

**TOM. II .****STRONA TYTUŁOWA****PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w msc. Kobierniki</b>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IX
ADRES	Kobierniki gm. Samborzec
JEDNOSTKA EWID. NR I NAZWA OBRĘBU NR EWID. DZIAŁKI	<b>jednostka ewidencyjna : 260907-2 Samborzec ; obręb : 0009 Kobierniki dz. nr ewid. 282</b>
INWESTOR	<b>Gmina Samborzec Samborzec 43 27-650 Samborzec</b>

Imię i nazwisko projektanta	Zakres opracowania	Specjalność i numer uprawnień	Podpis
inż. MARIA BEDNARZ - projektant _ branża architektoniczno –budowlana  - asystent projektanta mgr inż. Michał Mróz	Projekt zagospodarowania działki nr ewid 282 w msc. Kobierniki gm. Samborzec	uprawnienia architektoniczno - konstrukcyjne do projektowania Nr upraw. 701/21/83	
sprawdzający : - architektura – mgr inż.arch. Kamil Dworaczyk		uprawnienia architektoniczne do projektowania b/ograniczeń nr 6/PKOKK/2014	

**ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO :****1. Projekt architektoniczno - budowlany**

Sandomierz czerwiec 2023 r.

Maria Bednarz  
27-600 Sandomierz  
ul. Hutnicza 16

### OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.34 ust. 3pkt 3 ustawy Prawa Budowlanego (Dz.U. z 2020 r.poz.1333 późniejszymi zmianami ) oświadczam , że wykonany przeze mnie projekt architektoniczno-budowlany , temat : **BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ na działce nr ewid.282 w msc. Kobierniki dla Gminy Samborzec 27-500 Samborzec** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi , normami , wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej .

Projektant – branża budowlana :

inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

Sprawdzający architektura :

mgr.inż.arch. Kamil Dworaczyk  
upraw. nr nr 6/PKOKK/2014

## SPIS TREŚCI

### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO -BUDOWLANY

#### CZĘŚĆ OPISOWA

- A.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
- A.2. Sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego
- A.3. Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu budowlanego
- A.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego
- A.5. Opinia geotechniczna
- A.6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych
- A.7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych
- A.8. Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne
- A.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
- A.10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoko wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe
- A.11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej
- A.12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
- A.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

#### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

RYS. NR	NAZWA RYSUNKU	SKALA RYSUNKU
RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE		
A-01	Rzut piwnic	1:50
A-02	Rzut parteru	1:50
A-03	Rzut poddasza	1:50
A-04	Rzut więźby dachowej	1:50
A-05	Przekrój A-A	1:50
A-06	Przekrój B-B	1:50
A-07	Elewacja północna i zachodnia	1:100
A-08	Elewacja południowa i wschodnia	1:100
A-09	Zestawienie stolarki projektowanej	1:50

## OPIS do PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO -BUDOWLANEGO

### A.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Budynek publiczny - „Budynek usługowy świetlica wiejska”

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – IX

### A.2.Sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Budynek przeznaczony będzie dla społeczności lokalnej w sołectwie Kobierniki .

Planuje się , że odbywać się tam będą zebrania wiejskie , spotkania i kiermasze świąteczne a także spotkania młodzieży w kołach zainteresowań , przy stole bilardowym , przy grach w piłkarzyki lub innych grach planszowych

***W budynku o funkcji kulturalnej nie przewiduje się zatrudnienia żadnych osób.***

### A.3. Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu budowlanego

A.3.1. Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu

Budynek jednokondygnacyjny z tarasem i piwnicą pod tarasem , główna bryła budynku nie podpiwniczona z poddaszem nie użytkowym . Dach czterospadowy .

A.3.2.Wykończenie zewnętrzne :

- Elewacja budynku - to tynk strukturalny cienkowarstwowy , w kolorze jasnym .
- Drzwi zewnętrzne - aluminiowe przeszklone w całości ze szkłem bezpiecznym , profil ciepły  $U = 1,30 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- Stolarka okienna - okna z profili PCV rozwierno - uchylne  $U = 0,90 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  ,wg zestawienia stolarki , we wszystkich oknach należy wbudować higrosterowalne nawietrzaki okienne .
- Pokrycie dachu blachą dachówkową w kolorze uzgodnionym z inwestorem .

### A.3.3. Zakres robót budowlanych

W trakcie realizacji budynku przewiduje się wykonanie :

- 1/ robót budowlanych : żelbetowych fundamentów , ścian fundamentowych , murowanie ścian parteru , stropu Teriva , więźby dachowej z pokryciem dachu blachą dachówkową , montaż stolarki drzwiowej i okiennej , robót wykończeniowych czyli wykonanie tynków z licowaniem ścian płytkami , posadzek z płytek gres , malowanie farbami lateksowymi ;
- 2/ instalacji sanitarnych czyli instalacji wod. -kan z osprzętem .
- 3/ instalacji elektrycznych z osprzętem w tym: wykonanie instalacji oświetlenia , montaż elektrycznych grzejników

#### A.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

- Parametry projektowanego obiektu :
- **Powierzchnia zabudowy 140,47 m<sup>2</sup>**
- **Powierzchnia użytkowa 102,30 m<sup>2</sup>**
- **Kubatura : 714,00 m<sup>3</sup>**
- Wysokość budynku od poziomu terenu do kalenicy .....5,93 m
- Wymiar głównej bryły budynku .....8,0\*15,50 m
- Wysokość budynku .....3,54 m
- Ilość kondygnacji budynku - jedna kondygnacja - parter , częściowe podpiwniczenie pod tarasem , poddasze nie użytkowe .
- Kąt nachylenia połaci dachowych 30 °

#### A.5. Opinia geotechniczna

Podstawę do opracowania opinii stanowią :Rozporządzenie Ministra transportu , Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych ( Dz.U. z 2012r. , poz. 463 ) przedmiotowy obszar charakteryzują proste warunki gruntowe a istniejący obiekt zaliczony został do pierwszej kategorii geotechnicznej .

#### A.6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Liczba lokali użytkowych .....1 lokal

#### A.7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych - nie dotyczy

#### A.8. Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne

Wejście do projektowanego budynku jest z poziomu terenu dostępne dla osób niepełnosprawnych . Drzwi wejściowe spełniają wymogi dostępności dla osób niepełnosprawnych . Drzwi do poszczególnych pomieszczeń min. 90 cm w świetle otworu .Projektowana toaleta dla osób niepełnosprawnych , przestrzeń manewrowa poruszania się osoby na wózku inwalidzkim o wym. 150x 150 cm , na trasie dojazdu oraz w pomieszczeniu łazienki drzwi bez progów , urządzenia higieniczno-sanitarne tj. miska ustępowa i umywalka , przystosowane dla osób niepełnosprawnych , montaż uchwytów ułatwiających korzystanie z urządzeń higieniczno-sanitarnych .

A.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie .

A.9.1. Zapotrzebowanie , jakość wody oraz ilość , jakość i sposób odprowadzenie ścieków i wód opadowych .Woda do celów bytowych zapewniona przez gminną sieć wodociągową , ilość wody 2m<sup>3</sup>dobę , ścieki będą odprowadzane zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej z rur PVC do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej , wody opadowe odprowadzane na własny nieutwardzony teren .

A.9.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych , w tym zapachów , pyłowych i płynnych .

Brak emisji zanieczyszczeń gazowych , w tym zapachów , pyłowych i płynnych .

A.9.3. Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów

Odpady bytowe – segregowane i czasowo gromadzone w koszach na śmieci , wywożone regularnie przez firmy z Gminy Samborzec .

A.9.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań , a także promieniowania , w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego .

Brak właściwości akustycznych oraz emisji drgań , a także promieniowania .

A.9.5. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan , powierzchnie ziemi w tym glebę , wody powierzchniowe i podziemne .

Na przedmiotowych działkach jest drzewostan , usytuowanie budynku nie koliduje z drzewami . Brak wpływu obiektu na powierzchnie ziemi w tym : glebę , wody powierzchniowe i podziemne .

**A.10. Analiza technicznych , środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysocze wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło , w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych , kogenerację , ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe .**

Niniejsze opracowanie obejmuje analizę możliwości racjonalnego wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz analizę możliwości racjonalnego wykorzystania wysoko efektywnych systemów zaopatrzenia w energię i ciepło. Na rozpatrywanym terenie brak sieci ciepłowniczej. Projektowany budynek to świetlica wiejska, obiekt będzie użytkowany czasowo – zależnie od potrzeb lokalnych mieszkańców.

Z uwagi na względy ekonomiczne a także zakładany sposób użytkowania budynku nie rozpatruje się wykorzystania jako źródła ciepła pompy ciepła z gruntowym wymiennikiem.

Do analizy porównawczej przyjmuje się źródła ciepła: ogrzewanie elektryczne oraz alternatywne z zastosowaniem powietrznej pompy ciepła.

