

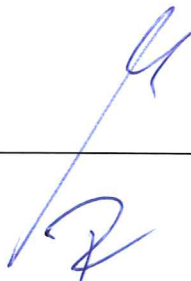



Egz. 1

**PROJEKT TECHNICZNY**

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	<b>Budowa świetlicy wiejskiej kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną w Dręczewie Drugim</b>
<b>LOKALIZACJA</b>	<b>Dręczewo Drugie, DZ. NR 124/14 Obręb 0003 Dręczewo, jedn. 300405_2 Gostyń</b>
<b>INWESTOR</b>	<b>GMINA PIASKI UL. 6 STYCZNIA 1 63 - 820 PIASKI</b>
<b>SPIS ZAWARTOŚCI</b>	<b>1. PROJEKT TECHNICZNY</b>
<b>KATEGORIA BUDYNKU</b>	<b>IX</b>
<b>DATA OPRAC.</b>	<b>Grudzień 2021</b>

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>Budowa świetlicy wiejskiej kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną w Dręczewie Drugim</b>
LOKALIZACJA	<b>Dręczewo Drugie, DZ. NR 124/14 Obręb 0003 Dręczewo, jedn. 300405_2 Gostyń</b>
INWESTOR	<b>GMINA PIASKI UL. 6 STYCZNIA 1 63 - 820 PIASKI</b>
KATEGORIA BUDYNKU	<b>IX</b>
RODZAJ OPRACOWANIA	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY

	Imię i nazwisko	Podpis
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Joanna Włodarz upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/59/2008 spec. architektoniczna	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. Patryk Pietrzak upr.proj. WKP/0280/PWOK/19 w spec. konstrukcyjno-budowlanej	
PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNEJ	mgr inż. Anna Taciak upr. nr WKP/0132/POOŚ/08 spec. Sanitarna	
PROJEKTANT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	tech. Jan Dobrucki nr upr. 78/78/Zg w spec. instalacji elektrycznych	
DATA OPRAC.	<b>Grudzień 2021</b>	

# 1. Spis treści

<b>1. Spis treści .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Oświadczenia projektantów .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Opis techniczny do projektu technicznego.....</b>	<b>5</b>

## 2. Oświadczenia projektantów

O sporządzeniu projektu technicznego pt. „Budowa świetlicy wiejskiej kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną w Drzeczewie Drugim.” zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane, zgodnie art. 34 ust. 3d pkt 3 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### Projekty branżowe dla niniejszego zadania wykonali:

W specjalności konstrukcyjnej:

mgr inż. Patryk Pietrzak  
upr.proj. WKP/0280/PWOK/19  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

W specjalności sanitarnej:

mgr inż. Anna Taciak  
upr. nr WKP/0132/POOŚ/08  
spec. Sanitarna

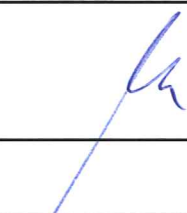
W specjalności elektrycznej:

tech. Jan Dobrucki  
nr upr. 78/78/Zg  
w spec. instalacji elektrycznych

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych wyżej.

Projektowane rozwiązania są zgodne z wymogami oszczędności energii.

	Imię i nazwisko	Podpis
--	-----------------	--------

PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Joanna Włodarz upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/59/2008 spec. architektoniczna	
DATA WYKONANIA	Grudzień 2021	

### **3. Opis techniczny do projektu technicznego**

#### ***Dokumenty formalno prawne***

- Zlecenie Inwestora
- Kopia mapy do celów projektowych w skali 1:500,
- Wytyczne użytkownika
- Aktualne normy i przepisy budowlane.

Przedmiotem inwestycji jest budowa świetlicy wiejskiej kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną w Drzęczewie Drugim.

#### **Stan formalno prawny**

Działka nr.ew. 124/14 ma uregulowany stan formalno – prawny. Prawowitym właścicielem jest Gmina Piaski.

#### ***Podstawa opracowania***

W trakcie prac projektowych prowadzone były konsultacje z Inwestorem mające na celu uzgodnienie rozwiązań projektowych. Materiały wyjściowe do projektowania składają się z:

1. Uzgodnień z inwestorem
2. Zaakceptowanej przez Inwestora koncepcji
3. Mapa sytuacyjna
4. Obowiązujące Prawo Budowlane, Polskie Normy, przepisy techniczno-budowlane

#### **Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

Pawilon kontenerowy, parterowy o nowoczesnej formie.

