

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWALNEGO :**

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INSTALACJAMI WOD.-KAN.  
I ELEKTRYCZNĄ ORAZ ZBIORNIKIEM NA ŚCIEKI SANITARNE

**KATEGORIA OBIEKTU**

BUDYNKI PRZEMYSŁOWE - KAT. IX


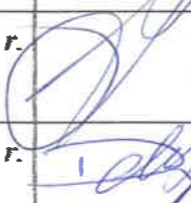


**ADRES:** WIEŚ MEDYNY DZ. NR. 100/4 OBR. MEDYNY  
GMINA LIDZBARK WARMIŃSKI

**IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ**

280903\_2.0031.100/4

**INWESTOR:** GMINA LIDZBARK WARMIŃSKI  
UL. KRASICKIEGO1, 11-100 LIDZBARK WARMIŃSKI

**BRANŻA :** ARCHITEKTONICZNA, ELEKTRYCZNA, SANITARNA

LP.	STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	NR UPR. BUD.	DATA	PODPIS
1.	Projektant Architektura	mgr inż. arch. Paweł Wrażeń	82/86/OL	03.2025 r.	
2.	Projektant instalacje elektryczne	mgr inż. Paweł Zapaśnik	WAM/0140/PWOE/17	03.2025 r.	
3.	Projektant instalacje sanitarne	inż. Ryszard Dela	WAM/0117/PWOS/09	03.2025 r.	
4.	Opracował	mgr inż. Ireneusz Sławiński	84/94/OL	03.2025 r.	

Lidzbark Warmiński, marzec 2025 r.

1

## SPIS TREŚCI

### Część I

#### ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU

Strona tytułowa .....	strona 1
Zawartość opracowania .....	strona 2
Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu .....	strona 3
Opis techniczny .....	strony 4 - 13

#### ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU

Nr 2 - rzut fundamentów.....	strona 14
Nr 3 - rzut przyziemia .....	strona 15
Nr 4 - rzut połaci dachu .....	strona 16
Nr 5 - przekrój A - A .....	strona 17
Nr 6 - elewacje .....	strona 18
Nr 7 - zestawienie stolarki.....	strona 19

Starostwo Powiatowe  
w Lidzbarku Warmińskim  
Wydział Budownictwa i Architektury

### Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego.

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – prawo budowlane ( Dz. U z 2024 r poz. 725, j.t. z późniejszymi zmianami ) oświadczamy, że niniejszy projekt architektoniczno-budowlany świetlicy wiejskiej kontenerowej we wsi Medyny Gmina Lidzbark Warmiński, na działce nr 100/4 obręb Medyny, której Inwestorem jest Gmina Lidzbark Warmiński, ul. Krasickiego 1, 11-100 Lidzbark Warmiński, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień jego sporządzenia.

#### Projektanci:

mgr inż. arch. Paweł T. Wrażeń

uprawnienia budowlane do projektowania  
architektury bez ograniczeń nr 82/66/OL  
członek WMOiA nr WM 0129

mgr inż. inżynier Sławomir  
Upr. bud. 34/OL  
§ 5 ust. 1 i 6 ust. 1 i 2  
§ 7 i 12 ust. 1 pkt 2

mgr inż. Ryszard Dola  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.  
Nr ewid. WAM/0117/PWOS/09

mgr inż. Ryszard Dola  
Upr. bud. 34/OL  
§ 5 ust. 1 i 6 ust. 1 i 2  
§ 7 i 12 ust. 1 pkt 2

Starostwo Powiatowe  
w Lidzbarku Warmińskim  
Wydział Budownictwa i Architektury

Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego.....	6
--	---

1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego .....	6
2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....	6
3) układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.....	6
Wygląd zewnętrzny.....	6
Charakterystyczne wyroby (elementy) wykończeniowe.....	6
Kolorystyka elewacji.....	6
Sposób dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych – zgodność z decyzją o warunkach zabudowy.....	6
4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	6
5) Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posad. obiektu budowlanego.....	7
6) liczba lokali mieszkalnych (użytkowych).....	8
7) opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;.....	8
8) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:.....	8
a) <u>zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód     opadowych</u> .....	8
b) <u>emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich     rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się</u> .....	8
c) <u>rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów</u> .....	9
d) <u>właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności     jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich     parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się</u> .....	9
e) <u>wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody     powierzchniowe i podziemne</u> .....	9

- 9) analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce 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, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określając:.....9
- a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej.....9
- b) dostępne nośniki energii.....10
- c) wyбір dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej.....10
- d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię.....10
- e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię.....10
- 10) analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608).....11
- 11) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....11
- 12) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.....11
- 13) Informacje dodatkowe – spełnienie wymagań art. 5 ust. prawo budowlane.....12

## **CZEŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

### **BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**

- 1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego:

Projekt obejmuje budowę jednokondygnacyjnego niewielkiego budynku usługowego pełniącego funkcję świetlicy wiejskiej, projektowanego w warunkach zabudowy usługowej. Budynek zaliczany jest do kategorii IX obiektów budowlanych – budynki kultury.

- 2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

W budynku będzie prowadzona działalność świetlicowa (integracja społeczna) budynek wykorzystywany będzie do organizacji okresowych spotkań mieszkańców wsi.

Program użytkowy budynku obejmuje:

#### **ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ ZGODNIE Z PN-ISO 9836**

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
0.1	Pomieszczenie świetlicy	Wykładzina	42,07
0.2	Aneks kuchenny	Wykładzina	5,94
0.3	W.C. Ogólnodostępne	Wykładzina	5,72

**RAZEM**

**53,73**

- 3) układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

#### **Wygląd zewnętrzny**

Budynek zaprojektowano w formie zwartej bryły w technologii lekkiej zabudowy z płyt warstwowych. Posadowienie budynku na płycie fundamentowej. Budynek posiada dach dwuspadowy o spadku ( 30°). Elewacja w postaci płyty mikro przetłaczanej w kolorze RAL 7016. Jako element kontrastujący zaprojektowano pas międzyokienny w kolorze RAL 8004.

- 4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

- wymiary zewnętrzne 9,67 m x 5,98 m
- szerokość elewacji frontowej (od strony drogi) 9,67 m
- dach dwuspadowy o nachyleniu połaci 30°.
- wysokość do kalenicy 5,26 m
- wysokość do okapu 3,24 m
- powierzchnia użytkowa – 53,73 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zabudowy (całkowita) – 57,83 m<sup>2</sup>
- kubatura – 249,40 m<sup>3</sup>
- liczba kondygnacji - 1

Starostwo Powiatowe  
w Lidzbarku Warmińskim  
Wydział Budownictwa i Architektury

## 5) Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowiania obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r.)

### Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku świetlicy wiejskiej w Medynach gmina Lidzbark Warmiński.

### Zakres przeprowadzonych badań gruntu

W celu ustalenia warunków gruntowych w rejonie inwestycji wykonano wykopy rozpoznawcze poniżej projektowanego poziomu posadowienia. Przeprowadzona została także ocena makroskopowa obiektów zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie.

### Ustalenie warunków gruntowych

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono następujące warstwy:

0,00 m – 0,20 m grunt próchniczny(humus) oraz gruz budowlany.

0,20 m – 0,80 m piasek gliniasty, plastyczny, koloru szarego  $J_L=0,60$

0,80 m – 1,80 m glina piaszczysta, plastyczna, koloru brązowego  $J_L=0,35$

Występowania wody gruntowej nie stwierdzono.