Podział zapotrzebowania energii dla celów:			
	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda użytkowa	Oświetlenie
Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową kWh/(m <sup>2</sup> *rok)	Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową kWh/(m <sup>2</sup> *rok)	Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową kWh/(m <sup>2</sup> *rok)	Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową kWh/(m <sup>2</sup> *rok)
Elektryczne	69,72	8,20	-
Pompa ciepła			
Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną kWh/(m <sup>2</sup> *rok)	Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną kWh/(m <sup>2</sup> *rok)	Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną kWh/(m <sup>2</sup> *rok)	Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną kWh/(m <sup>2</sup> *rok)
Elektryczne	0,0	31,04	36,0

Pompa ciepła			
Sumaryczne roczne jedn. zapotrzebowanie na energię pierwotną kWh/(m <sup>2</sup> *rok)	Sumaryczne roczne jedn. zapotrzebowanie na energię pierwotną kWh/(m <sup>2</sup> *rok)	Sumaryczne roczne jedn. zapotrzebowanie na energię pierwotną kWh/(m <sup>2</sup> *rok)	Sumaryczne roczne jedn. zapotrzebowanie na energię pierwotną kWh/(m <sup>2</sup> *rok)
Elektryczne	67,04	Elektryczne	67,04

Powyższa analiza wskazuje zastosowanie pompy ciepła jako bardziej korzystne rozwiązanie zasilenia w energię. Jednak porównując każdy wariant pod względem ekonomicznym: pompa ciepła (zakup pompy ciepła, urządzeń, grzejników, instalacji, obsługa, serwis) ogrzewanie elektryczne (zakup grzejników elektrycznych) najniższym kosztem początkowym oraz kosztem eksploatacyjnym charakteryzuje się wariant z grzejnikami elektrycznymi. Ponadto budynek będzie użytkowany czasowo – zależnie od potrzeb mieszkańców, szacunkowo raz lub dwa razy w tygodniu (weekendowo). Poza okresami użytkowania grzejniki zapewnią dyżurną temperaturę w pomieszczeniach ustaloną przez użytkownika obiektu - np. 8°C. Mając na uwadze powyższe zastosowano ogrzewanie elektryczne. Podgrzew ciepłej wody użytkowej dla każdego wariantu będzie realizowany w elektrycznym podgrzewaczu c.w.u.

Dla optymalizacji efektów ekologicznych, dla wybranego wariantu ogrzewania elektrycznego przewidziano zastosowanie ogniw fotowoltaicznych wg opracowania instalacji elektrycznej.

***A.11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń , które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej .***

Niniejsza analiza obejmuje sprawdzenie technicznych i ekonomicznych możliwości zastosowania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach w budynku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U. 2020 poz 1609

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (dz. U. 2019 poz 1065 oraz z 2020 poz 1608) w przedmiotowym budynku instalacja ogrzewania będzie umożliwiać miejscową regulację temperatury powietrza wewnętrznego (§135). System grzewczy powinien zapewnić równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniach, umożliwiać jej regulację, charakteryzować się niskim kosztem eksploatacji i być możliwie najmniej uciążliwy dla środowiska naturalnego.

W analizowanym budynku zastosowano grzejniki elektryczne. Każdy grzejnik wyposażony w termostat pomieszczeniowy zapewniający uzyskanie zadanej temperatury oraz panel sterujący. Zastosowanie tego typu urządzeń umożliwia dodatkowo ustawienie obniżenia nocnego lub obniżenia temperatury w ciągu dnia w zadanych godzinach. To przekłada się na dodatkowe oszczędności energii i bardziej elastyczne dostosowanie harmonogramu pracy instalacji do potrzeb użytkownika.

**A.12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego , zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem .**

**A.12.1. Przedmiot opracowania :**

**BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**

Adres budowy : działka nr ewid. 282 w msc. **KOBIERNIKI**

Inwestor : **GMINA SAMBORZEC 27-650 Samborzec**

**A.12.2. Lokalizacja inwestycji**

Projektowany budynek o funkcji społeczno-kulturalnej usytuowany będzie na działce nr ewid. 282 w msc. **KOBIERNIKI**

**A.12.3. Zakres świadczonych usług i założenia projektowe**

Budynek przeznaczony będzie dla społeczności lokalnej w sołectwie Kobierniki .

Planuje się , że odbywać się tam będą zebrania wiejskie , spotkania i kiermasze świąteczne a także spotkania młodzieży w kołach zainteresowań , przy stole bilardowym , przy grach w piłkarzyki lub innych grach planszowych .

***W budynku o funkcji kulturalnej nie przewiduje się zatrudnienia żadnych osób.***

*Wysokość kondygnacji parteru : 310 cm / od poziomu podłogi do stropu / .*

Projektuje się budynek o funkcji kulturalnej , w tym :

- jedno pomieszczenie – salę , w której odbywać się będą powyższe zajęcia ,
- sanitariaty , w tym : wc. Damskie , wc. dla mężczyzn , wc dla osób niepełnosprawnych ,
- pomieszczenie porządkowe ze zlewem jednokomorowym , montowanym na wysokości 0,5m nad posadzką z wysuwaną wylewką ; w pomieszczeniu będzie sprzęt do utrzymania porządku i czystości oraz środki dezynfekcyjne.
- aneks kuchenny ze zlewozmywakiem , umywalką i kuchenką elektryczną do przygotowania kawy lub herbaty .

**A.12.4. Rozwiązania architektoniczno – budowlane**

**Podstawowe dane geometryczne budynku .**

Planowana inwestycja to budynek , parterowy z tarasem przed budynkiem , pod tarasem pomieszczenie porządkowe , główna bryła budynku nie podpiwniczona , z poddaszem nieużytkowym i dachem dwuspadowym .

Wysokość kondygnacji parteru : 310cm / od poziomu podłogi do stropu / .

Konstrukcja dachu drewniana , Dach dwuspadowy pokryty blachą trapezowa T-35 gr. min. 0,6mm .

Parametry projektowanego obiektu :

- Powierzchnia zabudowy 140,47 m<sup>2</sup> .
- Powierzchnia użytkowa 102,30 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia piwnicy 12,95 m<sup>2</sup>
- Kubatura : 714,00 m<sup>3</sup>



- Wysokość budynku od poziomu terenu do kalenicy .....5,93 m
- Wymiar głównej bryły budynku .....8,00\*15,50 m + taras nad piwnicą 3,0\*8,0 m
- Wysokość budynku .....3,54 m
- Ilość kondygnacji budynku - jedna kondygnacja , parter , poddasze nie użytkowe
- Kąt nachylenia połaci dachowych 30 °

## **ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH POWIERZCHNI :**

### **PIWNICA**

0.1. Pomieszczenie gospodarcze / 13,55 m<sup>2</sup> / **12,95**

### **PARTER**

1.1. - Komunikacja /szatnia /gres/ 10,50 m<sup>2</sup>

1.2. WC dla mężczyzn / gres/ 3,25 m<sup>2</sup>

1.3. WC dla kobiet / gres/ 3,25 m<sup>2</sup>

1.4. WC dla niepełnosprawnych /gres/ 5,15 m<sup>2</sup>

1.5. Sala spotkań /gres/ 69,30 m<sup>2</sup>

1.6. Aneks kuchenny /gres/ 9,35 m<sup>2</sup>

1.7. Pomieszczenie porządkowe /gres/ 1,50 m<sup>2</sup>

**RAZEM powierzchnia użytkowa PARTERU 102,30 m<sup>2</sup>**

### **A.12.5. Przegrody budowlane**

**Podłoga na gruncie** -  $U = 0,287 \text{ W/m}^2\text{K}$

- płytki gres
- wylewka z zaprawy cementowej gr. 6 cm
- styropian FS 20 gr. 10 cm  $\lambda = 0,038$
- izolacja przeciwwilgociowa
- beton B20 12 cm
- podsypka z piasku gr. 15 cm

**Ściana zewnętrzna**  $U = 0,165 \text{ W/m}^2\text{K}$

- tynk cementowo-wapienny
- bloczek gazobetonowy 24 cm
- styropian FS 15 gr. 15 cm  $\lambda = 0,031$
- tynk cienkościenny

**Strop nad parterem**  $U = 0,149 \text{ W/m}^2\text{K}$

- tynk cementowo-wapienny
- strop Teriva gr. 24 cm
- wełna mineralna 20 cm  $\lambda = 0,038$
- folia paroprzepuszczalna

### **Pokrycie dachu**

- blacha dachówkowa
- membrana dachowa
- paroizolacja

## A. 12.6 Instalacje sanitarne

### 1. Instalacja wody zimnej, ciepłej

Budynek zaopatrywany będzie w wodę z **sieci wodociągowej poprzez projektowane przyłącze wodociągowe**. Zestaw wodomierzowy przewidziano w pomieszczeniu porządkowym na ścianie zewnętrznej.

Projekt przyłącza wodociągowego według odrębnego opracowania.

Źródłem ciepłej wody będzie elektryczny zasobnik ciepłej wody użytkowej zlokalizowany w pomieszczeniu porządkowym. Instalacja ciepłej wody powinna zapewniać uzyskanie w punktach czerpalnych temperatury wody nie niższej niż 55°C i nie wyższej niż 60°C – jednakową we wszystkich punktach poboru wody, przy czym instalacja ta powinna umożliwiać przeprowadzanie okresowej dezynfekcji termicznej wody przy temperaturze wody nie niższej niż 70°C i nie wyższej niż 80°C.

Podejścia do przyborów sanitarnych zakończyć odpowiednimi dla danych podejść zaworami kulowymi. Przed zaworami ze złączką do węża oraz przed podejściami do odbiorników kuchennych (np. zmywarki), które nie mają wbudowanego fabrycznie zaworu zwrotnego należy zainstalować zawór antyskażeniowy odpowiedniej klasy.

W punktach poboru ciepłej wody przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych należy stosować termostatyczne 3-drogowe zawory mieszające lub baterie umywalkowe z wbudowanym mieszaczem zapewniającym możliwość regulacji temperatury i zablokowanie nastawy za pomocą dodatkowych przyrządów.

Instalację wody zimnej i ciepłej zostanie wykonana z rur tworzywowych

### 2. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Zebrane ścieki sanitarne z poszczególnych przyborów sanitarnych odprowadzane będą poprzez instalację kanalizacji podposadzkowej do sieci kanalizacji sanitarnej poprzez projektowane przyłącza kanalizacyjne. Projekt przyłącza według odrębnego opracowania.