Wejście do obiektu bezpośrednio z zewnątrz. Do obiektu prowadzi wyprofilowany chodnik o nachyleniu około 2,5%. Na drodze dojścia brak przeszkód.

Przedmiotowy lokal swoim programem obejmuje:

- sale spotkań z aneksem kuchennym
- toaletę z przedsionkiem

Budynek przeznaczony do jednoczesnego przebywania do 10 osób. Obiekt nie przeznaczony na stały pobyt ludzi – użytkowanie do 4 godzin w ciągu doby. W obiekcie nie przewiduje się sporządzania posiłków. W obiekcie można przyrządzić jedynie ciepłe napoje.

Wyposażenie:

- toaletę ceramiczną ze zbiornikiem spłukującym wraz z deską sedesową ze spłuczką, dwie umywalki ceramiczne białe wraz z armaturą
- zlew porządkowy, niski wykonany ze stali z armaturą oraz szafką porządkową

- zlew jednokomorowy z ociekaczem

Ponadto kontener powinien być wyposażony w standardowe wyposażenie kontenerowych obiektów socjalnych: grzejniki elektryczne, oprawy świetlne, stolarkę wewnętrzną.

Zaprojektowane oświetlenie sztuczne zgodne z normą.

Wszystkie pomieszczenia wyposażone w wentylację grawitacyjną (opcjonalnie wentylację wspomaganą). Budynek pełni funkcję świetlicy wiejskiej – kategoria budynku nr IX

### **Zamierzony sposób użytkowania**

Budynek przeznaczony do funkcjonowania jako sala spotkań – świetlica wiejska.

### **Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna**

Budynek zaprojektowano na rzucie prostokąta. Obiekt przykryte dachem płaskim. Obiekt w całości prefabrykowany - kontener. Obiekt prefabrykowany wraz z wszystkimi instalacjami.

Budynek zostanie wybudowany zgodnie z przeznaczeniem w warunkach zabudowy oraz zgodnie z ładem przestrzennym.

### **Charakterystyczne parametry techniczne budynku**

- powierzchnia zabudowy - 59,15 m<sup>2</sup>
- długość obiektu - 9,76 m
- szerokość obiektu - 6,06m
- ilość kondygnacji nadziemnych – 1 kondygnacja
- wysokość pawilonu - 3,02m
- powierzchnia użytkowa - 54,65 m<sup>2</sup>
- kubatura - 165,53 m<sup>3</sup>

### **Ochrona p. poż.**

Obiekt zaprojektowany zgodnie z obowiązującymi przepisami p.poż.

**Przeznaczenie obiektu:** budynek użyteczności publicznej - ZL III,

### **Powierzchnia użytkowa:**

– powierzchnia użytkowa całego budynku wynosi 54,65 m<sup>2</sup>,

### **Wysokość:**

– budynek ma wysokość ok. 3,02 m – budynek niski.

**Liczba kondygnacji nadziemnych:** budynek jednokondygnacyjny.

**Warunki usytuowania:** budynek usytuowany zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Podział na strefy pożarowe:** budynek w jednej strefie pożarowej.

**Kategoria zagrożenia ludzi, maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej:**  
gęstość obciążenia ogniowego  $\leq 500[\text{MJ}/\text{m}^2]$

**Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych:** w budynku nie przewiduje się składowanie, bądź używanie materiałów niebezpiecznych pożarowo (cieczy palnych o temperaturze zapłonu poniżej  $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

**Klasa odporności pożarowej** – budynek w klasie odporności „D”,

**Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru:** woda do zewnętrznego gaszenia zapewniona z hydrantu zewnętrznego przeciwpożarowego.

**Drogi pożarowe:** dojazd pożarowy umożliwia dojazd do budynku o każdej porze roku oraz posiada wymagane parametry.

**Lokalizacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu:** wyłącznik niewymagany.

**W związku z powyższymi warunkami nie wymagane jest uzgadnianie projektu pod względem ochrony przeciwpożarowej.**

**Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia**

**Układ konstrukcyjny**

Obiekt wybudowany jako budynek prefabrykowany. Fundamenty betonowe.

**Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji**

Przyjęto:

- obciążenia śniegiem wg PN/B-02010  $\Rightarrow$  I strefa,
- obciążenia wiatrem wg PN/B-02011  $\Rightarrow$  I strefa,
- obciążenia użytkowe wg PN/B-02003,
- obciążenia stałe wg PN/B-02001.

**Obiekt w całości prefabrykowany dostarczany z pełną dokumentacją techniczną.**

**Kategoria geotechniczna obiektu :**

Budynek zostały zaliczony do pierwszej kategorii geotechnicznej – posadowione w prostych warunkach gruntowych.

W przypadku stwierdzenia w trakcie budowy innych niż proste warunki gruntowe (np. występowanie gruntów słabonośnych lub występowanie wody gruntowej powyżej projektowanego poziomu posadowienia obiektu) niezbędne jest przeprowadzenie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu i ewentualne przeprojektowanie fundamentów (rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych – Dz.U.Nr 126 poz. 839).

#### **Warunki i sposób posadowienia budynku:**

Fundamenty zaprojektowano jako stopy fundamentowe żelbetowe 50x50x90 oraz 60x60x90 wykonane z betonu C20/25 dla prostych warunków gruntowych (warstwy gruntu jednorodne genetycznie i litologicznie, równoległe do powierzchni terenu, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych) - o wartości jednostkowego obliczeniowego oporu granicznego podłoża nie mniejszego niż  $g = 150 \text{ kPa}$ .

Głębokość posadowienia minimalnie 0,90 metra poniżej poziomu terenu.

Posadowienie na gruntach naturalnych, rodzimych mineralnych w stanie co najmniej plastycznym (grunty spoiste), względnie półzwałowym (grunty niespoiste),

Niedopuszczalne jest posadowienie budynku na niekontrolowanym gruncie nasypowym oraz na gruntach organicznych nieskalistych (torfy, muły itp.) – bez ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu .

Jeżeli wystąpią inne warunki niż w projekcie należy powiadomić projektanta.

Przyjęte materiały konstrukcyjne

- **beton klasy C 20/25 (B25)**
- **stal zbrojeniowa konstrukcyjna klasy A-III gatunku 34GS (zalecana AIIIIN ze znakiem EPSTAL)**
- **stal strzemion klasy A-0 gatunku St0S**
- **stal profilowa szkieletu stalowego kontenera - profile stalowe, zimnocięte, stal klasy St3S (St 37-2) 240MPa**

#### **Zasadnicze elementy wyposażenia.**

Obiekt zostanie wyposażony w meble, urządzenia sanitarne oraz osprzęt oświetleniowy i elektryczny. Wszelkie wyposażenie zapewni użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem – wszystkie wyposażenie dostarczane jako prefabrykowane wraz z kontenerem.

#### **Wyposażenie budynku w instalacje**



Budynek należy wyposażyć w następującą instalację:

- instalacja wodociągowa,
- instalacja ogrzewania elektrycznego,
- instalacja elektryczna i opcjonalnie fotowoltaiczna,
- kanalizacja sanitarna,
- instalacja wentylacji mechanicznej i grawitacyjnej,

Wszystkie instalacje wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną.

**Układ konstrukcyjny i opis obiektu**

## **2.0 KONSTRUKCJA**

### **2.1 WYMIARY POJEDYNCZEGO KONTENERA**

**A. Długość: = 6050mm**

Szerokość: = 2440mm

Wysokość: = 2960mm

**B. WYSOKOŚĆ WEWNĘTRZNA POMIESZCZEŃ:**

**C. = 2500mm**

### **2.2 RAMA STALOWA**

*MATERIAŁ: profile stalowe, zimnogięte, stal klasy St3S (St 37-2) 240Mpa*

- rama stalowa, spawana z profili zimnogiętych 6mm podłużnice górne / podłużnice dolne
- rama stalowa, spawana z profili zimnogiętych 6mm słupki narożne
- profile zimnogięte 5mm poprzeczki dachowe
- profile zimnogięte 5mm poprzeczki podłogowe

*PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:*

- stal piaskowana w jakości Sa 2.5;
- farba podkładowa epoksydowa Steelguard 3290 - 75µm,
- farba nawierzchniowa poliuretanowa - 60µm

