: **01.2023**  
 Inżynier: **MGR inż. ANITA KATYŃCZAK** Nr uprawnień: **MOP/0208/PROJ/01A** data: **01.2023**  
 Inżynier: **MGR inż. ANITA KATYŃCZAK** Nr uprawnień: **MOP/0208/PROJ/01A** data: **01.2023**  
 Inżynier: **MGR inż. WITOLD WITKOWSKI** Nr uprawnień: **MOP/0208/PROJ/01A** data: **01.2023**



ANTRESOLA				
Lp.	Pomieszczenie	Posadzka	Pow. uz. [m <sup>2</sup> ]	Pow. pos. [m <sup>2</sup> ]
1/1	Schody	Płytki	7,24	7,24
2/1	Komunikacja	Wykładzina PCV	7,64	7,64
3/1	Antresola	Wykładzina PCV	62,32	62,32
4/1	Pom. gospodarcze	Wykładzina PCV	20,29	20,29
RAZEM			97,49	97,49

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994r. Dz. U. z 2000r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta.

<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> "GOYA" Sławomir Gierliński ul. Leśna 14/16 62-023 Radoszów e-mail: s.gierliński@goya.pl   tel: 502 669 102				
inwestor	Miasto i Gmina Kórnik			
opis	Remont pomieszczeń piwnicznych budynku sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Bninie Kórnik - Bbn, ul. Armii Krajowej 11, dz. ozn. nr ewid. 55, 56, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100			
branża	Architektura - stan projektowany			skala
tytuł rysunku	RZUT ANTRESOLI			150
projektant	MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI	nr uprawnień	WKP/0208/P00K/04	data
opracował	MGR INŻ. MARCIN PASZCZAK	nr uprawnień	WKP/0252/PW0K/17	07.2023
opracował	MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA MANA			
opracował	INŻ. WERONIKA WĄDZIAK			



PIWNICA				
Lp.	Pomieszczenie	Posadzka	Pow. uz. (m <sup>2</sup> )	Pow. pos. (m <sup>2</sup> )
1/0	Schody	Płytki	7,24	7,24
2/0	Komunikacja	Płytki	8,32	8,32
3/0	Kafelownia	Płytki	14,92	14,92
4/0	Pokój Loggęda	Panele	10,89	10,89
5/0	Sala oczekiwania dzieci	Płytki	65,91	65,91
6/0	Sala oczekiwania dzieci	Płytki	192,66	192,66
7/0	Pom. wyciszenia dziecka	Płytki	15,96	15,96
8/0	Pom. gospodarcze	Płytki	11,11	11,11
9/0	Komunikacja	Płytki	77,27	83,66
10/0	Komunikacja	Płytki	83,67	83,67
11/0	Gabinet pedagoga	Panele	37,70	37,70
12/0	Gabinet psychologa	Panele	18,89	18,89
13/0	Sala oczekiwania rodziców	Panele	17,79	17,79
14/0	Pom. gospodarcze	Betonowa	17,23	17,23
15/0	Sala relaksu dzieci	Płytki	16,93	16,93
16/0	Sala terapeutyczna	Płytki	19,79	19,79
17/0	Komunikacja	Płytki	18,40	18,40
18/0	Sala zmian indywidualnych	Płytki	16,36	16,36
	<b>RAZEM</b>		<b>653,66</b>	<b>659,45</b>



Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994r. Dz. U. z 2000r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "GOYA" Sławomir Gierliński																																		
ul. Łopusza 7/10 10-033 Rzeszów e-mail: biuro@goya.pl   tel. 162 102 102																																		
Miasto i Gmina Kórnik Pl. Rezydencjonalny 1, 62-200 Kórnik																																		
inwestor	Remont pomieszczeń piwnicznych budynku sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Borne																																	
adres	Kórnik - Bole, ul. Armii Krajowej 11, 62-201 Bole, 95-362, 95-363, 95-364, 95-365, 95-366, 95-367, 95-368, 95-369, 95-370, 95-371, 95-372, 95-373, 95-374, 95-375, 95-376, 95-377, 95-378, 95-379, 95-380, 95-381, 95-382, 95-383, 95-384, 95-385, 95-386, 95-387, 95-388, 95-389, 95-390, 95-391, 95-392, 95-393, 95-394, 95-395, 95-396, 95-397, 95-398, 95-399, 95-400, 95-401, 95-402, 95-403, 95-404, 95-405, 95-406, 95-407, 95-408, 95-409, 95-410, 95-411, 95-412, 95-413, 95-414, 95-415, 95-416, 95-417, 95-418, 95-419, 95-420, 95-421, 95-422, 95-423, 95-424, 95-425, 95-426, 95-427, 95-428, 95-429, 95-430, 95-431, 95-432, 95-433, 95-434, 95-435, 95-436, 95-437, 95-438, 95-439, 95-440, 95-441, 95-442, 95-443, 95-444, 95-445, 95-446, 95-447, 95-448, 95-449, 95-450, 95-451, 95-452, 95-453, 95-454, 95-455, 95-456, 95-457, 95-458, 95-459, 95-460, 95-461, 95-462, 95-463, 95-464, 95-465, 95-466, 95-467, 95-468, 95-469, 95-470, 95-471, 95-472, 95-473, 95-474, 95-475, 95-476, 95-477, 95-478, 95-479, 95-480, 95-481, 95-482, 95-483, 95-484, 95-485, 95-486, 95-487, 95-488, 95-489, 95-490, 95-491, 95-492, 95-493, 95-494, 95-495, 95-496, 95-497, 95-498, 95-499, 95-500, 95-501, 95-502, 95-503, 95-504, 95-505, 95-506, 95-507, 95-508, 95-509, 95-510, 95-511, 95-512, 95-513, 95-514, 95-515, 95-516, 95-517, 95-518, 95-519, 95-520, 95-521, 95-522, 95-523, 95-524, 95-525, 95-526, 95-527, 95-528, 95-529, 95-530, 95-531, 95-532, 95-533, 95-534, 95-535, 95-536, 95-537, 95-538, 95-539, 95-540, 95-541, 95-542, 95-543, 95-544, 95-545, 95-546, 95-547, 95-548, 95-549, 95-550, 95-551, 95-552, 95-553, 95-554, 95-555, 95-556, 95-557, 95-558, 95-559, 95-560, 95-561, 95-562, 95-563, 95-564, 95-565, 95-566, 95-567, 95-568, 95-569, 95-570, 95-571, 95-572, 95-573, 95-574, 95-575, 95-576, 95-577, 95-578, 95-579, 95-580, 95-581, 95-582, 95-583, 95-584, 95-585, 95-586, 95-587, 95-588, 95-589, 95-590, 95-591, 95-592, 95-593, 95-594, 95-595, 95-596, 95-597, 95-598, 95-599, 95-600, 95-601, 95-602, 95-603, 95-604, 95-605, 95-606, 95-607, 95-608, 95-609, 95-610, 95-611, 95-612, 95-613, 95-614, 95-615, 95-616, 95-617, 95-618, 95-619, 95-620, 95-621, 95-622, 95-623, 95-624, 95-625, 95-626, 95-627, 95-628, 95-629, 95-630, 95-631, 95-632, 95-633, 95-634, 95-635, 95-636, 95-637, 95-638, 95-639, 95-640, 95-641, 95-642, 95-643, 95-644, 95-645, 95-646, 95-647, 95-648, 95-649, 95-650, 95-651, 95-652, 95-653, 95-654, 95-655, 95-656, 95-657, 95-658, 95-659, 95-660, 95-661, 95-662, 95-663, 95-664, 95-665, 95-666, 95-667, 95-668, 95-669, 95-670, 95-671, 95-672, 95-673, 95-674, 95-675, 95-676, 95-677, 95-678, 95-679, 95-680, 95-681, 95-682, 95-683, 95-684, 95-685, 95-686, 95-687, 95-688, 95-689, 95-690, 95-691, 95-692, 95-693, 95-694, 95-695, 95-696, 95-697, 95-698, 95-699, 95-700, 95-701, 95-702, 95-703, 95-704, 95-705, 95-706, 95-707, 95-708, 95-709, 95-710, 95-711, 95-712, 95-713, 95-714, 95-715, 95-716, 95-717, 95-718, 95-719, 95-720, 95-721, 95-722, 95-723, 95-724, 95-725, 95-726, 95-727, 95-728, 95-729, 95-730, 95-731, 95-732, 95-733, 95-734, 95-735, 95-736, 95-737, 95-738, 95-739, 