Piony kanalizacji sanitarnej należy wyprowadzić ponad dach z zakończeniem wywiewką kanalizacyjną, zapewniając odpowiednią wentylację. Podejścia do poszczególnych przyborów oraz podłączenia kanalizacyjne do pionów prowadzone będą w zabudowach urządzeń sanitarnych, bruzdach ściennych lub w posadzce ze spadkiem grawitacyjnym. Dopuszczalny spadek podejścia powinien wynosić nie mniej niż 2%. Przybory zabezpieczyć syfonami tak, aby zanieczyszczone powietrze nie dostawało się do pomieszczeń. Piony po połączeniu wspólnymi przewodami odpowietrzającymi zakończyć rurą wywiewną, przejścia przez dach wykonać jako szczelne. Instalacje podposadzkowe dla instalacji kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PVC-U litych klasy S łączonych na kielichy z uszczelkami typu wargowego. Instalację kanalizacyjną powyżej posadzki zaprojektowano z rur i kształtek PVC typ HT (kanalizacja niskosumowa), przeznaczonych do wykonywania wewnętrznych instalacji kanalizacyjnych o połączeniach kielichowych z uszczelką wargową.

### 3. Instalacja ogrzewania

Ogrzewanie budynku realizowane będzie jako elektryczne za pomocą grzejników elektrycznych. Grzejniki montować w sposób zapewniający stabilność konstrukcji montażowej i sztywność grzejników. W przypadku braku stabilności przy użyciu uchwytów firmowych należy zastosować uchwyty ją zapewniające. Grzejniki zamontować w fabrycznych foliach zabezpieczających. Folie należy zdjąć przed samym odbiorem robót.

Sterowanie pracą grzejników za pomocą panelu umieszczonego na obudowie grzejnika z możliwością nastawy żądanej temperatury (panel z pomieszczeniowym czujnikiem temperatury).

#### 4. Instalacja wentylacji

Budynek wentylowany będzie grawitacyjnie oraz grawitacyjnie ze wspomaganie mechanicznym za pomocą wentylatorów wyciągowych łazienkowych oraz nasady dachowej hybrydowej wspomaganej silnikiem elektrycznym.

Nawiew świeżego powietrza do pomieszczeń za pomocą nawiewników okiennych oraz nawiewników ściennych z grzałkami elektrycznymi. Nawiewnik ścienny zamontowany minimum 2,0m nad poziomem terenu. Przepływ powietrza między pomieszczeniami przez otwory transferowe w skrzydłach drzwi. Wywiewy powietrza z poszczególnych układów wentylacyjnych wyprowadzone ponad dach budynku.

### **A.12. 7. Instalacje elektryczne**

#### 1. Zasilanie i pomiar energii elektrycznej

Zasilanie budynku realizowane będzie kablem YDY 5x10mm<sup>2</sup> z rozdzielni zlokalizowanej przy altanie .

#### 2. Rozdzielnica elektryczna

W budynku projektuje się tablicę „RG”, wyposażoną w aparaty wg schematu. Rozdzielnica elektryczna „RG” będzie zabudowana jako podtynkowa , wyposażona w wyłączniki różnicowo - prądowe oraz aparaturę zabezpieczającą instalację przed przeciążeniem i zwarcie. Wewnętrzne linie zasilające należy wykonywać podtynkowo.

#### 3. Instalacja oświetlenia

Instalacja oświetlenia wykonana będzie przewodami N2XH-J 3, 4,5 x 1, 5 mm<sup>2</sup> układanymi pod tynkiem, rozgałęzienia instalacji będą realizowane w głębokich puszkach aparytowych. Łączniki instalacyjne należy montować na wysokości 1,1 - 1,3 m od poziomu posadzki. Sterowanie oświetleniem ręczne lokalnie. Jako zabezpieczenie obwodowe przewidziano bezpieczniki instalacyjny S301 B10A zainstalowane w tablicy rozdzielczej. Oprawy oświetleniowe wg wskazań na załączonym rysunku .

#### 4. Instalacja oświetlenie awaryjnego

W ciągach komunikacyjnych przewidziano indywidualne oprawy oświetlenia awaryjnego ze źródłem LED . W przejściach , korytarzach i nad wejściem należy zainstalować oprawy kierunkowe z napisem "Wyjście ewakuacyjne" .

#### 5 . Instalacja gniazd wtyczkowych

Instalację gniazd wtyczkowych przewidziano przewodami 3 żyłowymi (1- fazowa ) lub 5 -żyłowa ( 3 fazową ) ; należy stosować przewody o przekroju min. 2,5 mm<sup>2</sup>. Wszystkie obwody gniazd należy zabezpieczyć wyłącznikami różnicowo - prądowymi . Przewody należy prowadzić pod tynkiem . Obwody instalacji siłowej zasilac będą odbiory technologiczne ( urządzenia i gniazda 3 - fazowe) . Odbiory podłączone będą poprzez gniazda wtyczkowe 400V lub zasilane bezpośrednio na stałe .Należy stosować osprzęt podtynkowy zwykły (IP 20 ) , w pomieszczeniach sanitarnych bryzgoszczelny IP 44.

#### 6. Instalacja odgromowa

Do wykonania instalacji odgromowej wykorzystuje się zbrojenie żelbetowych fundamentów budynku . Do zbrojenia ław fundamentowych należy przyłączyć wypusty uziemiające StCu 30\*4 z bednarki Fe 40\*4 mm .

### 7. Instalacja połączeń wyrównawczych

Główną szynę wyrównawczą GSW projektuje się w tablicy rozdzielczej „RG” .  
W przypadku występowania metalowych elementów należy je podłączyć przewodem H07V-K 1x6 mm<sup>2</sup> do GSW.

### 8. Instalacja przyzywowa w wc dla niepełnosprawnych

W skład systemu instalacji przyzywowej wchodzi transformator , buczek z lampą , przycisk po-  
ciągowy i kasownik alarmu .

## **A.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**

### Podstawa opracowania

1/ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r . w sprawie warunków tech-  
nicznych , jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ( tekst jednolity Dz. U. 2019  
poz. 1065 ) z późniejszymi zmianami

2/ Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2011 w  
sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i terenów ( Dz.U.nr 109 poz. 719 ) z późniejszymi  
zmianami

3/ Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r w spra-  
wie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych ( Dz. U.nr 124 poz. 1030)

4/ Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 02.grudnia 2015 r. w  
sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej ( Dz. U .  
2015 r. poz. 2117)

5/ Właściwe Normy Polskie

Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 02.grudnia  
2015 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej  
( Dz. U . 2015 r. poz. 2117) niniejszy projekt nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą ds.  
przeciwpożarowych

## **WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

### **1. / Powierzchnia, wysokość i ilość kondygnacji.**

Budynek o funkcji społeczno –kulturalnej projektuje się jako parterowy  
bez podpiwniczenia z poddaszem nieużytkowym – strychem .

Wysokość kondygnacji parteru : 310 cm / od poziomu podłogi do sufitu / ,

Wymiary budynku w obu kierunkach : będzie o wymiarach 8,0\*18,5 m

- **Powierzchnia zabudowy 140,47 m<sup>2</sup> .**
- **Powierzchnia użytkowa 102,30 m<sup>2</sup>**
- **Kubatura : 714,00 m<sup>3</sup>**

Wysokość budynku w najwyższym punkcie ( w kalenicy ) : 5,93 m – wysokość liczona od po-  
ziomu terenu , co kwalifikuje obiekt do budynków niskich .

### **2./ Odległość od obiektów sąsiadujących**

Budynki mieszkalne znajdują się w znacznej odległości od projektowanego budynku Świetlicy

### **3./ Parametry pożarowe występujących substancji palnych**

W obiekcie występować będą typowe materiały stanowiące wyposażenie sal dla ludzi .

W związku z powyższym podstawowymi surowcami palnymi są tworzywa sztuczne , drewno  
( płyty drewnopochodne ) , papier , tkaniny i materiały obiciowe mebli tapicerskich .

Na terenie projektowanego budynku , nie przewiduje się składowania materiałów mogących  
stwarzać zagrożenie wybuchem.

### **4/ Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego - nie określa się .**

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

Obiekt ze względu na pełnioną funkcję klasyfikuje się do kategorii zagrożenia ZL III (parter). Na parterze budynku znajdować się będzie sala, w której ludzie z sołectwa Kobierniki będą mogli organizować spotkania typu zebrania, zajęcia warsztatowe, spotkania młodzieży w kołach zainteresowań, przy stole bilardowym, lub przy innych grach np. w piłkarzyki. Ilość osób przebywających jednocześnie w budynku szacuje się na ok. 20 osób.

### 6./ Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Pomieszczenia oraz przestrzenie zewnętrzne zagrożone wybuchem nie występują.

### 7./ Podział obiektu na strefy pożarowe

Zgodnie z § 227 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami) dopuszczalna wielkość powierzchni strefy pożarowej dla budynków niskich dla strefy ZL III nie może przekraczać 8000 m<sup>2</sup>.

W budynku wydziela się jedną strefę pożarową na parterze.

Max. powierzchnia strefy pożarowej na parterze wyniesie **102,30** m<sup>2</sup>.

### 8./ Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia, elementów budowlanych ;

Zgodnie z § 212 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

(Dz.U. nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami) wymaganą klasą dla obiektu jest klasa odporności pożarowej budynku – „C”. Zgodnie z § 212 pkt. 3 dopuszcza się obniżenie wymaganej odporności pożarowej w budynkach w poniższej tabeli do poziomu niżej określonego.

Liczba kondygnacji nadziemnych	ZL I	ZL II	ZL III
1	„D”	„D”	„D”
2*	„C”	„C”	„D”

Wobec powyższego dla przedmiotowego obiektu, przyjmujemy klasę odporności pożarowej „D”. Wszystkie elementy konstrukcyjne budynków wykonane z elementów nierozprzestrzeniających ognia (NRO).

