

**USŁUGI PROJEKTOWE**  
**LESZEK ZABROCKI**

ul.Sportowa 18, 89-650 CZERSK, NIP 555-131-33-35

tel/fax. 52/398 89 12, tel. kom. 608 284 902

Nazwa elementu projektu budowlanego:	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	
Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z ZADASZENIEM</b>	
Adres obiektu budowlanego:	GOTELP 12 89-651 GOTELP	
Kategoria obiektu budowlanego	<b>V</b>	
Nazwa jednostki, obrębu oraz numery działek ewidencyjnych :	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: CZERSK-G OBRĘB: 0004, GOTELP DZIAŁKA NR 181	
Inwestor:	GMINA CZERSK UL.KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK	
Projektant architektury:	mgr inż. MIROŚŁAWA PILARSKA upr bud. 472/68 specjalność architektura i instalacje sanitarne	
Data:	<b>20.07.2024</b>	<b>1.</b>

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

- |  |        |
|--|--------|
| 1. Strona tytułowa   | str. 1 |
| 2. Oświadczenie projektantów wynikające Ustawy Prawo Budowlane | str. 2 |

**CZEŚĆ OPISOWA**

- |  |        |
|--|--------|
| 2. Opis projektu zagospodarowania terenu | str. 3 |
|--|--------|

**CZEŚĆ RYSUNKOWA**

Rys. 1. Projekt zagospodarowania działki skala 1:500

**OŚWIADCZENIE  
WYNIKAJĄCE Z USTAWY PRAWO BUDOWLANE**

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami, składam niniejsze oświadczenie:

niniejszy projekt zagospodarowania terenu dotyczący

**BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO**

**WRAZ Z ZADASZENIEM**

w zakresie objętym niniejszym opracowaniem, mającego powstać na działce nr 181 położonych w miejscowości Gotelg został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant architektury:

mgr inż. Mirosława Pilarska \_\_\_\_\_  
upr bud. 472/68 specjalność architektura i instalacje sanitarne

**2024-07-20**

# **OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

## **1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Budowa boiska z zadaszeniem na działce nr 181 położonej w miejscowości Gotelp.

## **2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA**

Działka nr 181 jest zagospodarowana i ogrodzona.

Na działce znajdują się budynek szkoły oraz budynek gospodarczy.

## **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

### **3.a. Urządzenia budowlane związane z obiektem budowlanym**

Budowa bazować będzie na istniejących przyłączach szkoły.

### **3.b. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków**

Ścieki odprowadzane będą na zewnątrz budynku zewnętrzną instalacją sanitarną do istniejącej oczyszczalni ścieków.

### **3.c. Układ komunikacyjny**

Na działce przewidziano miejsca postojowa dla samochodów osobowych o wymiarach 2,5x5,0 m oraz ścieżki wewnętrzne wzdłuż parkingów łączącą wjazd na działkę z budynkami. Ścieżki i miejsca postojowe oraz wjazd w nawierzchni żwirowej.

### **3.d. Sposób dostępu do drogi publicznej**

Działka nr 181 połączona jest z drogą powiatową (dz. 145).

### **3.e. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenie terenu**

Zewnętrzna instalacja sanitarna                      –  $\varnothing$  160mm    L= 0,80 m

### **3.f. Ukształtowanie terenu i układ zieleni**

Na działce projektuje wydzielenie terenów utwardzonych.

Projektuje się tylko korekcyjną niwelację terenu i opaski wokół obiektu.

#### 4. ZESTAWIENIA LICZBOWE

L.p.	Nazwa powierzchni	m <sup>2</sup>	%
1.	Powierzchnia działki nr 181	5700,00	100,00
2.	Powierzchnia zabudowy projektowanego obiektu	760,91	13,35
3.	Powierzchnia projektowanego terenu utwardzonego kostka betonowa, chodniki , dojścia	119,41	2,09
4.	Teren biologicznie czynny	2751,59	48,10

<b>Klasy gruntu : B</b>	<b>3600 m<sup>2</sup></b>		
<b>RVI</b>	<b>2100 m<sup>2</sup></b>	<b>do wyłączenia</b>	<b>1000 m<sup>2</sup></b>
<b>Razem</b>	<b>5700 m<sup>2</sup></b>	<b>do wyłączenia</b>	<b>1000 m<sup>2</sup> &lt; 0,10 ha</b>

#### 5. INFORMACJE I DANE

**5.a. Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane**

Nie dotyczy

**5.b. Dane czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską**

Inwestycja zlokalizowana jest poza terenami objętymi ochroną konserwatorską. W przypadku odkrycia w trakcie realizacji inwestycji, przedmiotu, który posiada cechy zabytku lub wykopaliska archeologicznego osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne są zobowiązane zabezpieczyć znaleziska, wstrzymać wszelkie roboty mogące je uszkodzić lub zniszczyć i niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