Dane:

- posadowienie ław na głębokości 1,20 m w warstwie gliny piaszczystej  $J_L=0,35$

Nazwa gruntu	nawodniona	$\sigma_o^{(n)}$ [ $t/m^2$ ]	$f_{min}$	$f_{max}$	$u^{(r)}$ [ $^\circ$ ]	$c_u^{(r)}$ [kPa]
Gliny piaszczyste	nie	2,10	0,90	1,10	17,04	29,82

- $D_{min}=1,20$  m ,

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się iż w rejonie inwestycji znajdują się proste warunki gruntowe.

### Ustalenie kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego

Projektowany obiekt to 1 kondygnacyjny budynek świetlicy o prostej konstrukcji oraz statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym. W rejonie inwestycji stwierdzono proste warunki gruntowe.

Ustala się pierwszą kategorię geotechniczną obiektu budowlanego

### Określenie przydatności gruntów na potrzeby budownictwa

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się bardzo dobrą przydatność gruntów w rejonie inwestycji na potrzeby budownictwa.

### Przyjęte rozwiązania fundamentowe

Przewidziano bezpośrednie posadowienie budynku na płycie fundamentowej żelbetowej.

## 6) liczba lokali (użytkowych)

Budynek świetlicy o jednym lokalu usługowym.

## 7) opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;

W celu umożliwienia dostępu dla osób niepełnosprawnych przewidziano:

- możliwość wjazdu wózkiem inwalidzkim na teren świetlicy poprzez zaprojektowanie płyty wejściowej ułatwiającej manewrowanie, gdzie wysokość progów nie przekracza 2 cm,
- możliwość parkowania samochodu przez osobę niepełnosprawną na wyznaczonym do tego celu miejscu postojowym.

## 8) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

### a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,

Ilość pobieranej wody na cele sanitarne związane z obsługą budynku będzie nieznaczna, budynek również nie będzie generował dużych ilości ścieków sanitarnych. Przewiduje się dobowe zapotrzebowanie na wodę oraz ilość wytwarzanych ścieków na poziomie ok. 0,2 m<sup>3</sup>/dobę.

Wody opadowe z dachu budynku oraz terenów utwardzonych odprowadzone zostaną na teren zielony (nieutwardzony) inwestora. Nie zostaną zakłócone stosunki wodne na gruncie.

Ilość emitowanych ścieków oraz zagospodarowanie wód opadowych nie będzie miała wpływu na środowisko naturalne oraz zdrowie ludzi na terenach sąsiednich.

### b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,

Przewiduje się następujące rodzaje emisji:

- okresowa emisja hałasu na poziomie typowym dla niewielkiej zabudowy usługowej, nie posiadająca zasięgu mogącego mieć wpływ na tereny sąsiednie, w szczególności na środowisko naturalne oraz zdrowie ludzi zamieszkujących tereny sąsiednie. Zasięg oddziaływań nie wykracza poza granice własności inwestora.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów.

W budynku głównie powstawać będą odpady komunalne. Na terenie gminy prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów. Odpady gromadzone będą w pojemnikach zlokalizowanych na wydzielonym miejscu i okresowo wywożone przez przedsiębiorstwo zajmujące się zbiórka odpadów.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

Przedmiotowy budynek, ze względu na przeznaczenie, nie będzie źródłem emisji drgań oraz innych oddziaływań akustycznych mających odczuwalny wpływ na otoczenie. W szczególności budynek nie będzie źródłem promieniowania jonizującego, pola elektromagnetycznego, oraz innych zakłóceń.

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne, eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi ( w tym glebę) , wody powierzchniowe i podziemne a także zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami oraz obowiązującymi Polskimi Normami. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew.

9) **analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce 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, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:**

a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej.

INDYWIDUALNYMI KUCHNIAZY ZOBAMI STANĄJĄCYMI SIĘ Z JEDNOSTEK KUCHNIAZY I KUCHNIAZY. Budynek posiadał będzie ogrzewanie elektryczne grzejnikami elektrycznymi klimakonwektorowymi.

mgr inż. Ireneusz Sławiński  
pr. bud. 84/94/OL  
§ 5 ust. 1 § 6 ust. 1 i 2  
§ 7 § 13 ust. 1 pkt 2

Zgodnie z projektowaną charakterystyką energetyczną parametry przegród wynosić będą:

- |  |   |
|--|---|
| ➤ ściany zewnętrzne 0,19 W/m <sup>2</sup> K  | (dopuszczalne do 0,2 W/m <sup>2</sup> K)  |
| ➤ dach ocieplony 0,15 W/m <sup>2</sup> K     | (dopuszczalne do 0,15 W/m <sup>2</sup> K) |
| ➤ podłoga na gruncie 0,28 W/m <sup>2</sup> K | (dopuszczalne do 0,3 W/m <sup>2</sup> K)  |
| ➤ stolarka okienna 0,9 W/m <sup>2</sup> K    | (dopuszczalne do 0,9 W/m <sup>2</sup> K)  |
| ➤ stolarka drzwiowa 1,3 W/m <sup>2</sup> K   | (dopuszczalne do 1,3 W/m <sup>2</sup> K)  |

Starostwo Powiatowe  
w Lidzbarku Warmińskim  
Wydział Budownictwa i Architektury

Obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną  $< 70,0 \text{ kWh}/(\text{m}^2\text{rok})$ .

Szczegółowe informacje zawiera projektowana charakterystyka energetyczna opracowana dla przedmiotowego budynku stanowiąca część projektu technicznego.

b) dostępne nośniki energii

W rejonie inwestycji nie przebiega sieć gazowa, brak jest możliwości przyłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej. Możliwe jest zatem zastosowanie następujących nośników energii:

- kotła na biomasę (pellet),
- gazu ziemnego,
- oleju opałowego lekkiego,
- energii elektrycznej,

c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej

Do analizy porównawczej ze względu na dostępność przyjęto ~~system konwencjonalny oparty na grzejnikach elektrycznych i klimakonwektorach~~ oraz alternatywny system pracujący z wykorzystaniem pomp ciepła z napędem elektrycznym. Pominęto analizę źródła ciepła pracującego w oparciu o paliwo stałe.

mgr inż. Ireneusz Sławiński  
Upr. bud. 84/94/01  
§ 5 ust. 1 § 6 ust. 1 i 2  
§ 7 § 13 ust. 1 pkt 2

d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię

Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze wykonane zostały dla systemu konwencjonalnego oraz alternatywnego. Obliczenia te są zawarte w projektowanej charakterystyce energetycznej budynku, która dołączona została do projektu technicznego. Przy wykonywaniu analizy pod uwagę brane zostały następujące czynniki:

- koszt wykonania (montażu) systemu,
- roczny koszt zużywanego nośnika energii,
- niezawodność funkcjonowania,
- wielkość wskaźnika obliczeniowego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną - EP
- koszty eksploatacji (serwis, naprawy)

e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię

Z przeprowadzonej analizy wynika iż ze względu na niewielki czas użytkowania (okresowy) budynku najbardziej ekonomicznym rozwiązaniem, przy jednoczesnym spełnieniu wymagań dotyczących maksymalnego poziomu wskaźnika zapotrzebowania na energię pierwotną, będzie system grzewczy oparty ~~na grzejnikach elektrycznych i klimakonwektorach z możliwością chłodzenia w okresie letnim.~~

Jako podstawowy system zaopatrzenia w energię (ciepło) zaprojektowano ogrzewanie przy pomocy ~~konwekcyjnych grzejników elektrycznych i klimakonwektorów~~, które będą zasilane również z energii pozyskiwanej z paneli fotowoltaicznych, zamontowanych na dachu budynku świetlicy. ~~Przewiduje się montaż czterech grzejników o łącznej mocy 9 kW.~~

Starostwo Powiatowe  
w Lidzbarku Warmińskim  
Wydział Budownictwa i Architektury

mgr inż. Ireneusz Sławiński  
Upr. bud. 84/94/01  
§ 5 ust. 1 § 6 ust. 1 i 2  
§ 7 § 13 ust. 1 pkt 2

### Instalacja paneli PV (fotowoltaicznych)

Projektowane panele PV instalowane na dachu świetlicy, ustawionych w kierunku południowym. Dla instalacji planuje się 8 paneli PV o mocy 550 Wp każdy, o łącznej mocy 4,4 kWp. Instalacja będzie wyposażona w falownik o mocy 4,0 kWp. Instalacja będzie wykonana w jednym stringu z 8 paneli (zgodnie ze schematem instalacji PV). Konstrukcje PV na dachu uziemić. Uziemienie konstrukcji wykonać przewodem LgY16mm<sup>2</sup> w rurce RL. Na potrzeby paneli PV na elewacji budynku pod dachem zainstalować, ppoż. wyłącznik prądu DC (jednostringowy).