Dla klasy „D” odporności pożarowej budynku (§ 212) wymagane jest :

- Główna konstrukcja nośna - R 30 ( mury - pustaki z betonu komórkowego gr. 24 cm )
- Konstrukcja dachu - ( - )
- Stropy nad pomieszczeniami - ~~REI 30~~ strop Teriva
- Ściany zewnętrzne - EI 30 ( pustaki z betonu komórkowego gr.24 cm )
- Ściany wewnętrzne - ( - )
- Przekrycie dachu - ( - )
- schody strychowe o klasie EI30

Wszystkie elementy konstrukcyjne stanowiące główną konstrukcję nośną budynku są z pustaków gazobetonowych gr. 24 cm.

Mając na uwadze zastosowane materiały budowlane, powyższe warunki w przedmiotowym budynku zostały spełnione.

Do wykończenia wnętrz pomieszczeń i na drogach komunikacji ogólnej - ewakuacyjnych stosowanie materiałów łatwo zapalnych, toksycznych, intensywnie dymiących - jest zabronione i nie przewiduje się.

## **9./ Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe;**

**9.1. Z pomieszczeń przeznaczonych** na pobyt ludzi zapewniono możliwość ewakuacji na zewnątrz budynku drogami ewakuacyjnymi , zamykanymi drzwiami głównymi lub drzwiami balkonowymi .

**9.2. Drzwi stanowiące wyjście** ewakuacyjne z budynku otwierane na zewnątrz.

**9.3. Długość przejść ewakuacyjnych** w pomieszczeniach ZL jest zapewniona i nie przekracza wielkości normatywnej 40m ( długość ta może być mierzona max przez 3 pomieszczenia ).

**9.4. Szerokość przejść ewakuacyjnych** w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi jest nie mniejsza niż 1,2 m .

**9.5. Szerokość drzwi ewakuacyjnych** głównych w budynku będzie o szerokości 1,2 m i z pomieszczenia gospodarczego 0,90m .

**9.6. Drzwi wewnętrzne** są o szerokości 0,9 m i wysokości 2,0m w świetle ościeżnicy .

**9.7. Wysokość dróg ewakuacyjnych** wynosi 3,00 m czyli nie mniej niż 2,20m , lokalne obniżenie nie występuje .

**9.8. Maksymalna długość dojsć ewakuacyjnych** wynosi : na poziomie parteru 4 m.

**9.9. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych , a w szczególności: wentylacyjnej , ogrzewczej , elektroenergetycznej, odgromowej i kontroli dostępu .** Budynek wyposażony jest w instalacje : elektroenergetyczną , odgromową , wodno - kanalizacyjną oraz umieszczony w pobliżu głównego wejścia do budynku przeciwpożarowy wyłącznik prądu elektrycznego.

Izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacjach wodociągowej , kanalizacji sanitarnej i ogrzewczej zabudowane są w ścianach lub w posadzkach .

## **10./ Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie**

Instalacja elektroenergetyczna wyposażona jest w przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany na zewnątrz budynku w pobliżu wejścia do budynku .

Oświetlenie ewakuacyjne dróg ewakuacyjnych oświetlanych wyłącznie światłem sztucznym Urządzenia ppoż. będą wykonane na podstawie projektów uzgodnionych przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń ppoż.

## **11./ Wyposażenie w gaśnice**

Zgodnie z § 32 Rozporządzenia Ministra Spraw wewnętrznych i Administracji z dn. 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków , innych obiektów budowlanych i terenów ( Dz. U. z 2010 r. Nr 109 poz. 917 ) obiekt będzie wyposażony w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN) dotyczących gaśnic.

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 3 kg ( lub 3 dm<sup>3</sup>) zawartego w gaśnicach przypadać będzie na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni budynku .

Odległość z każdego miejsca w budynku , w którym może przebywać człowiek , do najbliższej gaśnicy nie będzie przekraczać 30 m .

Wyposażenie obiektu powinno być w gaśnice , dostosowane do gaszenia pożarów grup ABC.

Dla budynku należy zapewnić 2 kg środka gaśniczego zawartego w gaśnicach na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni strefy pożarowej .

**12./ Zabezpieczenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru**

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych , służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru dla rozpatrywanego budynku wynosi  $10 \text{ dm}^3/\text{s}$  .

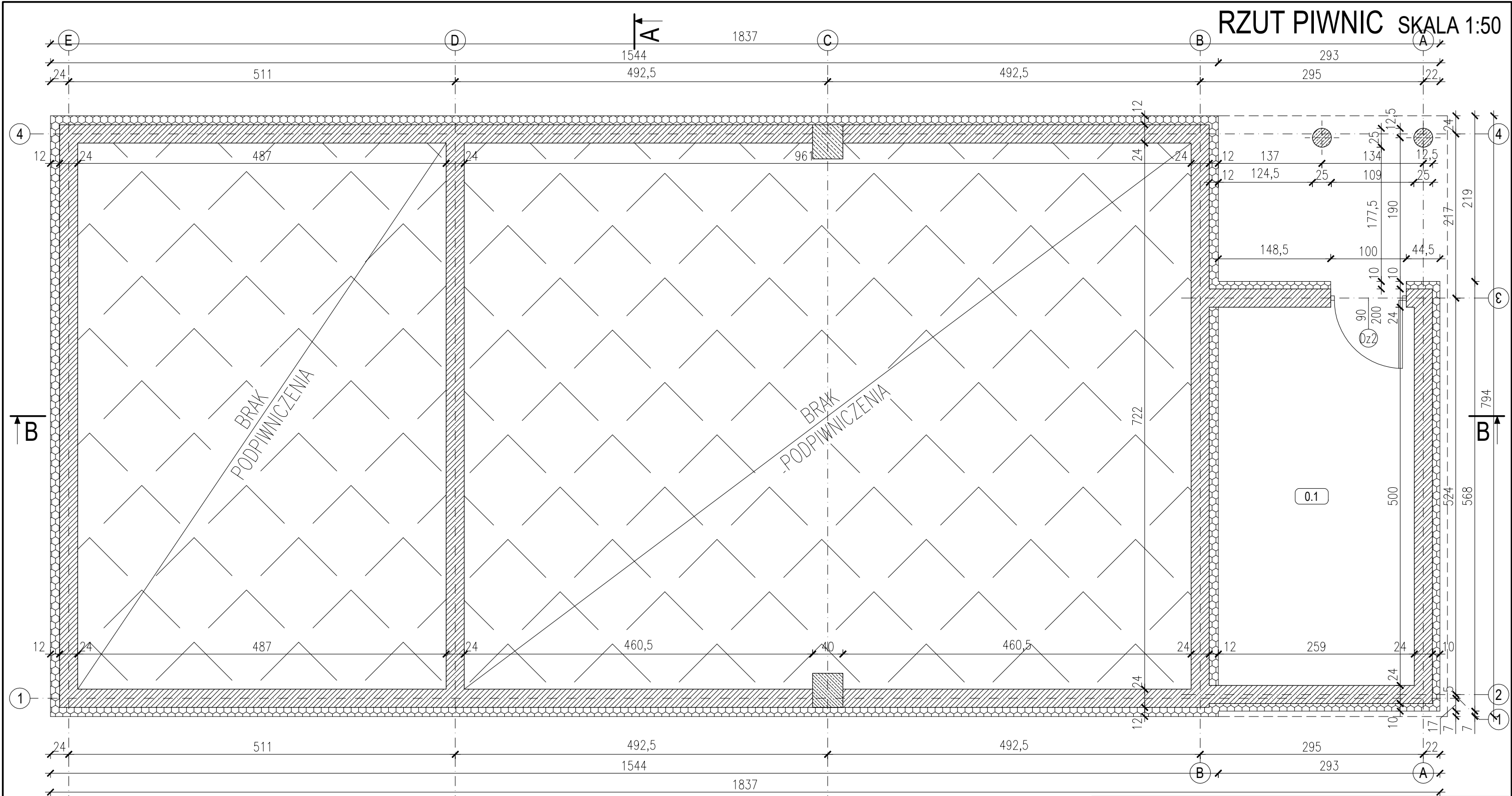
Wydajność ta musi być zapewniona z hydrantu naziemnego o średnicy DN80 na gminnej sieci wodociągowej ; wykonanego przez Inwestora w odległości do 75 m .  
od budynku chronionego czyli projektowanego budynku . .

**13./ Drogi pożarowe**

Dla obiektu nie jest wymagana droga pożarowa .