**5.c. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego**

Nie dotyczy

**5.d. Dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

Ze względu na zakres oraz charakter inwestycji zgodnie z Dz.U.2019 poz. 1839 z dnia 10.09.2019 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko §2.1 pkt 32

oraz §3.1 pkt 62 przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Inwestycja leży w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków „Bory Tucholskie” PLB220009w ramach sieci Natura 2000, na etapie realizacji inwestycji należy chronić siedliska przyrodnicze oraz siedliska gatunków roślin i zwierząt oraz ograniczyć negatywny wpływ na gatunki, dla których został wyznaczony obszar Natura 2000. Planowana inwestycja nie ogranicza dotychczasowych funkcji zagospodarowania terenu występujących na działkach sąsiednich oraz nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu i uwzględnić ochronę środowiska (gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych). Dopuszczalne jest wykorzystanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w zakresie koniecznym z inwestycją a jeżeli ochrona tych elementów nie jest możliwa należy podjąć działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód – w szczególności przez kompensację przyrodniczą. Wody opadowe rozprowadzane będą na teren zieleni otaczający projektowaną inwestycję oraz częściowo do istniejącej kanalizacji deszczowej.

#### **6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI.**

Nie dotyczy

#### **7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANEYCH.**

Brak danych.

#### **8. INFORMACJĘ O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.**

Z uwagi na:

- brak występowania zacienienia oraz ograniczenia nasłonecznienia dla obiektów na działkach sąsiednich
- nie przekroczenia minimalnych odległości od projektowanych obiektów do granic sąsiednich działek oraz istniejących obiektów na działkach sąsiednich
- lokalizacji wszystkich projektowanych elementów objętych niniejszym opracowaniem na działce 181
- nieprzekroczenie dopuszczalnych norm hałasu i emisji po za granice działki nr 181. Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się w całości do działki nr 181. Obszar określono na podstawie Prawa Budowlanego i Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Projektant architektury:

mgr inż. Mirosława Pilarska \_\_\_\_\_  
upr bud. 472/68 specjalność architektura i instalacje sanitarne



Mapa do celów projektowych  
 Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.1103.2023  
 Jednostka ewidencyjna: 220204\_5 Czersk-G  
 Obręb ewidencyjny: 0004, Gotelp  
 Miejscowość: Gotelp  
 Działka: 181  
 Skala mapy: 1:500  
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/18  
 Układ współrzędnych wysokościowy: PL-EVRF2007-NH  
 Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: 6501400 6501400 6501400  
 Data opracowania mapy: 01.06.2023r

Zastrzega się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, których z powodu braku danych instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe. Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej. Granic nie ustalano, granice przyjęto z PODGiK Chojnice. Mapę wykonano na podstawie danych pozyskanych z PZGiK Chojnice

Kierownik:  
 Jan Gadzała Nr upr.117755  
 Wykonawca:  
 Usługi Geodezyjne "GEO-JAN"  
 Jan Gadzała  
 ul. Witosa 18, 89-632 Brusy  
 tel.600 672 495, jangadzała@wp.pl  
 NIP 555-138-71-09 REGON 221014695

### LEGENDA

- AB..G GRANICA OPRACOWANIA - DZIAŁKA NR 181  
obszar oddziaływania obiektu - zawiera się w granicach działki 181
- PROJEKTOWANE BOISKO WIELOFUNKCYJNE Z ZADASZENIEM
- WEJŚCIA DO PROJEKTOWANEGO BUDYNKU
- NAWIERZCHNIA UTWARDZONA
- NAWIERZCHNIA NIETWARDZONA - ZIELEŃ
- WJAZD NA DZIAŁKĘ 181
- LICZBA KONDYGNACJI W PROJEKTOWANYM OBIEKcie
- NIEPRZEKACZALNA LINIA ZABUDOWY wg warunków zabudowy
- OBSZAR DZIAŁKI WYŁĄCZONY Z PRODUKCJI ROLNEJ
- ISTNIEJĄCY PODZIEMNY ZBIORNIK DO LIKWIDACJI

Jednostka projektowa		
USŁUGI PROJEKTOWE Leszek Zabrocki CZERSK ul.Sportowa 18		
Nazwa obiektu budowlanego	Adres obiektu budowlanego	
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Z ZADASZENIEM	GOTELP DZIAŁKA NR 181	
Przedmiot rysunku	Nr rysunku	Skala rysunku
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	1	1:500
Projektant architektury: mgr inż. Mirosława Pilarska upr bud. 472/88 specjalność architektura		20.07 2024