Projektowaną instalację PV, należy przyłączyć do projektowanej rozdzielnicy RE poprzez rozdzielnicę DC i rozdzielnicę AC. Z projektowanego falownika, za pomocą kabla YDY 3x4mm<sup>2</sup>, układanego w rurce osłonowej RL, podłączyć do projektowanej RE.

Kabel AC instalacji PV między falownikiem, a RE budynku świetlicy, zabezpieczyć wyłącznikiem nadmiarowoprądowym S301B25A oraz wyłącznikiem różnicowoprądowym o prądzie różnicowym 40A 30mA, na wypadek uszkodzenia kabla.

Połączenia między panelami PV, a falownikiem PV po stronie DC, wykonać przewodem solarnym DC o przekroju 1x4mm<sup>2</sup>. Do konwersji energii elektrycznej DC na AC, zainstalować falownik PV o mocy 4,0 kWp lub inne równoważne.

Dopuszcza się zastosowanie innych równoważnych o nie gorszych parametrach poszczególnych elementów instalacji fotowoltaicznej. Każdorazową zmianę w projektowanej instalacji PV uzgadniać z Inwestorem.

Przewody solarne prowadzić w rurkach osłonowych karbowanych, giętkich odpornych na działanie promieni UV. Przewody w rurkach osłonowych prowadzić pod panelami PV pod konstrukcją PV. Przewody solarne po elewacji budynku prowadzić w rurach osłonowych, na uchwytach. Przewody solarne prowadzić do falownika PV poprzez rozdzielnicę DC. Dla zabezpieczenia przewodów DC, w rozdzielnicach DC zainstalować zabezpieczenia prądu stałego 20A gPV 1000VDC, w rozłącznikach bezpiecznikowych. Dodatkowo przewody strony DC zabezpieczyć ochronnikami przepięć dedykowanymi do instalacji PV (zgodnie ze schematami). Należy zastosować taką konstrukcję PV na dachu by uzyskać odległość paneli PV od powierzchni dachu, równą/większą 70mm.

Dla projektowanych instalacji PV, wykonać instalację ochrony przeciwporażeniowej połączeń wyrównawczych – do instalacji przyłączyć projektowane konstrukcje.

- 10) analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);

mgr inż. Grzegorz Grawinski

Up. bud. 84/94/OI

§ 5 ust. 1 § 6 ust. 1

§ 7 § 13

W budynku przewidziano ogrzewanie jednostrefowe. Przewiduje się iż w pomieszczeniach będą zamontowane elektryczne grzejniki klimatyzacyjne z niezależnymi regulatorami temperatury (termostatami). Spełnione zostaną wymagania określone w § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608).

- 11) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Budynek zostanie wyposażony w następujące instalacje:

- instalację elektryczną z lokalną fotowoltaiką,
- instalację wewnętrzną wodociagową ( woda zimna, ciepła woda użytkowa) , przygotowanie ciepłej wody w podgrzewaczach przepływowych,
- instalację kanalizacyjną sanitarną,
- instalację grzewczą elektryczną,

Instalacje należy wykonać w oparciu o projekty branżowe wchodzące w skład projektu technicznego.

- 12) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu

- budynek zakwalifikowany został do kategorii zagrożenia ludzi ZL-III.
- dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej – 10 000 m<sup>2</sup>
- budynek niski o jednej kondygnacji nadziemnej.
- budynek w klasie odporności ogniowej „D”
- przewidywana liczba osób jednocześnie przebywających - poniżej 30
- klasa odporności poszczególnych elementów:
  - główna konstrukcja nośna R30
  - konstrukcja dachu / strop – REI 30
  - ściana zewnętrzna EI30
- spełnione wymagania z zakresu szerokości wyjść ewakuacyjnych oraz długości dróg ewakuacyjnych (bezpośrednio na zewnątrz jednym wyjściem)
- nie wymaga się hydrantów do wewnętrznego gaszenia pożaru
- zaprojektowano główny wyłącznik prądu

Projekt budowlany nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.

13) **Informacje dodatkowe – spełnienie wymagań art. 5 ust. prawo budowlane**

Przyjęte rozwiązania projektowe gwarantują spełnienie podstawowych wymagań w zakresie :

- **bezpieczeństwa konstrukcji**, - poprzez zastosowanie standardowych schematów obliczeniowych, przyjęcie obciążeń zgodnych z Polskimi Normami oraz zastosowania znormalizowanych metod obliczeniowych. Wymiarowanie elementów konstrukcyjnych przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi normami przy zastosowaniu bezpiecznych współczynników obliczeniowych,
- **bezpieczeństwa pożarowego**, - poprzez spełnienie wymogów z zakresu minimalnych wymagań R (nośności) E (izolacyjności) I (szczelności) dla poszczególnych elementów budynku oraz zapewnienie odległości i układu komunikacji zgodnych z obowiązującymi przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej,
- **bezpieczeństwa użytkowania**, - wszystkie zastosowane elementy oraz rozwiązania architektoniczne gwarantują bezpieczeństwo osobom użytkującym projektowany obiekt, nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie,
- **odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska** – poprzez zaprojektowanie instalacji zapewniających zaspokojenie potrzeb z zakresu ogrzewania, oświetlenia, wentylacji oraz dostawy wody i usuwania ścieków sanitarnych.
- **ochrony przed hałasem i drganiami** – poprzez standardowe rozwiązania z zakresu izolacyjności akustycznej,
- **odpowiedniej charakterystyki energetycznej oraz racjonalizacji użytkowania energii** – poprzez zastosowanie rozwiązań izolacyjnych oraz źródła ciepła gwarantujących minimalne zużycie energii początkowej EP.
- **zapewnienie dostępu dla osób niepełnosprawnych** – poprzez zaprojektowanie dojścia umożliwiającego poruszanie się osób na wózku inwalidzkim oraz zaprojektowanie miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych.

Sposób spełnienia warunków użytkowych odpowiednio do przeznaczenia obiektu:

- w zakresie zaopatrzenia w wodę - z sieci wodociągowej poprzez przyłącze i wewnętrzną instalację zasilającą,
- w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną - z sieci energetycznej,
- w zakresie zaopatrzenia w ciepło - z instalacji grzewczej elektrycznej,
- w zakresie odprowadzenia ścieków - do zbiornika ścieków sanitarnych,
- w zakresie odprowadzenia wód deszczowych - powierzchniowo na działkę inwestora bez zakłócenia stosunków wodnych na gruncie

Powyższe warunki spełnione są w stopniu dostosowanym do przeznaczenia obiektu.

Sposób zapewnienia dostępu do usług telekomunikacyjnych w szczególności w zakresie szerokopasmowego dostępu do Internetu.