Opracowała:

inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

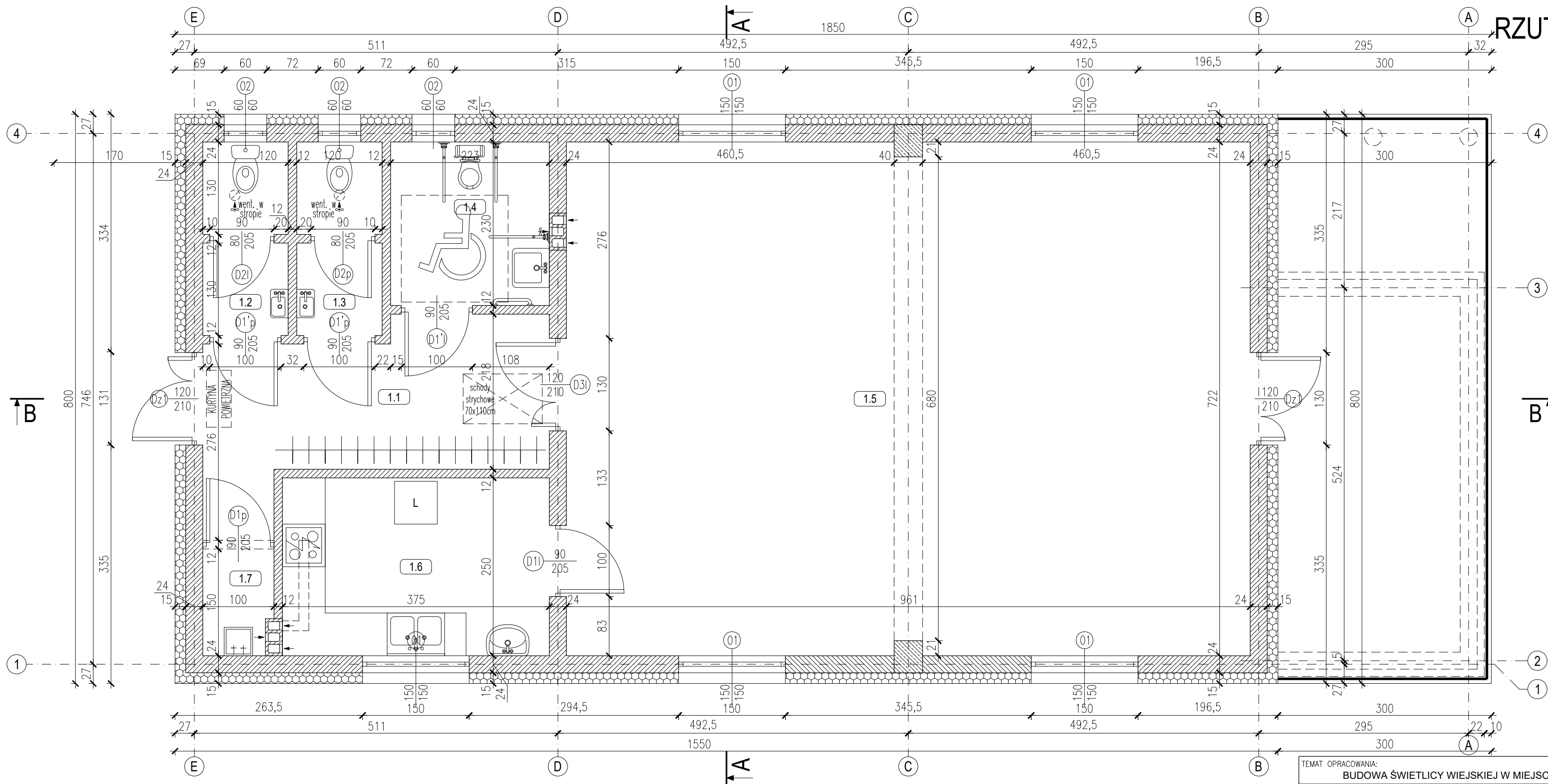


ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI				
Nr pom.	Nazwa Pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchn.	
0.1	Pomieszczenie Gospodarcze	Posadzka Betonowa	12.95	m²

TEMAT OPRACOWANIA:				
BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNIKI				
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 282, KOBIERNIKI, 27-650 SAMBORZEC		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU: RZUT PIWNIC				
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIENI):		PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
SPRAWDZAJĄCY (ARCHITEKTURA)	mgr inż. arch. KAMIL DWORACZYK (upr. bud. 6/PKOKK/2014)			
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	06.2023r	1:50	A-01



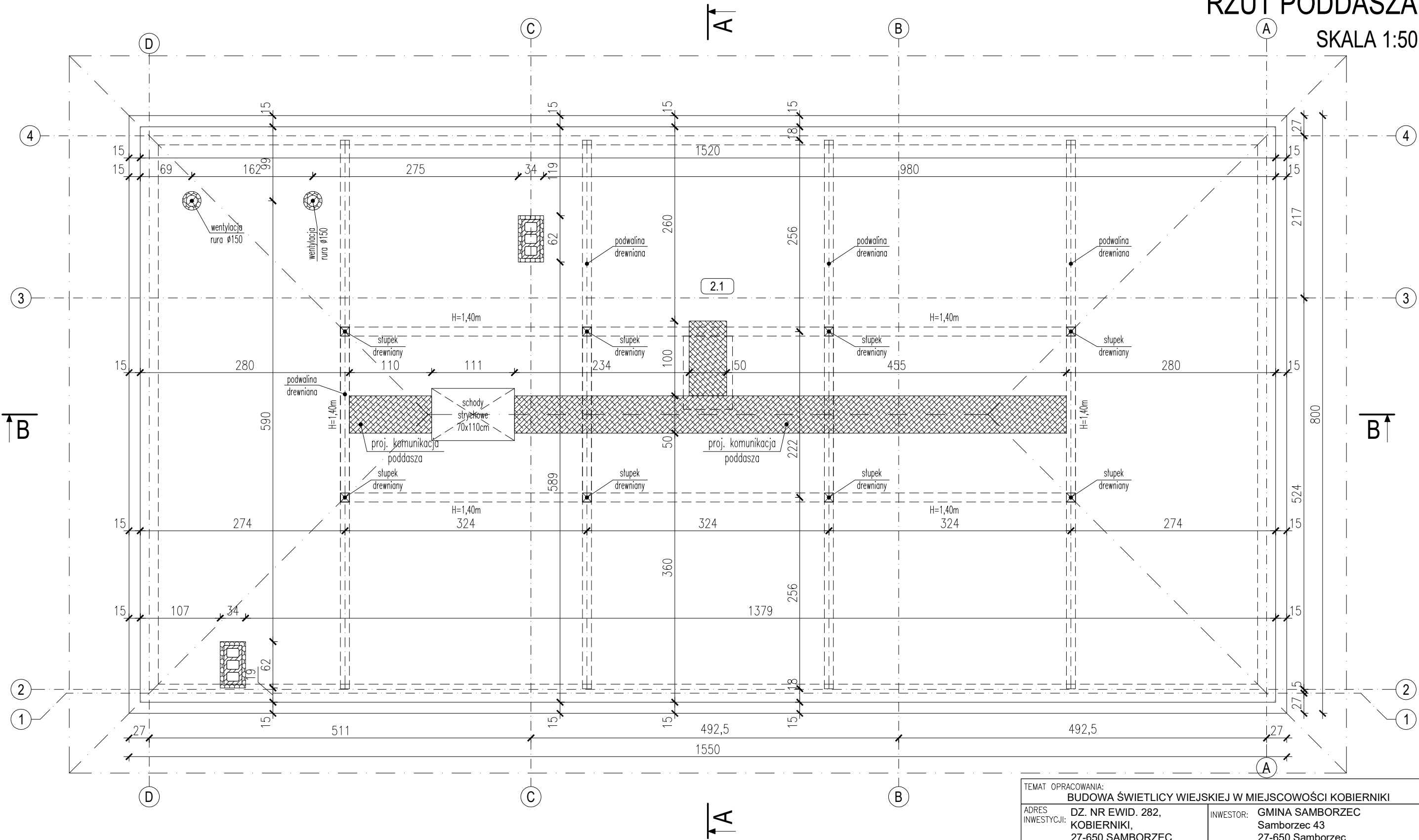
RZUT PARTERU  
SKALA 1:50



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI				
Nr pom.	Nazwa Pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchn.	
1.1	Komunikacja \ Szatnia	Gres	10.50	m <sup>2</sup>
1.2	WC Mężczyzn	Gres	3.25	m <sup>2</sup>
1.3	WC Kobiet	Gres	3.25	m <sup>2</sup>
1.4	WC Niepełnosprawnych	Gres	5.15	m <sup>2</sup>
1.5	Sala Spotkań	Gres	69.30	m <sup>2</sup>
1.6	Aneks kuchenny	Gres	9.35	m <sup>2</sup>
1.7	Pomieszczenie Porządkowe	Gres	1.50	m <sup>2</sup>
Powierzchnia razem:			102.30	m <sup>2</sup>
1.8	Taras	Gres mrozoodp.	24.00	m <sup>2</sup>

TEMAT OPRACOWANIA: BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNIKI				
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 282, KOBIERNIKI, 27-650 SAMBORZEC		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU				
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIĘĆ):		PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK. / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
SPRAWDZAJĄCY (ARCHITEKTURA)	mgr inż. arch. KAMIL DWORACZYK (upr. bud. 6/PKOKK/2014 )			
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK. / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	06.2023r	1:50	A-02