*KOLOR : Szary RAL 7024*

*WYPOSAŻENIE:*

- 4szt. otwory w ramie dachowej do podnoszenia kontenera
- 4szt. kostki stalowe z otworami do montażu kontenera
- 3szt. rzygacze z rury prostokątnej 100x50x3mm (w tym jeden rzygacz rezerwowo-przelewowy)

### **2.3 PODŁOGA** (od zewnątrz do wewnątrz)

**PODŁOGA PARTERU (Wsp „U” = 0,30 W/m<sup>2</sup>K)**

**Dopuszczalne obciążenie podłogi: 250kg/m<sup>2</sup>**

- |                |   |                                                          |
|----------------|---|----------------------------------------------------------|
| poszycie dolne | - | 0,5mm; blacha stalowa profilowana ocynkowana             |
| konstrukcja    | - | 5mm, profile stalowe wys. 120 mm zimnogięte z dodatkowym |

- *średnikiem grubości 6mm*
- *4mm, poprzeczki wysokości 108-110mmz profili zimnogiętych co*
- *625 mm*
- izolacja - *120mm, wełna mineralna ROCKWOOL Rockmin+*
- *0,2mm hydroizolacja – folia PE*
- poszycie górne - *22mm, płyta wiórowa wodouodporniona*
- wykończenie - *2,0mm, wykładzina PCV Diamond Standard Tech Metal, kolor - 4564-474-4, obiektowa, trudno zapalna, spawana na łączeniach*
- listwy - *listwa wykończeniowa PCV zbliżona do koloru wykładziny*

#### **2.4 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE wsp. $U=0,18$ (W/m<sup>2</sup>K)** (od zewnątrz do wewnątrz)

- konstrukcja - *4mm, słupki stalowe 25x192x155x25 mm zimnogięte*
- *Rkw 60x60x3mm słupki wzmacniające pod drzwi zewnętrzne*
- wypełnienie konstrukcji - *120mm, płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym PIR; okładziny o jednakowym profilowaniu (profil liniowy) z blachy stalowej o grubości 0,5mm ocynkowanej z powłoką*
- poliestrową;
- kolor: biały RAL 9010 -od zewnątrz i wewnątrz; wypełnienie z twardego poliuretanu PIR*
- Rozprzestrzenianie ognia – NRO; B-s2,d0*
- współczynnik przenikania ciepła – 0,18 W/m<sup>2</sup>K;*

#### **2.5 ŚCIANY WEWNĘTRZNE wsp. $U=0,27$ (W/m<sup>2</sup>K)**

- wypełnienie konstrukcji - *80mm, płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym PIR; okładziny o jednakowym profilowaniu (profil liniowy) z blachy stalowej o grubości 0,5mm ocynkowanej z powłoką*
- poliestrową;
- kolor: biały RAL 9010 -od zewnątrz i wewnątrz; wypełnienie z twardego poliuretanu PIR*
- Rozprzestrzenianie ognia – NRO; B-s2,d0*
- Odporność ogniowa – EI 15*
- współczynnik przenikania ciepła – 0,27 W/m<sup>2</sup>K;*

#### **2.6 DACH wsp. $U=0,16$ (W/m<sup>2</sup>K)** (od zewnątrz do wewnątrz)

- ogólne - *jednospadowy o nachyleniu połaci ok. 0,7%. Odprowadzenie wody za pomocą rynien wewnętrznych, poprzez rzygacze z Rpr100x50x3mm do rynny zewnętrznej stalowych lakierowanych*
- Ø120mm; rurą spustową Ø90mm na grunt. Dodatkowo zastosowano 1szt. rzygacza przelewowego.*
- poszycie zewn. - *0,6mm blacha stalowa profilowana T-55, ocynkowana galwanicznie.*
- konstrukcja - *4mm, profile stalowe zimnogięte - podłużnice*
- *4mm, profile stalowe zimnogięte - poprzeczne*
- *3mm, poprzeczki z profili zimnogiętych o zmiennej wysokości*
- izolacja - *80mm, wełna mineralna ROCKWOOL Rockmin+*
- wykończenie wewn. - *120mm, płyta warstwowa PIR z rdzeniem z pianki poliureta-*

stalowej		nowej (okładzina zewnętrzna i wewnętrzna z blachy o grubości 0,5mm, ocynkowanej z powłoką poliestrową), Profilowanie – dowolne, kolor – biały RAL 9010, Współczynnik przenikania ciepła -U=0,18W/m <sup>2</sup> K, Stopień rozprzestrzeniania ognia - NRO, B-s2,d0
attyka	-	attyka z dwóch stron kontenera; konstrukcja ramek z kształtownika zamkniętego 25x25x2mm; poszycie z blachy stalowej laminowanej profilowanej RAL7024; wysokość attyki
–		550mm