# USŁUGI PROJEKTOWE

LESZEK ZABROCKI

ul.Sportowa 18, 89-650 CZERSK, NIP 555-131-33-35

tel/fax. 52/398 89 12, tel. kom. 608 284 902

Nazwa elementu projektu budowlanego:	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY</b>	
Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z ZADASZENIEM</b>	
Adres obiektu budowlanego:	GOTELP 12 89-651 GOTELP	
Kategoria obiektu budowlanego	<b>V</b>	
Nazwa jednostki, obrębu oraz numery działek ewidencyjnych :	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: CZERSK-G OBRĘB: 0004, GOTELP DZIAŁKA NR 181	
Inwestor:	GMINA CZERSK UL.KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK	
Projektant architektury:	mgr inż. MIROŚŁAWA PILARSKA upr bud. 472/68 specjalność architektura	
Data:	<b>20.07.2024</b>	<b>1.</b>

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Oświadczenie projektantów wynikające Ustawy Prawo Budowlane	str. 2
<b>CZEŚĆ OPISOWA</b>	
3. Opis techniczny	str. 3
4. Uprawnienia i zaświadczenia projektantów	str. 8

## CZEŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1. Rzut przyziemia	skala 1:100
Rys. 2. Rzut dachu	skala 1:100
Rys. 3. Przekroje pionowe	skala 1:100
Rys. 4. Elewacje	skala 1:200

**OŚWIADCZENIE**  
**WYNIKAJĄCE Z USTAWY PRAWO BUDOWLANE**

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami, składam niniejsze oświadczenie:

niniejszy projekt architektoniczno-budowlany dotyczący  
**BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO**  
**WRAZ Z ZADASZENIEM**

w zakresie objętym niniejszym opracowaniem, mającego powstać na działce nr 181 położonych w miejscowości Gotelp został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant architektury:

mgr inż. Mirosława Pilarska \_\_\_\_\_  
upr bud. 472/68 specjalność architektura

**2024-07-20**



# OPIS TECHNICZNY

## 1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Boisko wielofunkcyjne z zadaszaniem  
Kategoria obiektu budowlanego – V.

## 2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Celem inwestycji jest budowa boiska z zadaszaniem na działce nr 181 położonej w miejscowości Gotelp.

W ramach inwestycji projektowane jest również małe zaplecze socjalne dla boiska – łazienki, szatnie i magazyn na sprzęt sportowy oraz zaopatrzenie obiektu w maty ochronne na posadzkę oraz strzelnice laserowe z bronią długą w ilości 4 kpl.

## 3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Boisko wykonany w technologii powłoki poliuretanowej.  
Konstrukcja zadaszania z drewna klejonego pokryta membrana PCV.

Boisko wielofunkcyjne będzie zawierało w sobie trzy funkcje:

1. Boisko do koszykówki o wymiarach 15,10x28,10m
2. Boisko do siatkówki o wymiarach 9,00x18,00m
3. Boisko do piłki ręcznej lub piłki nożnej bez linii z tulejami do bramek

Kolorystyka elewacji w tonacji zieleni i szarości.

Stolarka drzwiowa biała.

Architektura projektowanego budynku nawiązuje do architektury lokalnej zabudowy a kolorystyka pokrycia dachu nawiązuje do kolorystyki pokryć dachowych budynków zlokalizowanych na działkach sąsiednich.

## 4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

RODZAJ POWIERZCHNI	WARTOŚĆ PRZED ZMIANĄ
Powierzchnia zabudowy:	760,91 m <sup>2</sup>
Powierzchnia całkowita:	825,58 m <sup>2</sup>
Powierzchnia netto:	770,60 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa:	770,60 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ruchu:	- m <sup>2</sup>
Powierzchnia usługowa:	- m <sup>2</sup>
Kubatura:	5696,96 m <sup>3</sup>

Pow. całkowita zabudowy projektowanej	<b>760,91 m<sup>2</sup> &lt; 800 m<sup>2</sup></b>
Długość obiektu	<b>35,00 m &lt; 40 m</b>
Szerokość obiektu	<b>20,00 m &lt; 20 m</b>
Wysokość obiektu	<b>10,00 m &lt; 10 m</b>
Dach łukowy	
Pokrycie – membrana PCV	

## **5. OPINIĘ GEOTECHNICZNĄ ORAZ INFORMACJĘ O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

W podłożu poniżej nasypów zalegają grunty nośne.

Na badanym terenie występują korzystne warunki gruntowo - wodne dla posadowienia bezpośredniego projektowanego zadaszania boiska na stopach fundamentowych.

Potrzebne do obliczeń dane umieszczono w załączniku graficznym nr 5.