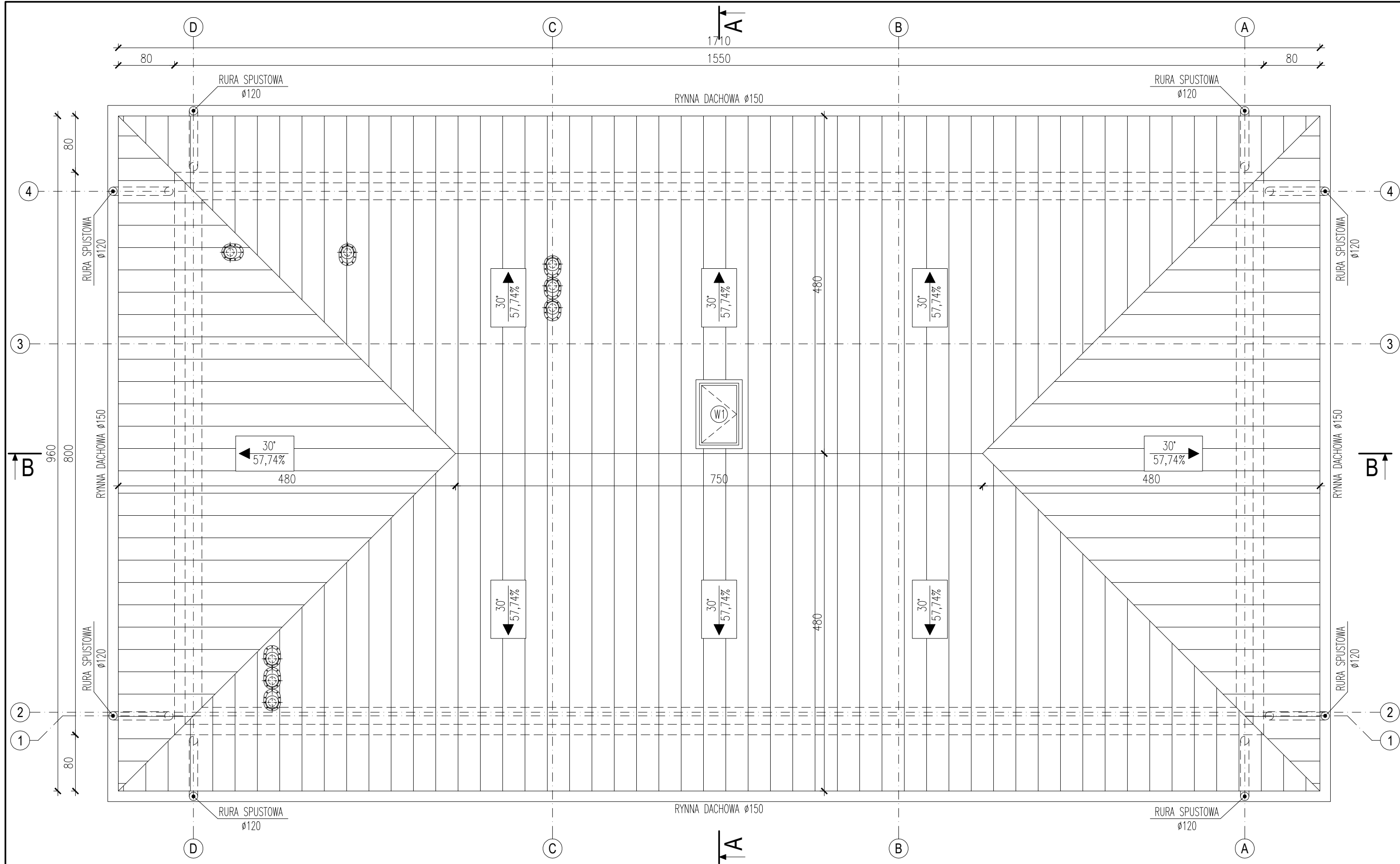
RZUT PODDASZA  
SKALA 1:50



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI				
Nr pom.	Nazwa Pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchn.	
2.1	Strych	-	11.45	m <sup>2</sup>

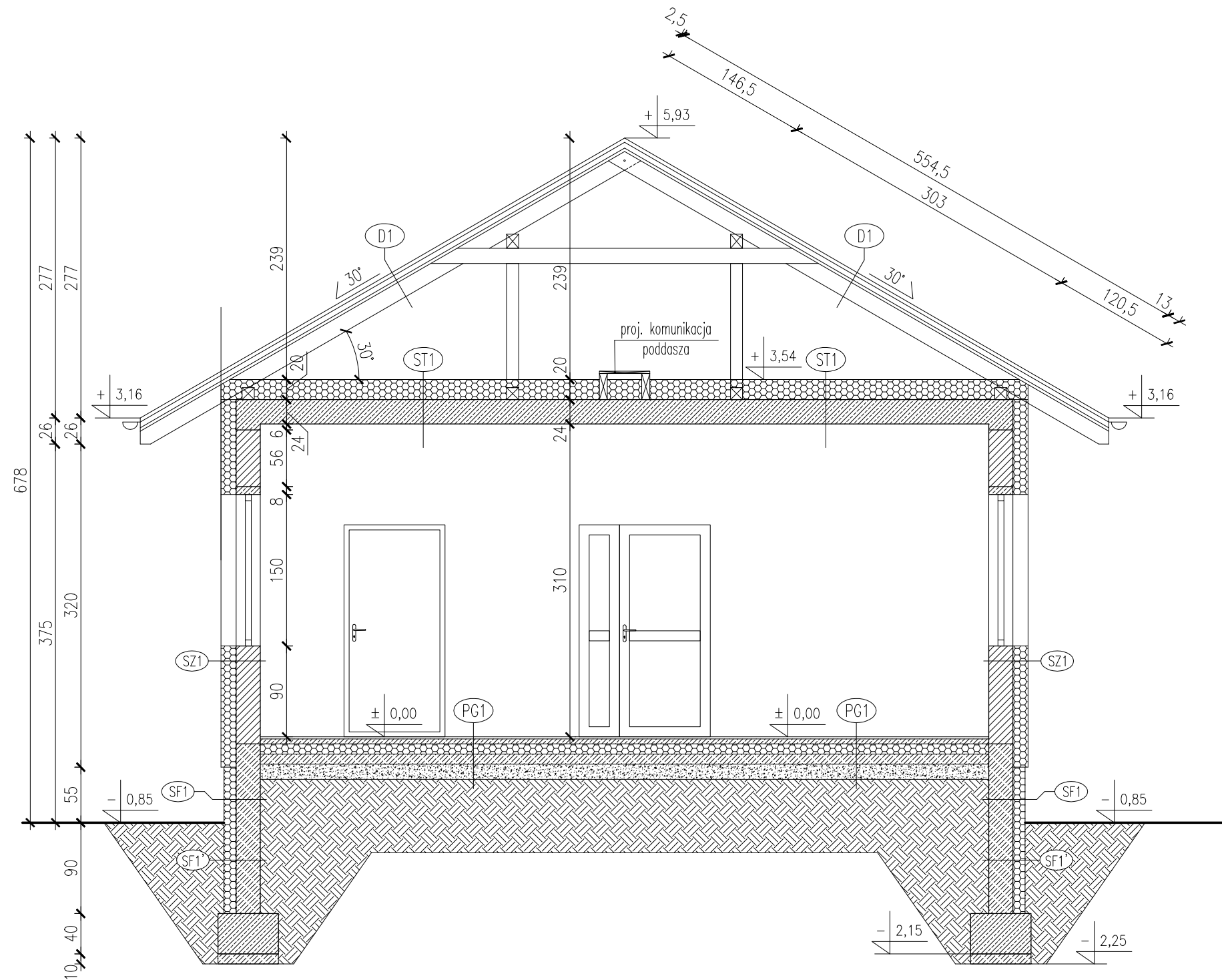
TEMAT OPRACOWANIA:				
BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNIKI				
ADRES INWESTYCJI:		INWESTOR:		
DZ. NR EWID. 282, KOBIERNIKI, 27-650 SAMBORZEC		GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec		
NAZWA RYSUNKU: RZUT PODDASZA				
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIENI):		PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK. / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
SPRAWDZAJĄCY (ARCHITEKTURA)	mgr inż. arch. KAMIL DWORACZYK (upr. bud. 6/PKOKK/2014)			
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK. / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	06.2023r	1:50	A-03

RZUT DACHU  
SKALA 1:50



TEMAT OPRAWIANIA:		BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNIKI			
ADRES INWESTYCJI:		DZ. NR EWID. 282, KOBIERNIKI, 27-650 SAMBORZEC		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec	
NAZWA RYSUNKU:		WIEŻBA DACHOWA			
FUNKCJA:		IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIENI):		PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK / KONSTR.)		inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 70121/83)			
SPRAWDZAJĄCY (ARCHITEKTURA)		mgr inż. arch. KAMIL DWORACZYK (upr. bud. 61PKOKK(2014))			
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK / KONSTR.)		MICHAŁ MRÓZ			
BRANŻA:		STADIUM:		NR RYS.:	
ARCHITEKTURA		PROJEKT BUDOWLANY		1:50	
		DATA:		A-04	
		06.2023r			

PRZEKRÓJ A-A  
SKALA 1:50



PG1) PODŁOGA NA GRUNCIE

POSADZKA WG.RZUTU
WARSTWA WYRÓWNAWCZA gr. 5cm ZBROJONA SIATKĄ PRĘTÓW $\phi 4,5$ ; OCZKO 10x10cm
FOLIA PE gr.0,2mm
STYROPIAN TYP "PODŁOGA" gr.10cm
FOLIA PE gr.0,2mm
BETON B20 ZATARTY NA OSTRO 10cm
PIASEK ZAGĘSZCZONY 15cm
GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY

ST1) STROP NAD PARTEREM

FOLIA PE gr.0,2mm
WEŁNA MINERALNA gr. 20cm
FOLIA PE gr.0,2mm
KONSTRUKCJA STROPU STROP TERIVA 4,0/1 gr. 24cm
TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY

D1) DACH

POKRYCIE - BLACHODACHÓWKA
ŁATY
KONTRŁATY
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
KROKIEW (wg. konstrukcji dachu)

SZ1) ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
ŚCIANA-BLOCZEK GAZOBET. gr. 24cm
STYROPIAN TYP "FASADA" gr. 15cm
TYNK STRUKTURALNY CIENKOWARSTWOWY

SF1) ŚCIANA FUNDAMENT. (NAD GRUNTEM)

ŚCIANA-BLOCZEK BETONOWY gr. 24cm
IZOLACJA - IZOL. BITUM.-KAUCZUK.
STYROPUR gr. 12cm
TYNK MOZAIKOWY

SF1' ŚCIANA FUNDAMENT. (W GRUNCIE)

ŚCIANA-BLOCZEK BETONOWY gr. 24cm
IZOLACJA - IZOL. BITUM.-KAUCZUK.
STYROPUR gr. 12cm
FOLIA KUBEŁKOWA

TEMAT OPRACOWANIA:

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNIKI

ADRES  
INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 282,  
KOBIERNIKI,  
27-650 SAMBORZEC