## **2.7 DRZWI ZEWNĘTRZNE**

Skrzydło	-	2 szt. 900mm x 2000mm, drzwi uniwersalne, jednoskrzydłowe,
	-	1 szt. 1000mm x 2000mm, drzwi uniwersalne, Jednoskrzydłowe,
okucia	-	samozamykacz GEZE-2000
	-	zamek drzwiowy wpuszczany z dźwignią, z wkładką na klucz i 3 kluczami, komplet klamek zaokrąglonych
listwy	-	listwa wykończeniowa z tworzywa sztucznego – biała
okapnik	-	30mm, zewnętrzny okapnik nad drzwiami, blacha stalowa powlekana

## **2.8 DRZWI WEWNĘTRZNE**

skrzydło	-	1szt. 900mm x 2000mm, drewniane, płytowe białe ,
	-	2szt. 800mm x 2000mm, drewniane, płytowe białe ,
ościeżnica	-	specjalna ościeżnica stalowa kątowa trójstronna z uszczelką
okucia	-	klamki aluminiowe malowane proszkowo
	-	zamek przystosowany do zamontowania wkładki bębnekowej typu standard
	-	wkładka bębnekowa typu standard z kompletem 3 kluczy

## **2.9 WYPOSAŻENIE**

### **WYPOSAŻENIE**

wyposażenie tak jak na rysunku:

umywalka - 1szt. umywalka 50 dla niepełnosprawnych (kolor-biały)

ceramiczna, mocowana do ściany wraz z armaturą chromowaną ,

lustro - 1szt. lustro łazienkowe, z ramką z PVC, (kolor-biały), przy

umywalce

toaleta - 1szt. toaleta ceramiczna biała, ze zbiornikiem sflukującym

typu kompakt oraz z deską sedesową PVC (kolor - biały)

uchwyt na papier - 1szt. pojedynczy chromowany uchwyt na papier toaletowy,

ogrzewacz podumywalkowy - 2 szt .ogrzewacz nadumywalkowy wiszący 10 l z grzałką 2 KW

uchwyty dla niepełnosprawnych - 1kpl. kpl uchwytów dla niepełnosprawnych

zlew porządkowy- stalowy, montowany do ściany waz z armaturą chromowaną (tylko zimn

woda)

umywalka - 1szt. (kolor-biały) ceramiczna, mocowana do ściany wraz z armaturą chromowaną  
zlew jednokomorowy z ociekaczem wraz z armaturą chromowaną,

### **3.0 SPECYFIKACJA MECHANICZNA**

#### **3.1 OGRZEWANIE**

grzejniki - grzejniki elektryczne z termostatem typ AEG model WKL2003 S (lub równoważny) montowany do ściany;

#### **3.2 WENTYLACJA**

wentylacja - wykonana na zasadzie zrównoważonej wentylacji grawitacyjnej

nawiew - kratka nawiewna

wywiew - 3szt. wentylator wywiewny ścienny typu AWENTA WA100H z czujnikiem wilgoci  $\varnothing 100\text{mm}$ ;  $90\text{m}^3/\text{h}$  14W 230V; umieszczone na wysokości 2250mm od podłogi. Na zewnątrz zakończone kratką wentylacyjną PCV z żaluzją ruchomą oraz moskitierą

wewnętrzna - cyrkulacja zapewniona za pomocą kratki w drzwiach wewnętrznych

#### **3.3 INSTALACJE WODNE / KANALIZACYJNE**

instalacja wodna - linie wodne wykonane z rur, szybkozłączy i kształtek PEM, firmy JOHN GUEST system „SPEEDFIT”; prowadzone na ścianach, połączenia wtykowe systemowe; kolor biały.