- Prace ziemne zaleca się wykonać starannie, przestrzegając następujących zasad: wykop powinien być wykonany w taki sposób, aby nie naruszyć naturalnej struktury gruntu w jego dnie
- wykop powinien być chroniony przed napływem do niego wód opadowych i przemarzaniem.

W przypadku naruszenia ich naturalnej struktury, grunty takie należy dogęścić do wskaźnika zagęszczenia  $I_S \geq 0.98$ .

Przedstawiony w opinii obraz stosunków wodnych odnosi się do okresu prac polowych (marzec 2024r.) i może ulec zmianie w zależności od opadów atmosferycznych i pór roku.

Głębokość przemarzania wynosi 0,8 m p.p.t.

Projektowaną budowę z ze względu na konstrukcję obiektu i rodzaj posadowienia zaliczono do **I kategorii geotechnicznej. Projektuje się posadowienie bezpośrednie na ławach i stopach fundamentowych.**

## **6. LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH**

Nie dotyczy.

## **7. LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Nie dotyczy.

## **8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU U MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, W TYM OSOBY STARSZE.**

Obiekt na poziomie terenu dostosowany dla osób niepełnosprawnych.

## **9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE**

### **9a1. Zapotrzebowanie wody**

Zapotrzebowanie dobowe wody z sieci miejskiej wyniesie 516 m<sup>3</sup>.

Sposób dostarczenia wody zgodnie z projektem zagospodarowania terenu na bazie istniejącego przyłącza.

### **9a2. Odprowadzenie ścieków**

Średnia dobową ilość ścieków sanitarnych do oczyszczalni wyniesie 16 m<sup>3</sup>.

Sposób odprowadzenia ścieków zgodnie z projektem zagospodarowania terenu na bazie istniejącego przyłącza.

### **9a2. Odprowadzenie wód opadowych**

Odprowadzenie wód opadowych bezpośrednio na grunt.

Ilość średnio 40mm/m<sup>2</sup>/rok czyli 760m<sup>2</sup>\*0.04=30,40 dm<sup>3</sup>/rok.

### **9b. Emisji zanieczyszczeń gazowych**

Obiekt spełnia warunki ochrony atmosfery. Instalacja grzewcza zaplecza oparta na pompie powietrznej ma zerową emisję zanieczyszczeń nie większą niż dopuszczalna w aktualnych przepisach i normach.

### **9c. Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów**

Wg dotychczasowych zasad - umowa z ZUK Czersk.

### **9d. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań a także promieniowania a w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń**

Promieniowanie jonizujące i elektromagnetyczne – brak źródeł dla tego typu obiektu.

### **9e. Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

Zaprojektowany obiekt nie koliduje z istniejącym drzewostanem

Wody opadowe z dachów zagospodarowane na terenie działki,

Wody opadowe z terenów utwardzonych przeznaczonych dla poruszania się pojazdów mechanicznych zagospodarowane na terenie działki i odprowadzone do kanalizacji deszczowej

Nie przewiduje się innych elementów mogących mieć negatywny wpływ na środowisko, projekt opracowano zgodnie z wymogami ochrony środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu

## **10. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE**

Nie dotyczy – podstawowy obiekt nieogrzewany.

## **11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ**

W niniejszym projekcie w zapleczu boiska przyjęto urządzenia regulujące temperatura oddzielnie dla każdego pomieszczenia. Zastosowano termostaty o działaniu proporcjonalno-całkującym PI z funkcją optymalizacyjną i adaptacyjną o sprawności regulacji 93%. Przyjęte rozwiązanie jest układem wysokosprawnym i porównywanie go do układu o gorszych wskaźnikach sprawności jest niezasadne i nielogiczne z punktu widzenia ekonomiki użytkownika.

## **12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

Budynek będzie wyposażony w następujące instalacje i urządzenia tylko w zapleczu boiska:

- instalacja wody zimnej i ciepłej
  - instalacja kanalizacji sanitarnej
  - instalacja centralnego ogrzewania
  - instalacja energoelektryczna
  - instalacja wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej
- Źródłem ciepła będzie ogrzewanie podłogowe zasilane z pompy ciepła.

## **13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**

Nie dotyczy – boisko wraz zadaszeniem.