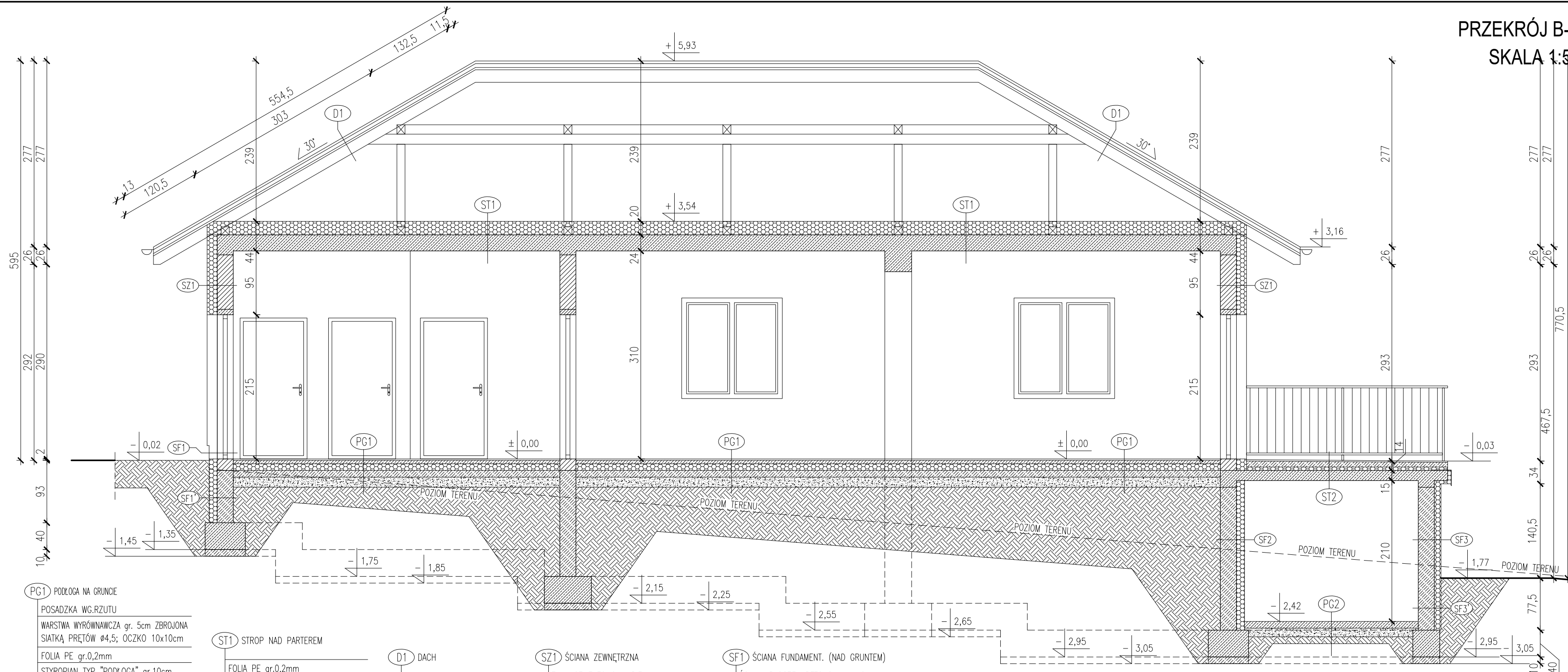
INWESTOR: GMINA SAMBORZEC  
Samborzec 43  
27-650 Samborzec

NAZWA RYSUNKU:

PRZEKRÓJ A-A

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIENI):	PODPIS:
PROJEKTANT (ARCHITEK / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)	
SPRAWDZAJĄCY (ARCHITEKTURA)	mgr inż. arch. KAMIL DWORACZYK (upr. bud. 6/PKOKK/2014)	
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -	
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	06.2023r
	SKALA:	NR RYS.:
	1:50	A-05

SKALA 1:50

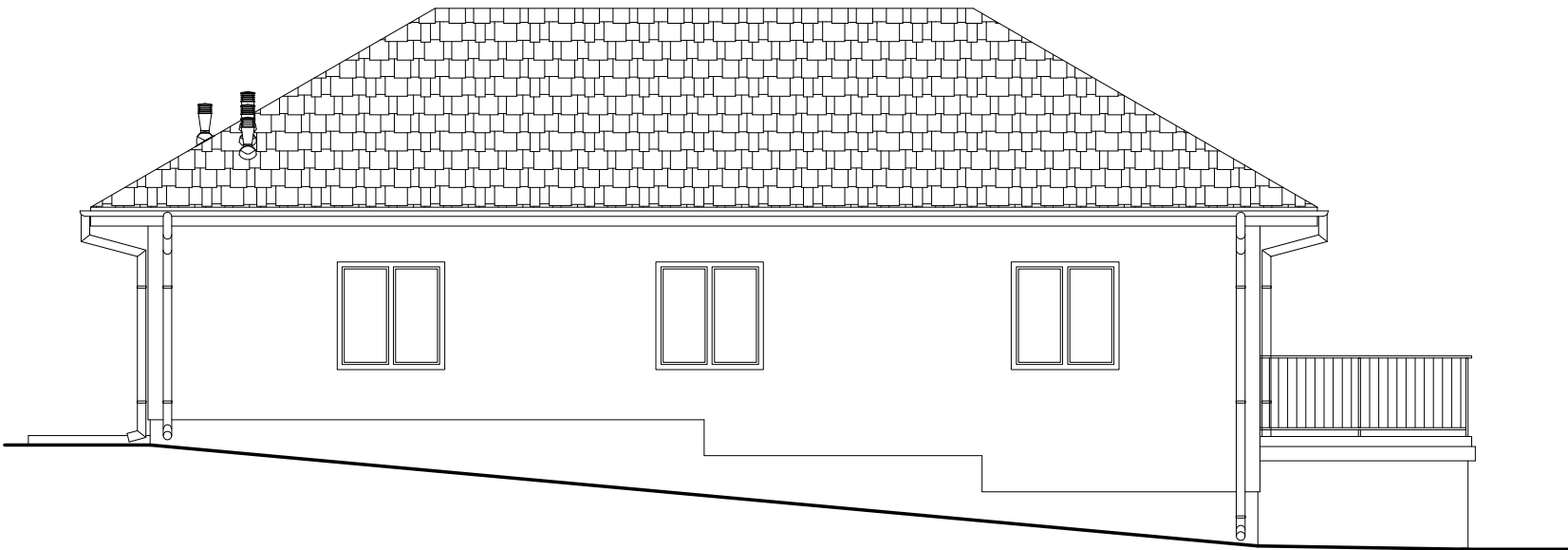


ŚCIANA-BLOCZEK BETONOWY gr. 24cm
IZOLACJA - IZOL. BITUM.-KAUCZUK.
STYRODUR gr. 10cm
FOLIA KUBEŁKOWA

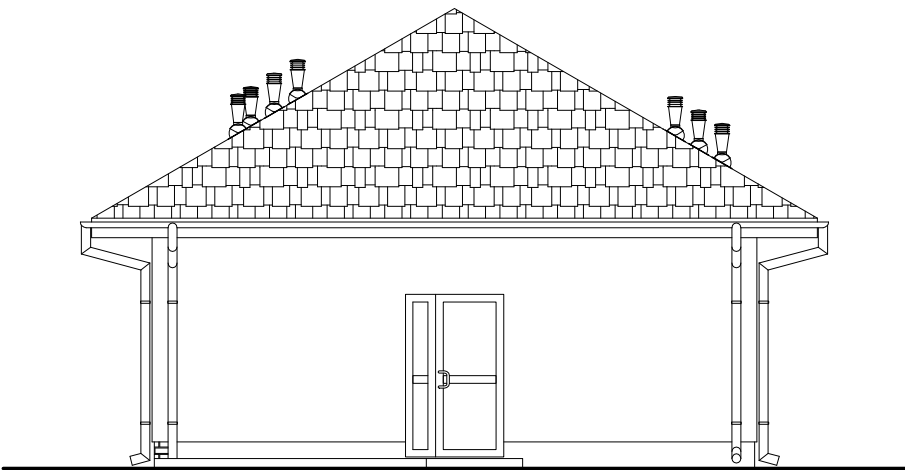
TEMAT OPACZANIA:					BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNIKI														
ADRES INWESTYCJI:		DZ. NR EWID. 282, KOBIERNIKI, 27-650 SAMBORZEC			INWESTOR:		GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec												
NAZWA RYSUNKU:										PRZEKRÓJ B-B									
FUNKCJA:					IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIENI):					PODPIS:									
PROJEKTANT (ARCHITEK / KONSTR.)					inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)														
SPRAWDZAJĄCY (ARCHITEKTURA)					mgr inż. arch. KAMIL DWORACZYK (upr. bud. 6/PKOKK/2014 )														
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK / KONSTR.)					MICHAŁ MRÓZ -														
BRANŻA:					STADIUM:			DATA:			SKALA:			NR RYS.					
ARCHITEKTURA					PROJEKT BUDOWLANY			06.2023r			1:50			A-					