W obrębie inwestycji funkcjonuje operator oferujący dostawę usług internetowych drogą bezprzewodową. Inwestor posiada zatem możliwość dostępu do sieci globalnej poprzez łącza bezprzewodowe.

Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej

Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje działkę nr 100/4 będącą we władaniu inwestora. W czasie budowy jak również użytkowania projektowanego budynku nie wystąpi negatywne oddziaływanie a w szczególności:

- inwestycja nie pogorszy warunków ochrony przeciwpożarowej na działkach sąsiednich,
- inwestycja nie spowoduje zacielenia lub ograniczenia w dostępie do światła dziennego,
- inwestycja nie spowoduje ograniczenia w dostępie do pozostałej części działki,
- projektowane obiekty ze względu na swój charakter nie będą emitowały hałasu, zanieczyszczeń powietrza, zapachów oraz innych szkodliwych oddziaływań które mogłyby naruszać interes osób trzecich znajdujących się w otoczeniu inwestycji.

Powyższe warunki spełnione są w stopniu dostosowanym do przeznaczenia obiektu.

Starostwo Powiatowe  
w Lidzbarku Warmińskim  
Wydział Budownictwa i Architektury

**mgr inż. Ryszard Dela**  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności  
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji elektrycznych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych  
Nr ewid. WAM/0117/PWOS/09

**mgr inż. Ireneusz Stawiński**  
Up. bud. 84/94/OL  
§ 5 ust. 1 § 6 ust. 1 i 2  
§ 7 § 13 ust. 1 pkt 2

**Projektanci:**


**mgr inż. arch. Paweł T. Wrażeń**

Uprawnienia budowlane do projektowania  
architektury bez ograniczeń nr 82/86/OL  
członek WMOIA nr WM 0128

**mgr inż. Paweł Zapaśnik**  
Up. bud. nr ewid. WAM/0140/PWOE/17  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie  
sieci instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych

plyta fundamentowa zbrojona wieńcem obwodowym oraz siatką stalową zgrzewaną. Pręty główne wieńca 4x #12 AIII, strzemięna 24x34 cm ze stali AO co 20 cm. Płyta o grubości 30 cm wylana z betonu C-25/30 W8. Płyta posadowiona zostanie na uprzednio przygotowanej warstwie zagęszczonego piasku, kruszywa oraz betonu podkładowego.



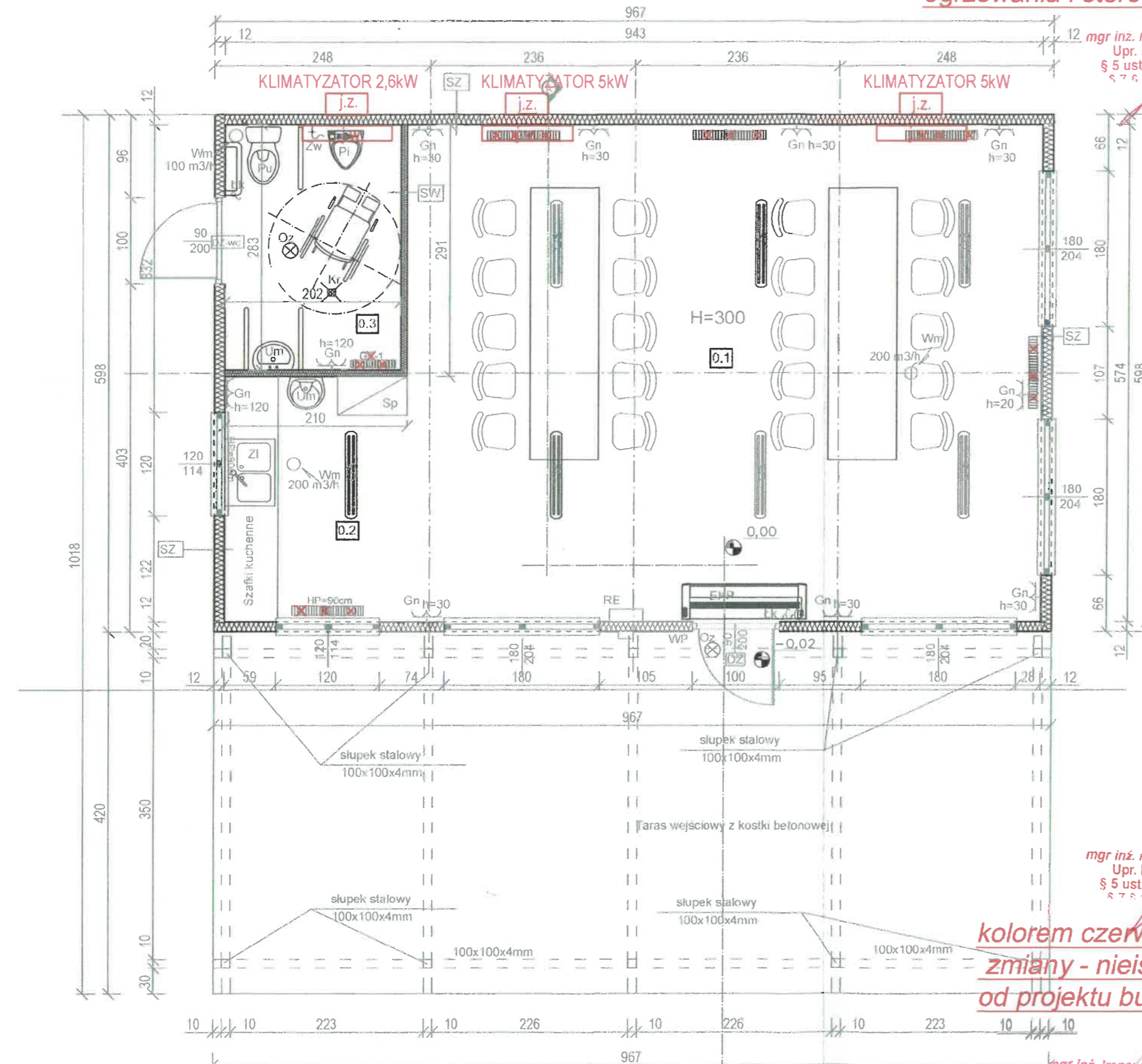
<b>Adres obiektu:</b> dz. nr 100/4 obr. Medyny gmina Lidzbark Warmiński	<b>Nazwa inwestycji:</b> BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MEDYNACH		
<b>Inwestor:</b> Gmina Lidzbark Warmiński ul. Krasińskiego 1 11-100 Lidzbark Warmiński	<b>Tytuł rysunku:</b> RZUT FUNDAMENTÓW		
<b>Projektant:</b> arch. mgr inż. Paweł Wrażen	<b>Rys. nr:</b> A-2	<b>Skala:</b> 1:50	<b>Data:</b> 03.2025
<b>Opracował:</b> mgr inż. Ireneusz Stawiński	<b>Uprawnienia:</b> upr. bud. 82/86/OL	<b>Podpis:</b> 	

rysunek zamienny - wersja z klimatyzatorami

(klimatyzatory ~~Rotenso~~ z możliwością  
ogrzewania i sterowania przez WiFi)

RZUT PARTERU

SKALA 1:50



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ ZGODNIE Z PN-ISO 9836

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
0.1	Pomieszczenie świetlicy	Wykładzina	42,07
0.2	Aneks kuchenny	Wykładzina	5,94
0.3	W.C. Ogólnodostępne	Wykładzina	5,72
<b>RAZEM</b>			<b>53,73</b>
<b>POWIERZCHNIA ZABUDOWY BUDYNKU</b>			<b>57,83</b>