## **14. WYPOSAŻENIE BOISKA**

Boisko wyposażone będzie w:

1. Bramki aluminiowe z siatkami mocowane w tulejach malowane proszkowo do piłki ręcznej 300x200cm – **2 szt.**
2. Kosze z tablicami akrylowymi 105x180cm do koszykówki ( z dolną osłoną tablicy) na słupach stalowych ocynkowane lub malowane proszkowo mocowane na stałe – **2 szt.**
3. Zestaw aluminiowy profesjonalny z tulejami mocującymi do siatkówki – **1 kpl.**  
Gniazda zamontowane na stałe w płycie boiska.
4. Wyposażenie dodatkowe:
  - wycieraczki zewnętrzne z krat stalowych 100x200x2,5cm wmontowanych w chodnik z kostki betonowej – **1 szt.**
  - osłony na słupki do koszykówki - **2szt.**
  - osłony na słupki do siatkówki - **2szt.**
  - piłkochwyty 5,50/9,50x216,50 m **2szt.**

**Słupki do koszykówki** umieszczone na stałe w tulejach zamontowanych w blokach fundamentowych o wymiarach 0,50x0,50x0,90m, wysięg 120cm, osłony na słupach (grubość 5 cm, wysokość 200 cm, szerokość 40cm; osłona słupa wykonana z pianki poliuretanowej, obszytej materiałem PCV; montowana za pomocą pasków z rzepami wokół stojaka do koszykówki lub słupka siatkówki.).

**Słupki do siatkówki** umieszczone w tulejach zamontowanych w blokach fundamentowych o wymiarach 0,40x0,40x0,50m. Osłona słupków jak dokoszykówki. Tuleje maskowane klapami z przyklejoną sztuczną trawą.

**Słupki do piłki ręcznej** umieszczone na w tulejach zamontowanych w blokach fundamentowych o wymiarach 0,60x0,60x0,60m.

**Piłkochwyty**

Siatka polipropylenowa wielkość oczka 8,0 x 8,0 cm, sznurek grubości 5 mm. Wysokość po łuku od 5,50 do 9,50m i szerokość 16,50m. Obciążenie dolnej linki lub mocowanie do podłoża.