do - przyłącze wodociągowe DN40 /  $\varnothing = \frac{3}{4}$ " w ścianie kontenera zasilanie z istniejącego budynku szkoły. miejsce przyłącza –

ustalenia

ciepła woda - doprowadzana do umywalki; zasilanie z bojlera elektrycznego

kanalizacja kontenera), - wykonana z rur i kształtek PCV, kolor biały (wewnątrz

wentylacją - prowadzone na ścianie, rozmiary rur wg. wymagań, z kanalizacji  $\varnothing 75$  w ścianie kontenera;

- przyłącza kanalizacji  $\varnothing = 110\text{mm}$ ,  $\varnothing = 50\text{mm}$  w podłodze kontenera

- odprowadzenie kanalizacji spod kontenera – w gestii zamawiającego (do uzgodnienia z wykonawcą kontenera)

## **4.0 SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA**

### **4.1 ZASILANIE**

- napięcie zasilające - 230V/400V, 50Hz, 3-fazowe (TN-S)
- przyłącze - puszka przyłączeniowa zewnętrzna, termoutwardzalna,
- 1 szt. rozłącznik główny produkcji Schneider Electric,
  - 1 szt. wyłącznik PPOŻ, czerwony z szybką

### **4.2 ROZDZIELNICA**

- rozdzielnica - rozdzielnica typ RN 2x12 (lub większa według potrzeb)  
zamontowana na ścianie wewnątrz kontenera
- zabezpieczenia - wyłącznik różnicowo-prądowy 4P 25A/30mA, osprzęt Schrack
- wyłączniki instalacyjne 1P (6A, 10A, 16A) o charakterystyce B lub C, osprzęt Schrack

### **4.3 PRZEWODY**

- przewodzenie - przewody prowadzone są na ścianie i suficie kontenera  
w korytkach kablowych PCV
- przewody - przewody typu YDYżo 3x2,5mm<sup>2</sup>, 3x1,5mm<sup>2</sup>, 5x2,5mm<sup>2</sup>,  
5x4mm<sup>2</sup>, 5x6mm<sup>2</sup>, LGy 1x6mm<sup>2</sup>

### **4.4 OSPRZĘT**

- wyłączniki - 2szt. wyłącznik N/T, europejski standard
- gniazda - 8szt. gniazda pojedyncze, 230VAC, 50Hz; z bolcem  
uziemiającym
- z uchylną osłoną IP44 w adapterach pojedynczych lub podwójnych*

\* osprzęt elektryczny – podtynkowy w adapterach pojedynczych lub podwójnych do zabudowy natynkowej; Osprzęt marki Kontakt-Simon, typ SIMON 10; lokalizacja osprzętu do uzgodnienia na etapie realizacji

### **4.5 OŚWIETLENIE**

Instalacja oświetleniowa w kontenerach typu Standard zapewnia poziom oświetlenia o natężeniu nie mniejszym niż 300lux.

### **4.6 UZIEMIENIE / OCHRONA ODGROMOWA**

- uziemienie - rury wodne połączone z przewodem uziemiającym w  
rozdzielni elektrycznej,
- rama kontenera połączona z przewodem uziemiającym w  
rozdzielni elektrycznej.
- ochrona odgromowa - nie wchodzi w zakres prac

## **5.0 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA**

Przygotowanie dokumentacji technicznej:

Dokumenty do przygotowania:

- a) techniczna dokumentacja powykonawcza (rzut przyziemia, specyfikacja),
- b) deklaracja zgodności, atesty i dopuszczenia,
- c) oświadczenie producenta o wykonaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- d) certyfikaty i atesty materiałów użytych do wykonania kontenerów,
- e) protokoły pomiarów instalacji elektrycznej i oświetlenia,
- f) instrukcje użytkowania (kontenera, urządzeń),
- g) spis treści w/w punktów

**Uwagi:**

Zamawiający przygotowuje fundamenty, oraz przyłącza mediów zgodnie z wytycznymi producenta kontenerów.

Układ funkcjonalny zaplecza wzorowany (z drobnymi zmianami) na otrzymanych wytycznych.