Uwagi:

- Okna PCV wszystkie kwatery rozwierno uchylne  
U<sub>max</sub>=0,8 W/m<sup>2</sup>K, kolor grafitowy  
Połowa okien z nawiewnikami wentylacyjnymi
- Podokienniki zewnętrzne i wewnętrzne metalowe  
kolorystyka wewnętrznych do uzgodnienia z inwestorem
- Ciepła woda przygotowywana w ogrzewaczach przepływowych  
nad umywalkowych 1,8 kW
- Wentylacja w łazienkach uruchamiana wraz z oświetleniem
- Wentylacja pomieszczenia świetlicy uruchamiana wyłącznikiem w razie potrzeby
- Podłoga wykonana wykładziną PCV Tarkett na płytach MFP 22mm  
ocieplenie podłogi zgodne z przekrojem

OZNACZENIA:

- SZ - ściany zewnętrzne z płyty warstwowej PIR 120, U<sub>i</sub>=0,19 W/m<sup>2</sup>K  
wykończone obustronnie blachą stalową ocynk, malowaną poliestrem  
kolorystyka ścian do uzgodnienia z inwestorem
- SW - ściany wewnętrzne z płyty warstwowej PIR 75,  
wykończone obustronnie blachą stalową ocynk, malowaną poliestrem  
kolorystyka ścian do uzgodnienia z inwestorem
- SD - ścianka wydzielająca z płyty VLM od 8 cm nad podłogą do wysokości 2m
- DZ - drzwi zewnętrzne stalowe ocieplane U<sub>i</sub>=1,5 W/m<sup>2</sup>K
- DW - drzwi wewnętrzne stalowe pełne z otworami wentylacyjnymi
- EKP - elektryczna kurtyna powietrza 90 cm 1200m<sup>3</sup>/h 2-5 kW
- RE - rozdzielnia elektryczna
- WP - wyłącznik przeciwpożarowy prądu
- WM - wentylatory mechaniczne z klapą zwrotną zapobiegającą  
wzrostowi ciśnienia w pomieszczeniu
- GE - światłowodowy ogrzewacz powietrza o mocy 2500W z termostatem
- GE - światłowodowy ogrzewacz powietrza o mocy 1500W z termostatem
- GE - światłowodowy ogrzewacz powietrza o mocy 1500W z termostatem
- GS - oprawa świetlna podłogowa z żarówką 12V 8 W
- OS - oprawa świetlna sufitowa z żarówką 12V 8 W
- OZ - oprawa świetlna oświetlenia ogólnego
- ZK - żarówka 12V 8 W
- Um - Umywalka z postumentem 40 cm z ogrzewaczem przepływowym
- Zw - Zlewak z postumentem 40 cm z ogrzewaczem przepływowym
- PL - Płaski naczyniowy
- Ro - Właski naczyniowy
- Sp - Szafa porządkowa ze zlewikiem
- Sp - Szafa porządkowa ze zlewikiem

mgr inż. Ireneusz Sławiński  
Upr. bud. 84/94/OI  
§ 5 ust. 1 § 6 ust. 1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2

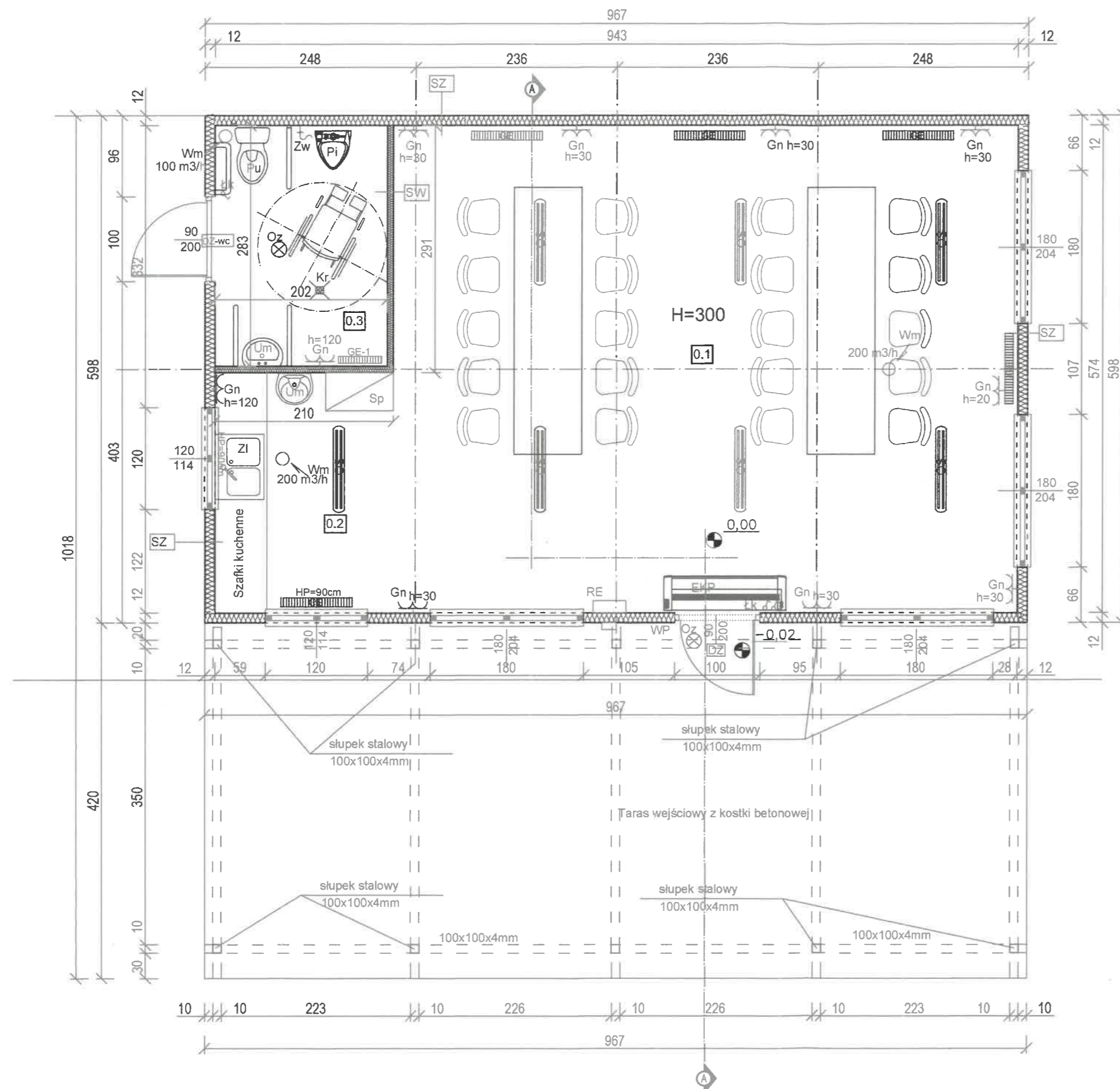
j.z. - Jednostka zewnętrzna klimatyzatora ~~Rotenso~~ lub Split ~~Rotenso~~ 2.6 kW WiFi - 1 szt. w łazience.  
w. - Jednostka wewnętrzna klimatyzatora ~~Rotenso~~ lub Split ~~Rotenso~~ 2.6 kW WiFi - 1 szt. w łazience.

kolorem czerwonym naniesiono  
zmiany - nieistotne odstępstwa  
od projektu budowlanego