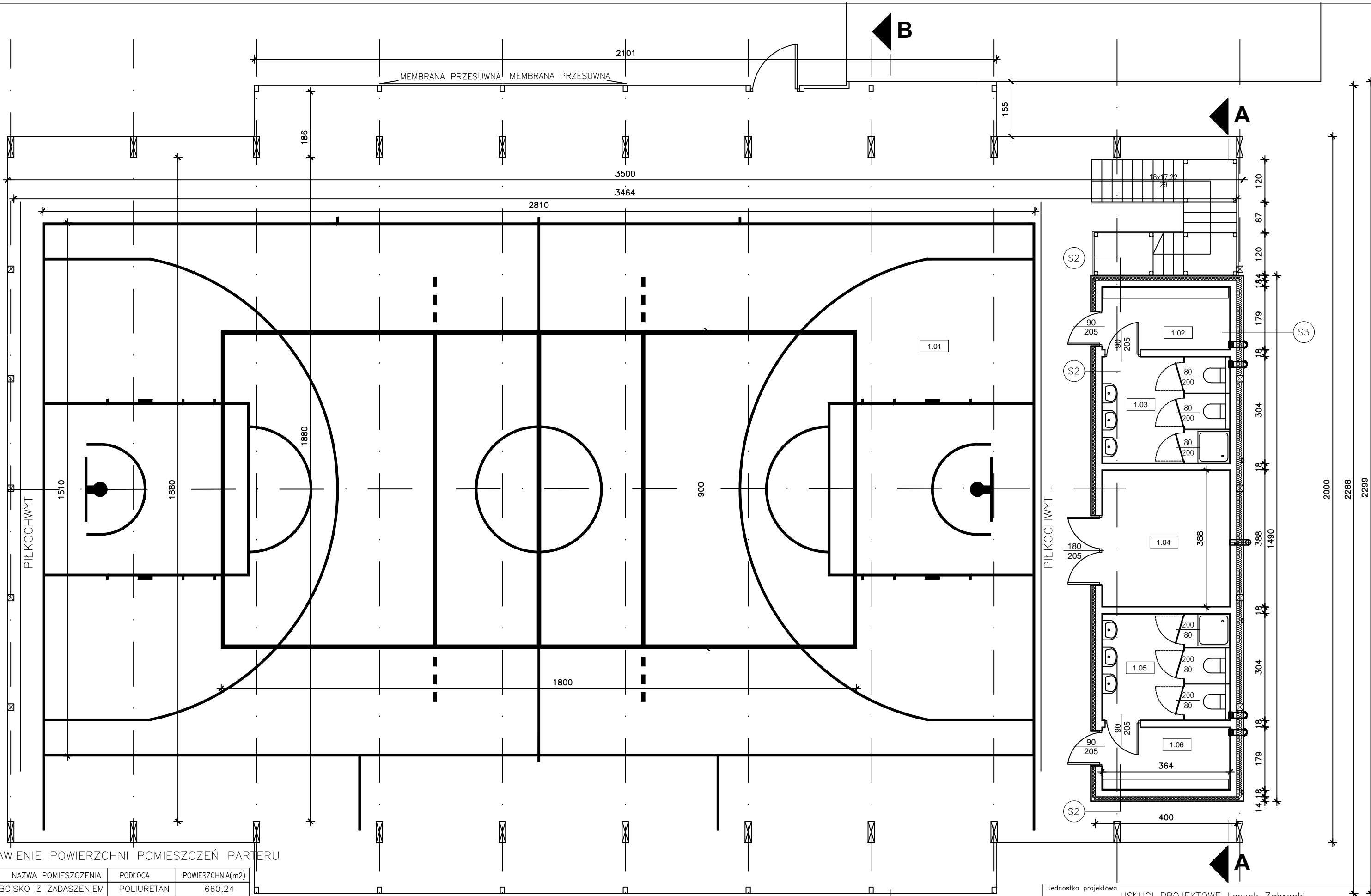
**Maty ochronne na posadzkę**

30,50x18,80m +wejście 3,30x2,15m = 580,50 m<sup>2</sup>

**Strzelnice laserowe z bronią długą w ilości 4 kpl.**

Projektant:

mgr inż. Mirosława Pilarska  
upr bud. 472/68 specjalność architektura



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ PARTERU

POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	PODŁOGA	POWIERZCHNIA(m2)
1.1	BOISKO Z ZADASZENIEM	POLIURETAN	660,24
1.2	SZATNIA DAMSKA	TERAKOTA	6,30
1.3	ŁAZIENKA DAMSKA	TERAKOTA	10,80
1.4	MAGAZYN	TERAKOTA	13,82
1.5	ŁAZIENKA MĘSKA	TERAKOTA	10,80
1.6	SZATNIA MĘSKA	TERAKOTA	6,30
RAZEM:			708,26