95-740, 95-741, 95-742, 95-743, 95-744, 95-745, 95-746, 95-747, 95-748, 95-749, 95-750, 95-751, 95-752, 95-753, 95-754, 95-755, 95-756, 95-757, 95-758, 95-759, 95-760, 95-761, 95-762, 95-763, 95-764, 95-765, 95-766, 95-767, 95-768, 95-769, 95-770, 95-771, 95-772, 95-773, 95-774, 95-775, 95-776, 95-777, 95-778, 95-779, 95-780, 95-781, 95-782, 95-783, 95-784, 95-785, 95-786, 95-787, 95-788, 95-789, 95-790, 95-791, 95-792, 95-793, 95-794, 95-795, 95-796, 95-797, 95-798, 95-799, 95-800, 95-801, 95-802, 95-803, 95-804, 95-805, 95-806, 95-807, 95-808, 95-809, 95-810, 95-811, 95-812, 95-813, 95-814, 95-815, 95-816, 95-817, 95-818, 95-819, 95-820, 95-821, 95-822, 95-823, 95-824, 95-825, 95-826, 95-827, 95-828, 95-829, 95-830, 95-831, 95-832, 95-833, 95-834, 95-835, 95-836, 95-837, 95-838, 95-839, 95-840, 95-841, 95-842, 95-843, 95-844, 95-845, 95-846, 95-847, 95-848, 95-849, 95-850, 95-851, 95-852, 95-853, 95-854, 95-855, 95-856, 95-857, 95-858, 95-859, 95-860, 95-861, 95-862, 95-863, 95-864, 95-865, 95-866, 95-867, 95-868, 95-869, 95-870, 95-871, 95-872, 95-873, 95-874, 95-875, 95-876, 95-877, 95-878, 95-879, 95-880, 95-881, 95-882, 95-883, 95-884, 95-885, 95-886, 95-887, 95-888, 95-889, 95-890, 95-891, 95-892, 95-893, 95-894, 95-895, 95-896, 95-897, 95-898, 95-899, 95-900, 95-901, 95-902, 95-903, 95-904, 95-905, 95-906, 95-907, 95-908, 95-909, 95-910, 95-911, 95-912, 95-913, 95-914, 95-915, 95-916, 95-917, 95-918, 95-919, 95-920, 95-921, 95-922, 95-923, 95-924, 95-925, 95-926, 95-927, 95-928, 95-929, 95-930, 95-931, 95-932, 95-933, 95-934, 95-935, 95-936, 95-937, 95-938, 95-939, 95-940, 95-941, 95-942, 95-943, 95-944, 95-945, 95-946, 95-947, 95-948, 95-949, 95-950, 95-951, 95-952, 95-953, 95-954, 95-955, 95-956, 95-957, 95-958, 95-959, 95-960, 95-961, 95-962, 95-963, 95-964, 95-965, 95-966, 95-967, 95-968, 95-969, 95-970, 95-971, 95-972, 95-973, 95-974, 95-975, 95-976, 95-977, 95-978, 95-979, 95-980, 95-981, 95-982, 95-983, 95-984, 95-985, 95-986, 95-987, 95-988, 95-989, 95-990, 95-991, 95-992, 95-993, 95-994, 95-995, 95-996, 95-997, 95-998, 95-999, 96-000																																	
tytuł	Aranzacja i zakres prac - stan projektowany																																	
skala	1:50																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">RZUT PIWNICY</th> </tr> <tr> <th>nr</th> <th>data</th> <th>opracował</th> <th>opracował</th> <th>opracował</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI</td> <td>WKP/2023/P/0007/PL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>MGR INŻ. MARCIN PRZESZCZAK</td> <td>WKP/2023/P/0007/PL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>MGR INŻ. ANNA KŁOSZCZYŃSKA</td> <td>WKP/2023/P/0007/PL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>MGR INŻ. WERONIKA WOJNIAK</td> <td>WKP/2023/P/0007/PL</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					RZUT PIWNICY					nr	data	opracował	opracował	opracował	1		MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI	WKP/2023/P/0007/PL		2		MGR INŻ. MARCIN PRZESZCZAK	WKP/2023/P/0007/PL		3		MGR INŻ. ANNA KŁOSZCZYŃSKA	WKP/2023/P/0007/PL		4		MGR INŻ. WERONIKA WOJNIAK	WKP/2023/P/0007/PL	
RZUT PIWNICY																																		
nr	data	opracował	opracował	opracował																														
1		MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI	WKP/2023/P/0007/PL																															
2		MGR INŻ. MARCIN PRZESZCZAK	WKP/2023/P/0007/PL																															
3		MGR INŻ. ANNA KŁOSZCZYŃSKA	WKP/2023/P/0007/PL																															
4		MGR INŻ. WERONIKA WOJNIAK	WKP/2023/P/0007/PL																															