Adres obiektu: dz. nr 1004 obr. Miejski gm. Lidzbark Warmiński	Nazwa inwestycji: BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MEDYNACH
Inwestor: Gmina Lidzbark Warmiński ul. Krasickiego 1 11-100 Lidzbark Warmiński	Tytuł rysunku: RZUT PRZYZIEMIA
Projektant: arch. mgr inż. Paweł Wrażeń	Rys. nr: A-3
Opracował: mgr inż. Ireneusz Sławiński	Uprawnienia: upr. bud. 84/94/OI
	Podpis: <i>[Signature]</i>
	Podpis: <i>[Signature]</i>

# RZUT PARTERU

SKALA 1:50



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ ZGODNIE Z PN-ISO 9836			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
0.1	Pomieszczenie świetlicy	Wykładzina	42,07
0.2	Aneks kuchenny	Wykładzina	5,94
0.3	W.C. Ogólnodostępne	Wykładzina	5,72
RAZEM			53,73
POWIERZCHNIA ZABUDOWY BUDYNKU			57,83

## Uwagi:

- Okna PCV wszystkie kwatery rozwierno uchylne  
U<sub>max</sub>=0,9 W/m<sup>2</sup>K, kolor grafitowy  
Połowa okien z nawiewnikami wentylacyjnymi
- Podokienniki zewnętrzne i wewnętrzne metalowe  
kolorystyka wewnętrznych do uzgodnienia z inwestorem
- Ciepła woda przygotowywana w ogrzewaczach przepływowych  
nad umywalkowych 1,8 kW
- Wentylacja w łazienkach uruchamiana wraz z oświetleniem
- Wentylacja pomieszczenia świetlicy uruchamiana wyłącznikiem w razie potrzeby
- Podłoga wykończona wykładziną PCV Tarkett na płytach MFP 22mm  
ocieplenie podłogi zgodne z przekrojem

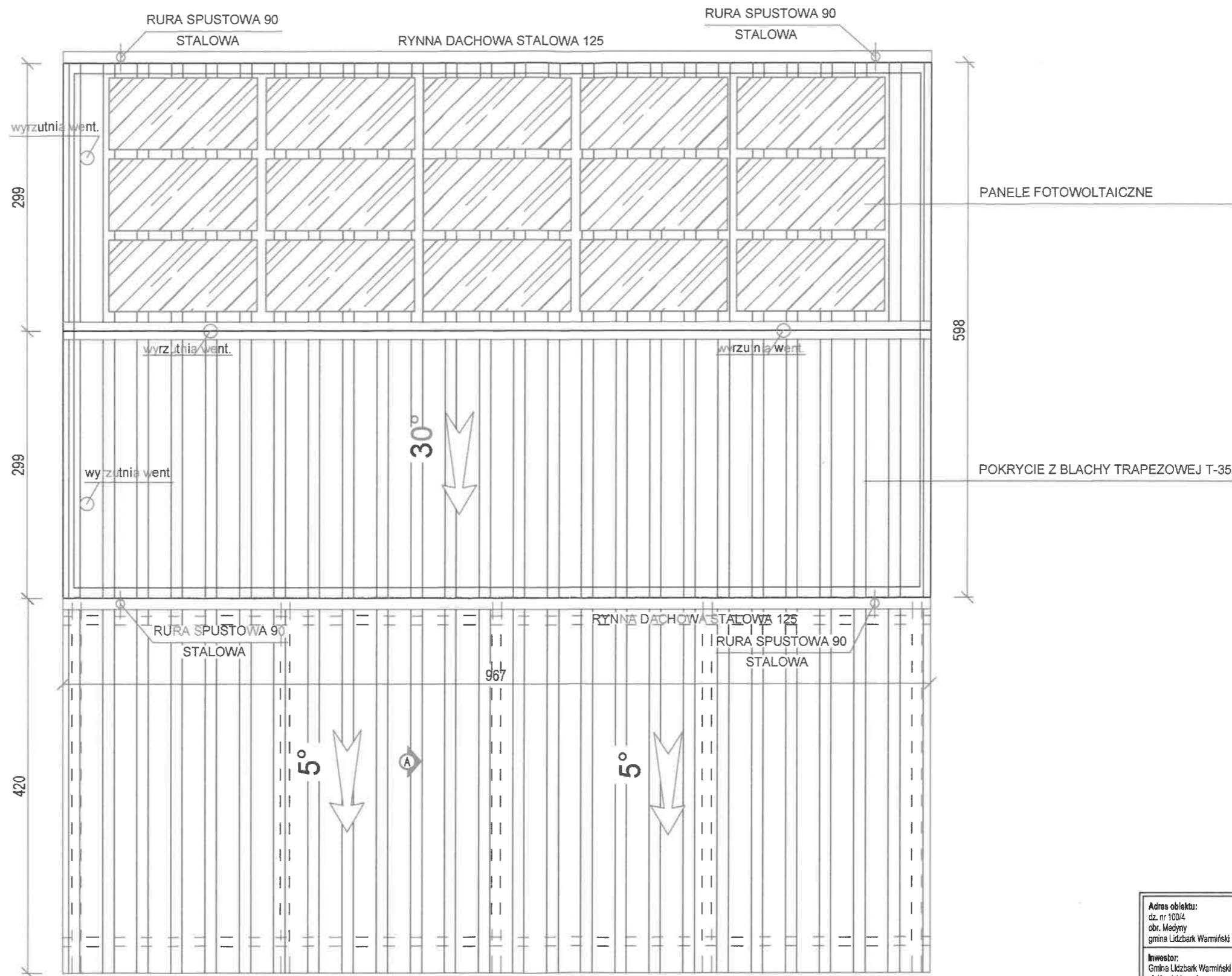
## OZNACZENIA:

- SZ - ściany zewnętrzne z płyty warstwowej PIR 120, U<sub>i</sub>=0,19 W/m<sup>2</sup>K  
wykończone obustronnie blachą stalową ocynk. malowaną poliestrem  
kolorystyka ścian do uzgodnienia z inwestorem
- SW - ściany wewnętrzne z płyty warstwowej PIR 75,  
wykończone obustronnie blachą stalową ocynk. malowaną poliestrem  
kolorystyka ścian do uzgodnienia z inwestorem
- SD - ścianka wydzielająca z płyty VLM od 8 cm nad podłogą do wysokości 2m
- DZ - drzwi zewnętrzne stalowe ocieplane U<sub>i</sub>=1,5 W/m<sup>2</sup>K
- DW - drzwi wewnętrzne stalowe pełne z otworami wentylacyjnymi
- EKP - elektryczna kurtyna powietrza 90 cm 1200m<sup>3</sup>/h 2-6 kW
- RE - rozdzielnia elektryczna
- WP - wyłącznik przeciwpożarowy prądu
- WM - wentylatory mechaniczne z klapą zwrotną zapobiegającą  
swobodnemu nawiewowi powietrza
- GE - Elektryczny grzejnik klimakonwektorowy o mocy 2500W z termostatem
- GE-1 - Elektryczny grzejnik klimakonwektorowy o mocy 1500W z termostatem
- Gn - Gniazda wtykowe podwójne z uziemieniem
- OS - oprawa świetlówkowa LED 2x18 W
- Oz - oprawa żarówkowa LED 11 W
- Łk - łącznik kołyskowy pojedynczy
- ZL - Zlewozmywak dwukomorowy nabiłowy 120 cm z ogrzewaczem przepływowym
- Um - Umywalka z półpostumieniem 40 cm z ogrzewaczem przepływowym
- Zw - Złączka węży
- Pi - Pisuar męski
- Pu - Miska ustępowa
- Kr - Wpust podłogowy
- Sp - Szafa porządkowa ze zlewikiem

Starostwo Powiatowe  
w Lidzbarku Warmińskim  
Wydział Budownictwa i Architektury