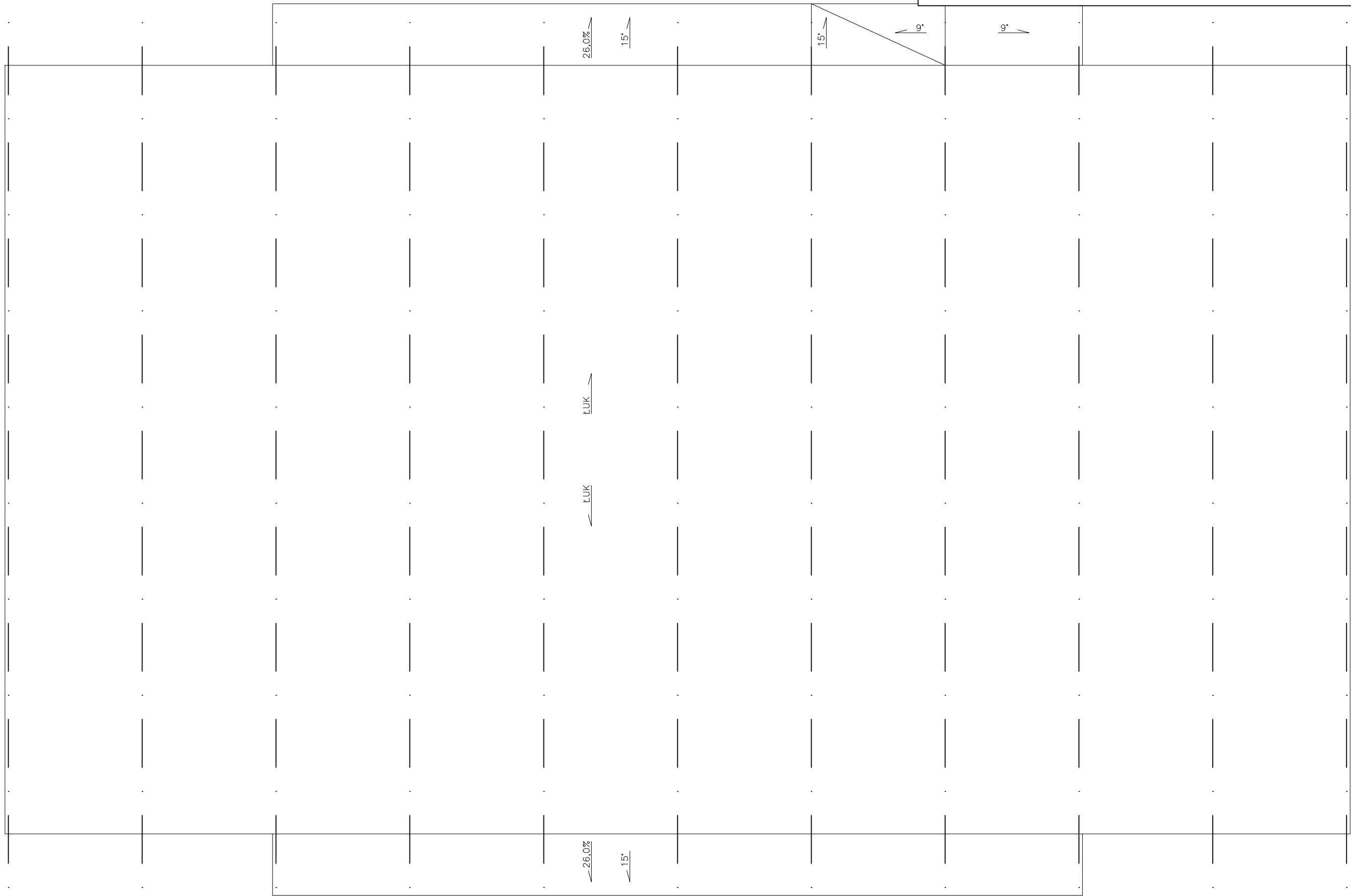
S2 MEMBRANA PRZESUWNA

PŁYTA ELEWACYJNA HPL 10mm  
 PUSTKA POWIETRZNA 2cm  
 WIATROIZOLACJA  
 WEŁNA MINERALNA 10cm  
 GAZOBETON gr. 18cm  
 TYNK CEM.-WAP 1.5cm

S3 MEMBRANA PRZESUWNA

PŁYTA ELEWACYJNA HPL 10mm  
 PUSTKA POWIETRZNA 2cm  
 WIATROIZOLACJA  
 WEŁNA MINERALNA 18cm  
 GAZOBETON gr. 18cm  
 TYNK CEM.-WAP 1.5cm

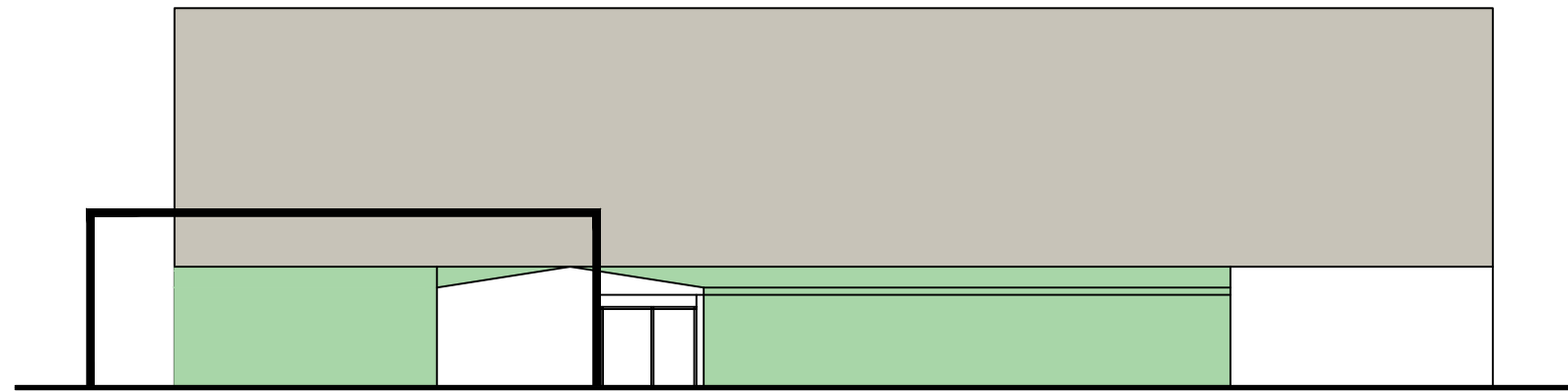
Jednostka projektowa		
USŁUGI PROJEKTOWE Leszek Zabrocki CZERSK ul.Sportowa 18		
Nazwa obiektu budowlanego	Adres obiektu budowlanego	
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRĄZ Z ZADASZENIEM	89-651 GOTELP, GOPEL 12 dz.nr 181	
Przedmiot rysunku	Nr rysunku	Skala rysunku
RZUT PRZYZIEMIA	1	1:100
Projektant architektury: mgr inż. Mirosława Piłarska upr bud. 472/68 specjalność architektura		20.07 2024