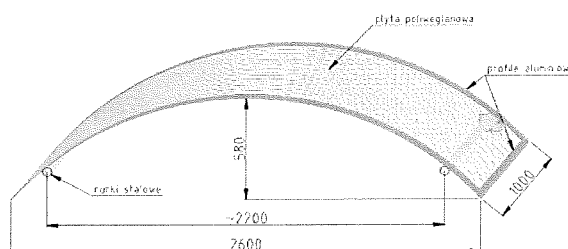
**Daszek nad drzwiami wejścia zewnętrznego do budynku**

Projektowany daszek wykonać z wytrzymałego poliwęglanu komorowego o grubości 10 mm osadzonego w ramie z aluminiowych profili, mocowane za pomocą dwóch stalowych wsporników, w łatwy sposób przykręcanych śrubami do elewacji.

Daszek wykonać w następującej kolorystyce:

- płyty lekko przezroczyste kryształ,
- profile w srebrnym kolorze aluminium,
- wsporniki szare.

Szkic projektowanego daszku nad wejściem do budynku:



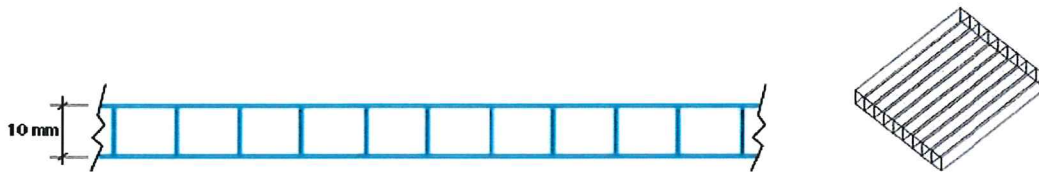
Przy wysięgu /głębokości/ zadaszenia do 1,0 m od lica ściany nie ma konieczności stosowania dodatkowych słupów odciągów ani wsporników. Zadaszenie może być montowane przy pomocy rur stalowych zakończonych stalową płytą z czterema otworami pod metalowe kotwy.

Warunkiem takiego zamocowania jest jednak by ściana w miejscu osadzenia zadaszenia wykonana była z solidnego materiału: w przypadku kontenera wzmocniona kształtownikiem stalowym. W

przypadku ścian z materiałów słabszych możemy osadzić zadaszenie korzystając z kotew osadzanych na specjalnym kleju.

Materiał: gradoodporna płyta poliwęglanowa jednokomorowa.

Szkice gradoodpornej płyty poliwęglanowa jednokomorowa grubości 10 mm:



Płyty poliwęglanowe dostępne są w arkuszach (typowych) o szerokości 2.100mm i długości 6.000mm.

Komory biegną wzdłuż długości płyty, co ma znaczenie przy projektowaniu formatów do wygięcia lub montażu w pionie i pod skosem, kiedy to trzeba zadbać, aby ewentualna woda i wilgoć nie utrzymywała się w kanalikach, lecz spływała lub odparowała, więc kanały nie mogą biec w poziomie.

Stosując poliwęglan należy mieć na uwadze jego wysoką rozszerzalność liniową. Nie należy osadzać go sztywno w ramach - powinien mieć wystarczającą ilość miejsca na swoją pracę.

Poliwęglan najlepiej osadzać w specjalnie zaprojektowanych do tego celu profilach aluminiowych. Również do łączenia płyt poliwęglanowych najtrwalszym sposobem są profile aluminiowe zaopatrzone w odpowiednie uszczelki.

Kolor zaprojektowanych płyt poliwęglanowych: kryształ (przezroczysty) - posiada najwyższy stopień przepuszczalności światła i zapewnia optymalną przejrzystość.

### **Charakterystyka energetyczna**

Budynek nie przeznaczony na stały pobyt ludzi dlatego nie wykonuje się charakterystyki energetycznej.

### **Instalacja wodna i kanalizacyjna**

Zasilanie wodne wykonane rurami  $\varnothing 32$  z istniejącej sieci wodociągowej. Przyłącze zakończyć studzienką wodomierzową.

Należy wykonać odprowadzenia ścieków z urządzeń sanitarnych projektowanego budynku. Instalacja kanalizacji wewnętrznej składa się z podejść do przyborów sanitarnych oraz przewodów odpływowych – prefabrykowana. Instalacja kanalizacji zewnętrznej wykonana z rur  $\varnothing 160$  i kształtek PCV. Na załamaniu należy wykonać studzienkę kanalizacyjną. Wszelkie instalacje wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od gestora sieci.