Adres obiektu: dz. nr 100/4 obr. Medyny gmina Lidzbark Warmiński	Nazwa inwestycji: BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MEDYNACH		
Inwestor: Gmina Lidzbark Warmiński ul. Krasińskiego 1 11-100 Lidzbark Warmiński	Tytuł rysunku: RZUT PRZYZIEMIA	Rys. nr: A-3	Skala: 1:50
Projektant: arch. mgr inż. Paweł Wrażeń	Uprawnienia: upr. bud. 82/86/OL	Podpis: 	Data: 03.2025
Opracował: mgr inż. Ireneusz Sławiński	Uprawnienia: upr. bud. 84/84/OL	Podpis: 	

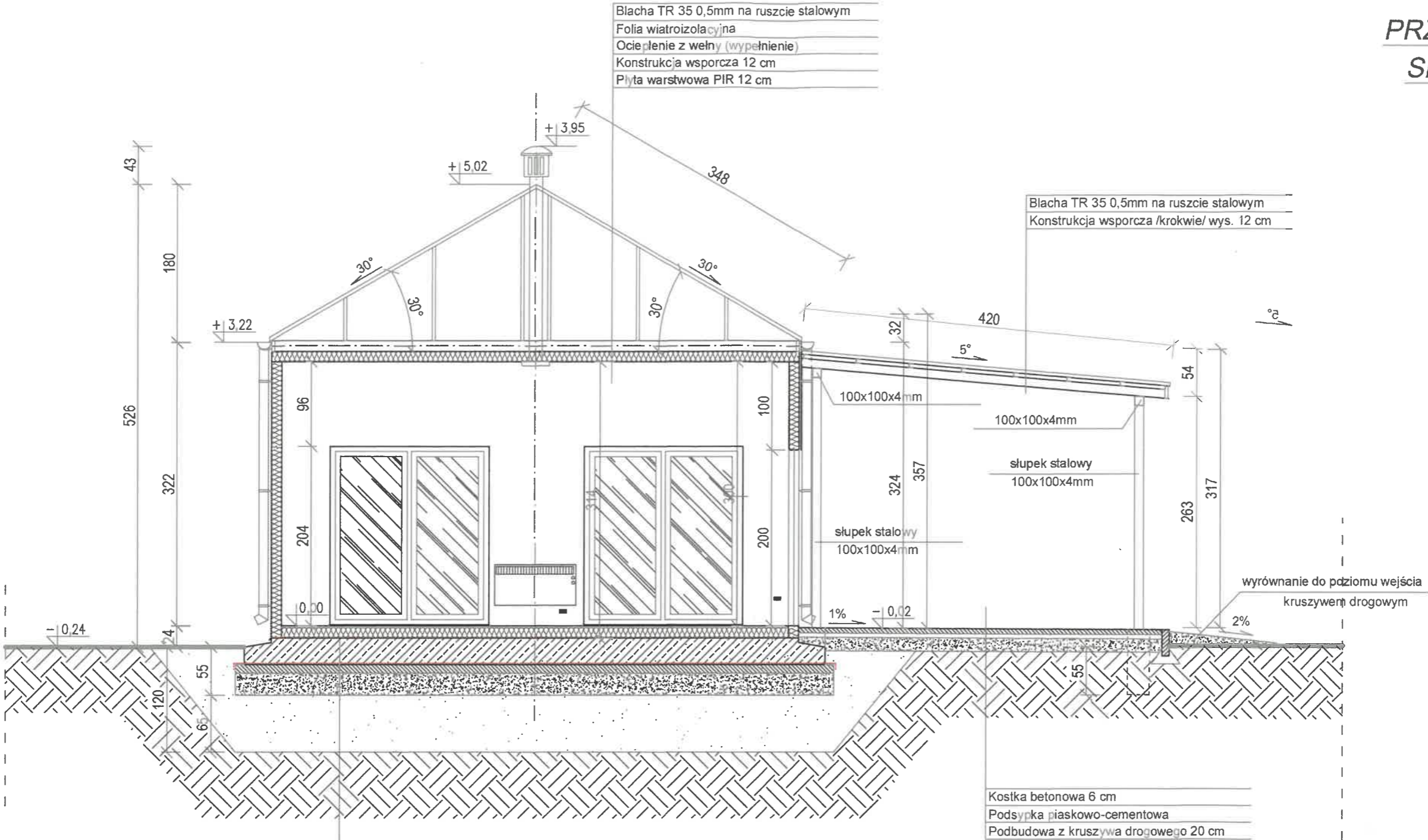
RZUT POŁACI DACHU  
SKALA 1:50



Starostwo Powiatowe  
w Lidzbarku Warmińskim  
Wydział Budownictwa i Architektury

Adres obiektu: dz. nr 100/4 obr. Medymy gmina Lidzbark Warmiński	Nazwa inwestycji: BUDOWA BUDYNKU ŚWIEŁICY WIEJSKIEJ W MEDYNACH		
Inwestor: Gmina Lidzbark Warmiński ul. Krasickiego 1 11-100 Lidzbark Warmiński	Tytuł rysunku: RZUT POŁACI DACHU		
Projektant: arch. mgr inż. Paweł Wrażeń	Rys. nr: A-4	Skala: 1:50	Data: 03.2025
	Uprawnienia: upr. bud. 82/86/OL	Podpis: 	
Opracował: mgr inż. Ireneusz Sławiński	Uprawnienia: upr. bud. 84/84/OL	Podpis: 	

PRZEKRÓJ A-A  
SKALA 1:50



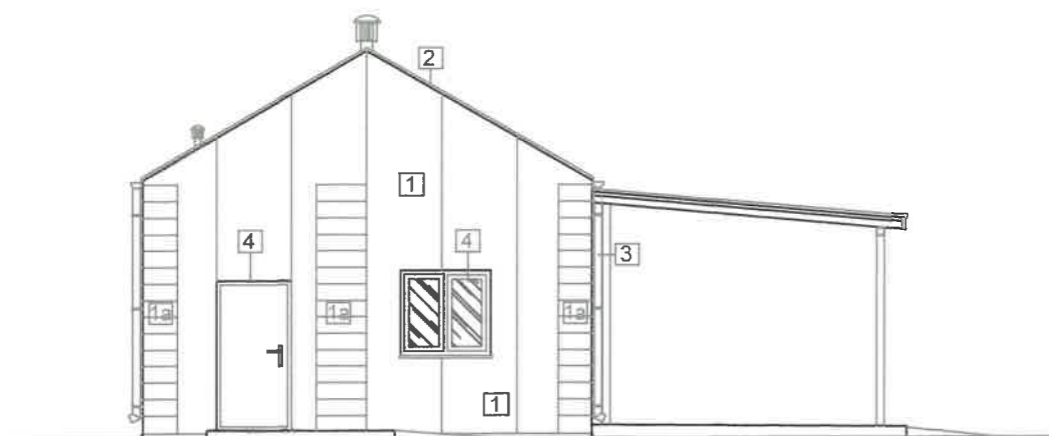
Starostwo Powiatowe  
w Lidzbarku Warmińskim  
Wydział Budownictwa i Architektury

Adres obiektu: dz. nr 100/4 obr. Medyny gmina Lidzbark Warmiński	Nazwa inwestycji: BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MEDYNACH		
Inwestor: Gmina Lidzbark Warmiński ul. Krasickiego 1 11-100 Lidzbark Warmiński	Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ A-A		
	Rys. nr: A-5	Skala: 1:50	Data: 03.2025
Projektant: arch. mgr inż. Paweł Wrażeń	Uprawnienia: upr. bud. 82/86/OL	Podpis: 	
Opracował: mgr inż. Ireneusz Sławiński	Uprawnienia: upr. bud. 84/84/OL	Podpis: 	