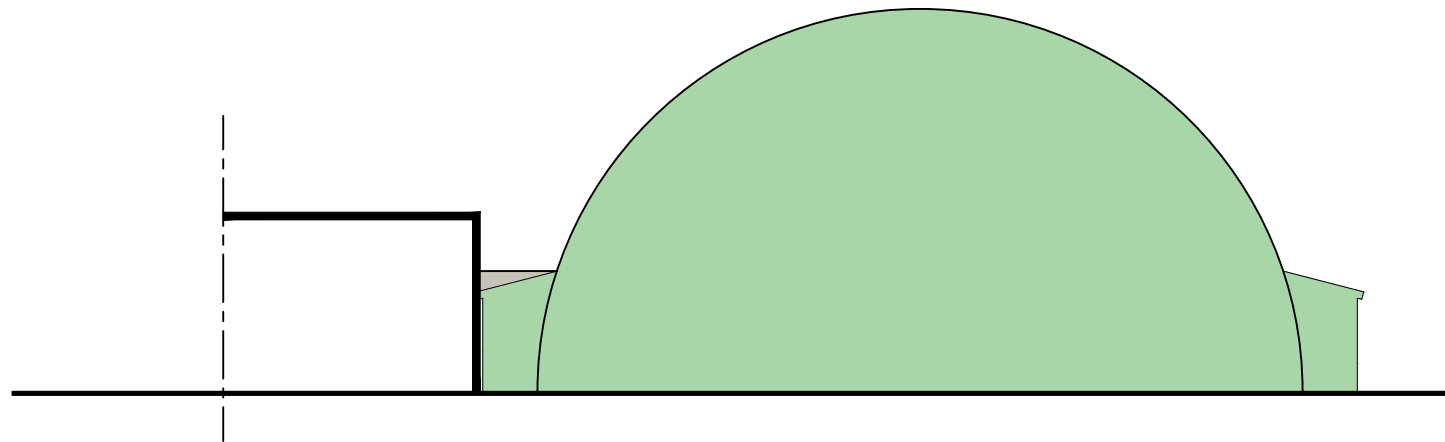
Jednostka projektowa		
USŁUGI PROJEKTOWE Leszek Zabrocki CZERSK ul.Sportowa 18		
Nazwa obiektu budowlanego	Adres obiektu budowlanego	
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z ZADASZENIEM	89-651 GOTELP, GOPEL 12 dz.nr 181	
Przedmiot rysunku	Nr rysunku	Skala rysunku
RZUT DACHU	2	1:100
Projektant architektury: mgr inż. Mirosława Pilarska upr bud. 472/68 specjalność architektura		20.07 2024



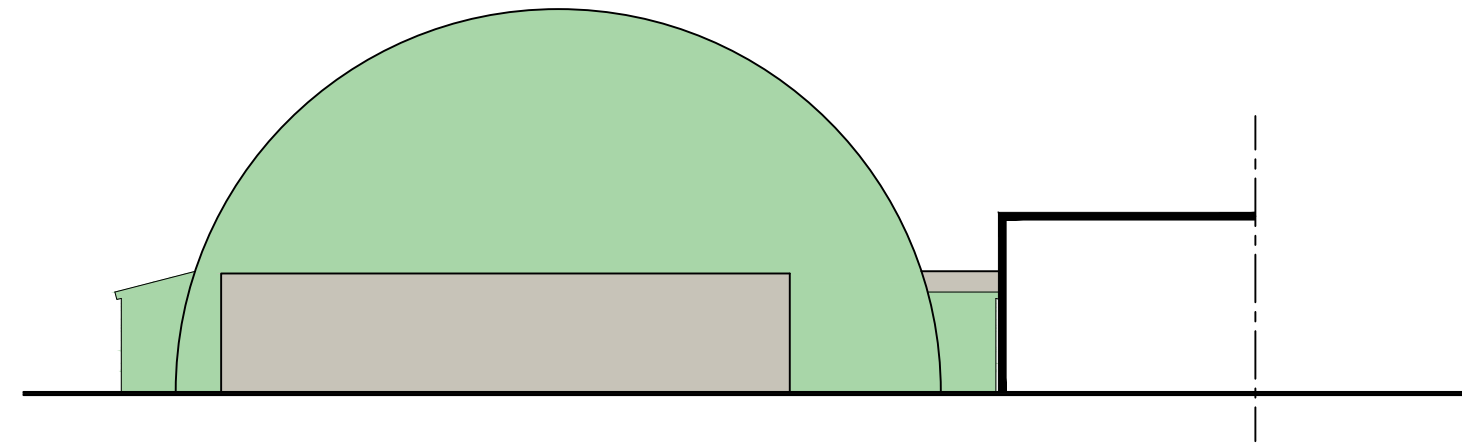




ELEWACJA PÓLNOCNA



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

Jednostka projektowa USŁUGI PROJEKTOWE Leszek Zabrocki CZERSK ul.Sportowa 18		
Nazwa obiektu budowlanego BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z ZADASZENIEM	Adres obiektu budowlanego 89-651 GOTELP, GOTELP 12 dz.nr 181	
Przedmiot rysunku ELEWACJE	Nr rysunku 4	Skala rysunku 1:200
Projektant architektury: mgr inż. Mirosława Pilarska upr. bud. 472/68 specjalność architektura		20.07 2024