ELEWACJE BUDYNKU  
SKALA 1:100

ELEWACJA ZACHODNIA

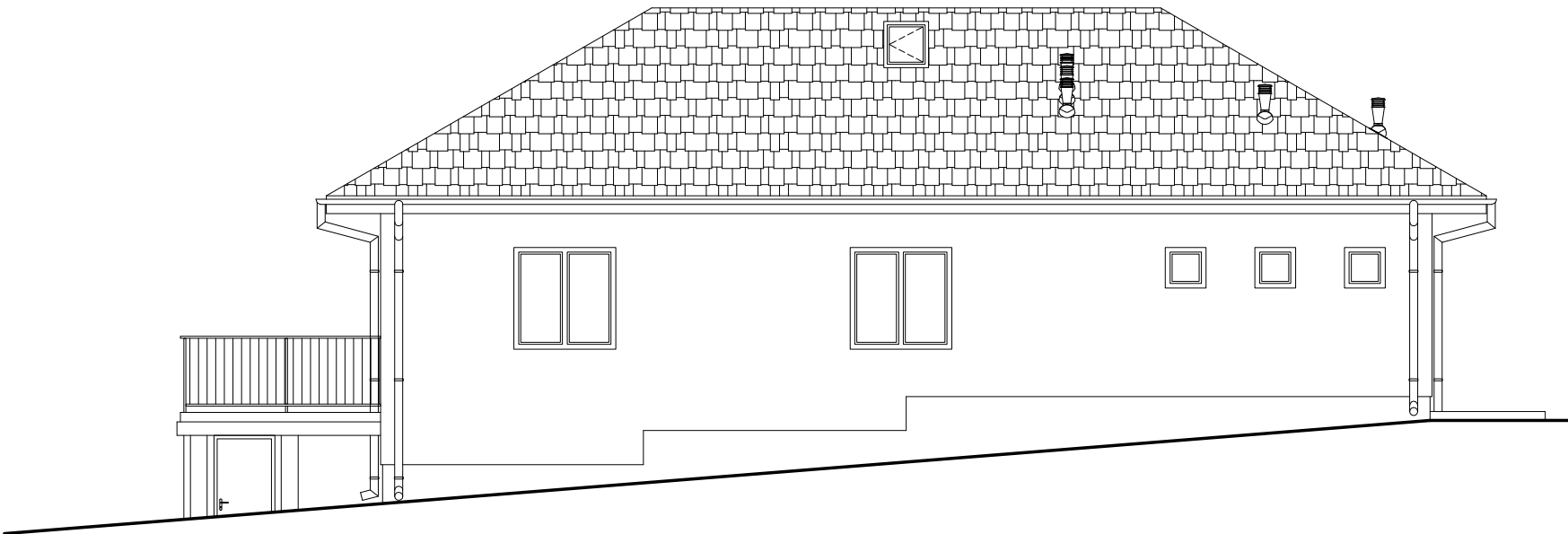


ELEWACJA PÓŁNOCNA

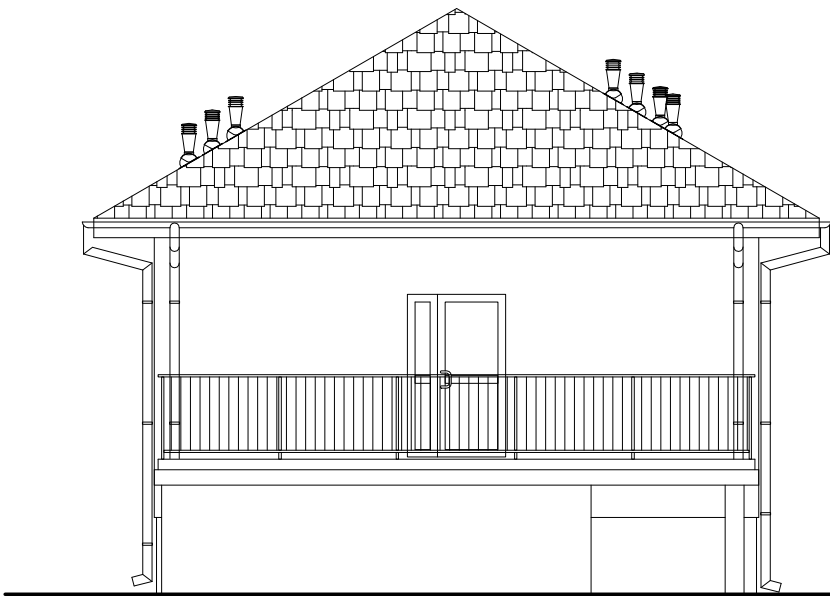


TEMAT OPRACOWANIA:					
BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNIKI					
ADRES INWESTYCJI:		DZ. NR EWID. 282, KOBIERNIKI, 27-650 SAMBORZEC			
INWESTOR:		GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec			
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJE BUDYNKU					
FUNKCJA:		IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIENI):		PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK. / KONSTR.)		inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
SPRAWDZAJĄCY (ARCHITEKTURA)		mgr inż. arch. KAMIL DWORACZYK (upr. bud. 6/PKOKK/2014.)			
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK. / KONSTR.)		MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:		STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA		PROJEKT BUDOWLANY	06.2023r	1:100	A-07

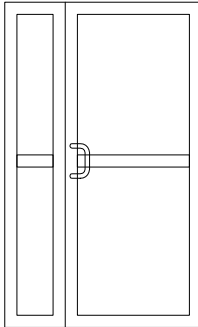
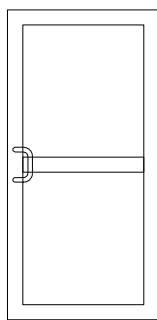
ELEWACJA WSCHODNIA

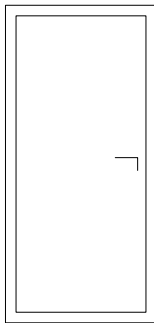
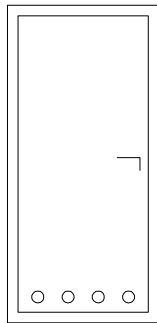
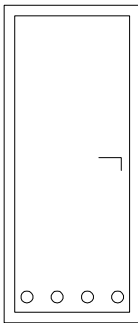
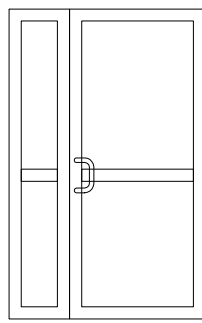


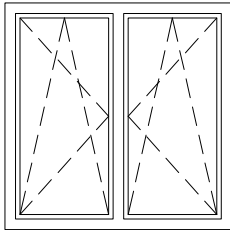

ELEWACJA POŁUDNIOWA



TEMAT OPRACOWANIA:					
BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNIKI					
ADRES INWESTYCJI:		DZ. NR EWID. 282, KOBIERNIKI, 27-650 SAMBORZEC			
INWESTOR:		GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec			
NAZWA RYSUNKU:					
ELEWACJE BUDYNKU					
FUNKCJA:		IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIENI):		PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK. / KONSTR.)		inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)			
SPRAWDZAJĄCY (ARCHITEKTURA)		mgr inż. arch. KAMIL DWORACZYK (upr. bud. 6/PKOKK/2014.)			
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK. / KONSTR.)		MICHAŁ MRÓZ -			
BRANŻA:		STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ARCHITEKTURA		PROJEKT BUDOWLANY	06.2023r	1:100	A-08

Rodzaj wyrobu			Drzwi zewnętrzne		Drzwi zewnętrzne	
Oznaczenie			DZ1		DZ2	
Schemat						
Wym. [cm]	Wym. w świetle otworu	So	130		100	
		Ho	215		205	
Wym. [cm]	Wym. zewn. drzwi	Sz	120		90	
		Hz	210		200	
Rodzaj		LEWE / PRAWE	L	P	L	P
Ilość [szt.]		PARTER	–	2	–	1
Uwagi			Drzwi z ciepłego aluminium z szybami bezpiecznymi		Drzwi z ciepłego aluminium z szybami bezpiecznymi	

Rodzaj wyrobu			Drzwi wewnętrzne		Drzwi wewnętrzne		Drzwi wewnętrzne		Drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie			D1		D1'		D2		D3	
Schemat										
Wym. [cm]	Wym. w świetle otworu	So	100		100		90		130	
		Ho	210		205		205		205	
Wym. [cm]	Wym. zewn. drzwi	Sz	90		90		80		120	
		Hz	205		200		200		200	
Rodzaj		LEWE / PRAWE	L	P	L	P	L	P	L	P
Ilość [szt.]		PARTER	1	1	1	2	1	1	1	–
Uwagi			Drzwi drewnopodobne		Drzwi drewnopodobne–(w drzwiach do łazienki w dolnej części otwory o min. pow. 0,022m²)		Drzwi drewnopodobne–(w drzwiach do łazienki w dolnej części otwory o min. pow. 0,022m²)		Drzwi aluminiowe z profilem nieocieplonym	

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ				
Rodzaj wyrobu			Okno	Okno
Oznaczenie			O1	O2
Schemat				
Wym. [cm]	Zewn. wymiar otworu	So	150	60
		Ho	150	60
Ilość	[szt.]	PARTER	5	3
Uwagi			Okna PCV Wyposażenie – nawietrzaki higrosterowalne	Okna PCV Wyposażenie – nawietrzaki higrosterowalne

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ			
Rodzaj wyrobu			Okno dachowe
Oznaczenie			W1
Schemat			
Wym. [cm]	Zewn. wymiar otworu	So	66
		Ho	98
Ilość	[szt.]	PODDASZE	1
Uwagi			Okno dachowe – wyłaz

## ZESTAWIENIE STOLARKI

### SKALA 1:50

TEMAT OPRACOWANIA:					
BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNIKI					
ADRES INWESTYCJI:		DZ. NR EWID. 282, KOBIERNIKI, 27-650 SAMBORZEC			
		INWESTOR: GMINA SAMBORZEC Samborzec 43 27-650 Samborzec			
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE STOLARKI					
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO (NR UPRAWNIEN):			PODPIS:	
PROJEKTANT (ARCHITEK. / KONSTR.)	inż. MARIA BEDNARZ (upr. bud. 701/21/83)				
SPRAWDZAJĄCY (ARCHITEKTURA)	mgr inż. arch. KAMIL DWORACZYK (upr. bud. 6/PKOKK/2014)				
ASYSTENT PROJ. (ARCHITEK. / KONSTR.)	MICHAŁ MRÓZ -				
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:	
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	06.2023r	1:50	A-09	