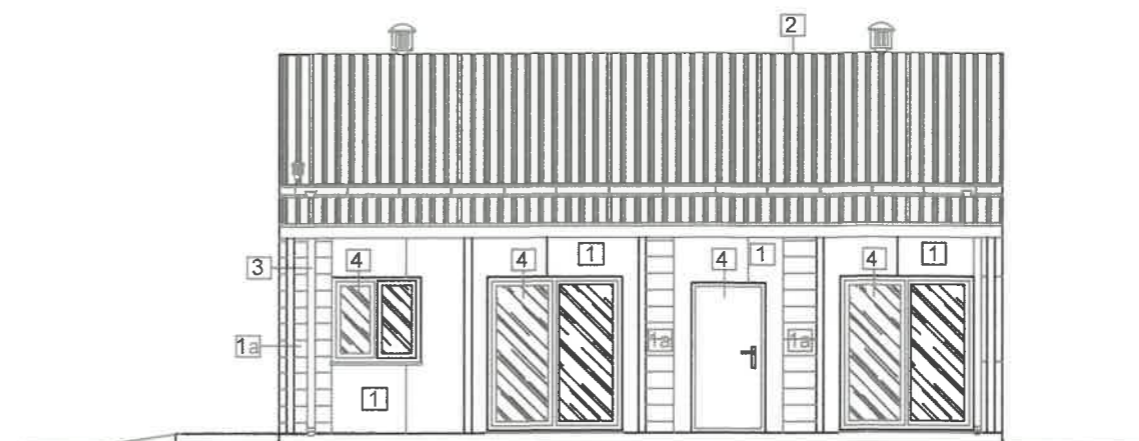
# ELEWACJE

## SKALA 1:100

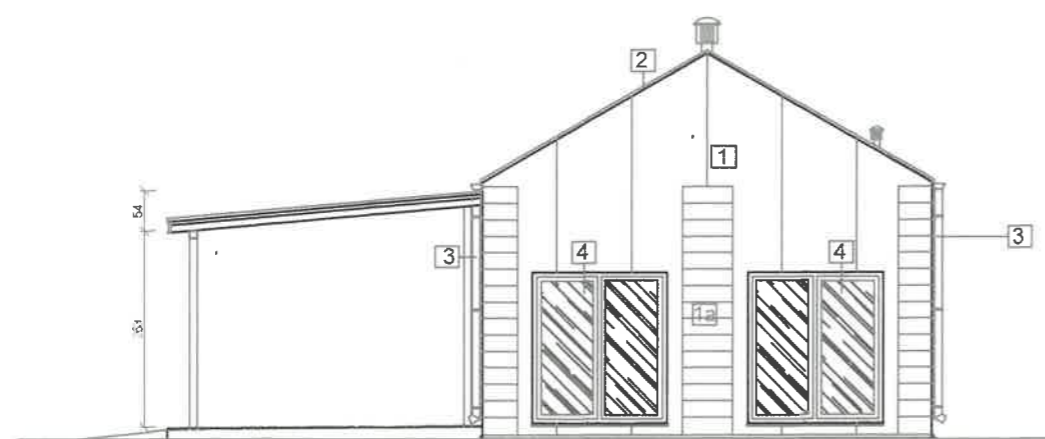
PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



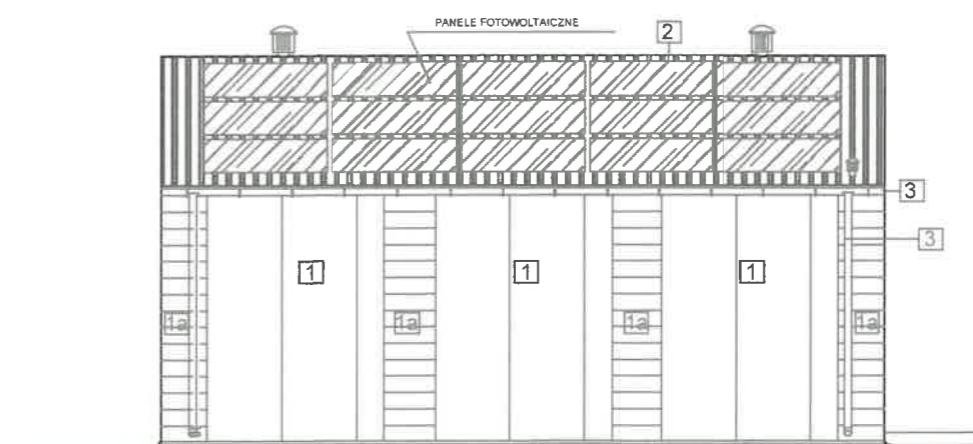
PÓŁNOCNO-ZACHODNIA



POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



Starostwo Powiatowe  
w Lidzbarku Warmińskim  
Wydział Budownictwa i Architektury

### UWAGI:

Szczegółową kolorystykę uzgodnić z inwestorem na etapie wykonawczym

### KOLORYSTYKA:



- 1 - płyta warstwowa w układzie pionowym mikroprofilowana RAL - 7016
- 1a - płyta warstwowa w układzie poziomym mikroprofilowana RAL - 8004
- 2 - blacha trapezowa RAL - 7016
- 3 - orynnowanie RAL - 7016
- 4 - stolarka RAL - 7016

Adres obiektu: dz. nr 100/4 obr. Medyny gmina Lidzbark Warmiński	Nazwa inwestycji: BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MEDYNACH		
Inwestor: Gmina Lidzbark Warmiński ul. Krasińskiego 1 11-100 Lidzbark Warmiński	Tytuł rysunku: ELEWACJE		
Projektant: arch. mgr inż. Paweł Wrażeń	Rys. nr: A-6	Skala: 1:100	Data: 03.2025
Opracował: mgr inż. Ireneusz Sławiński	Uprawnienia: upr. bud. 82/88/OL	Podpis: 	Podpis: 

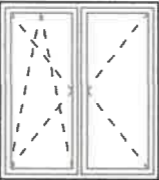

# ZESTAWIENIE STOLARKI

SKALA 1:100



## ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

OZNACZENIE NA RYSUNKU	DZ	DZ_WC
UWAGI	ZEWNĘTRZNE	ZEWNĘTRZNE
TYPOWE / INDYWIDUALNE	TYPOWE	TYPOWE
SCHEMAT		
Wymiary w świetle otworu mm	So Ho	1000 2000
Wymiary w świetle ościeznicy	S H	980 1980
ILOSC:	LEWE-0/PRAWE-1	LEWE-0/PRAWE-1

## ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

OZNACZENIE NA RYSUNKU	180/204	120/114
UWAGI	UCHYLNE	UCHYLNE
TYPOWE / INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE
SCHEMAT		
Wymiary w świetle otworu mm	So Ho	1800 2040
Wymiary w świetle ościeznicy	S H	1780 2020
ILOSC:	4	2

Starostwo Powiatowe  
w Lidzbarku Warmińskim  
Wydział Budownictwa i Architektury

Adres obiektu: dz. nr 100/4 obr. Modry gmina Lidzbark Warmiński	Nazwa inwestycji: BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MEDYNACH
Inwestor: Gmina Lidzbark Warmiński ul. Krasińskiego 1 11-100 Lidzbark Warmiński	Tytuł rysunku: ZESTAWIENIE STOLARKI
Projektant: arch. mgr inż. Paweł Wrażeń	Rys. nr: A-7
Opracował: mgr inż. Ireneusz Sławiński	Skala: 1:50
	Data: 03.2025
	Uprawnienia: upr. bud. 82/86/OL
	Podpis: 
	Uprawnienia: upr. bud. 84/84/OL
	Podpis: 

12