### **Projektowana linia zasilająca elektroenergetyczna**

W istniejącej rozdzielni głównej, przy słupie oświetleniowej, zabudować wyłącznik nadprądowy B32A z którego zasilic należy projektowany budynek.

Zasilanie budynku wykonać kablem ułożonym w rowie kablowym zgodnie z wymaganiami określonymi w N-SEP-E-004:

- głębokość ułożenia kabla nie mniejsza niż 0,8 m,
- grubość podsypki pod kablem 10 cm,
- grubość warstwy piasku na kablu 10 cm,
- warstwa rodzimego gruntu □□15 cm,
- folia kablowa koloru niebieskiego (odległość folii od kabla □□25 cm),
- warstwa rodzimego gruntu,

Przy skrzyżowaniach z infrastrukturą podziemną, w przejściach pod drogami i chodnikami oraz przy wejściach do budynku, kabel układać w rurze ochronnej.

Całość zasypać, a teren przywrócić do stany pierwotnego. Na kablu należy co 10 m oraz przy wejściach do osłon zabudować opaski informacyjne.

Na opaskach należy podać:

- typ i przekrój kabla,
- znak użytkownika kabla,
- rok ułożenia kabla,

Wszelkie prace przyłączeniowe prowadzić za układem licznikowym. W przypadku konieczności ingerencji w instalację przed licznikiem lub podłączenie samego licznika, prace należy prowadzić po wcześniejszym ich uzgodnieniu z odpowiednim zakładem energetycznym.

## **INSTALACJA UZIEMIAJĄCA I ODGROMOWA**

Instalacja odgromowa i uziemiająca w gestii dostawcy kontenera. Zewnętrzną instalację odgromową wykonać zgodnie z zasadami przedstawionymi w obowiązujących normach.

Wszystkie elementy instalacji piorunochronnej powinny spełniać wymagania wieloarkuszowej normy PN-EN 50164 „elementy urządzenia piorunochronnego (LPS)”. Instalację wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62305.

Wypadkowa rezystancja uziemienia nie może przekraczać 30W.

### **Uwagi ogólne**

- Do realizacji obiektów stosować wyłącznie materiały posiadające aprobaty techniczne lub certyfikaty wyrobów budowlanych. Podane nazwy własne i firmy są tylko przykładowymi można zastosować inne rozwiązania o parametrach takich samych lub lepszych.



- Wszystkie prace budowlane wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem technicznych warunków wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych.
- W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w zaplanowanych rozwiązaniach technicznych, należy porozumieć się z autorem opracowania w celu jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.
- Kierownik budowy jest zobowiązany przed rozpoczęciem prac budowlanych, opracować plan BIOZ w zakresie zabezpieczenia prac budowlanych, elementów działki mogących stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. W czasie prowadzenia robót należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP.
- Należy po zakończeniu robót opracować dokumentację powykonawczą.

#### **4.15. Warunki wykonania robót budowlano - montażowych**

Wszystkie roboty budowlano - montażowe i odbiór robót wykonać zgodnie z „warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”, wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej.

Projektant

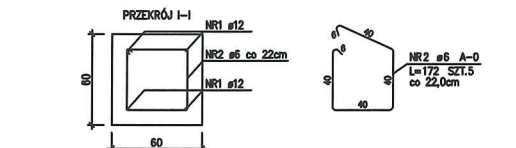
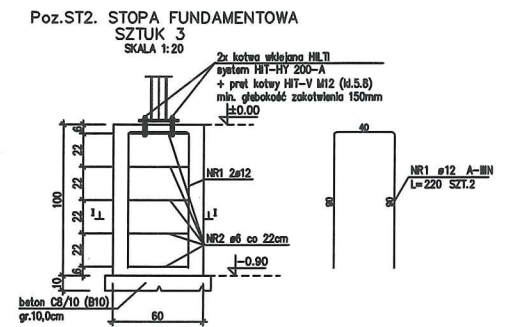
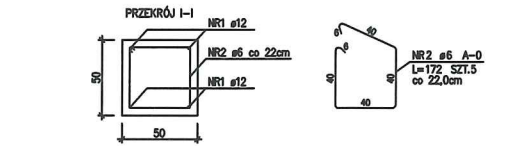
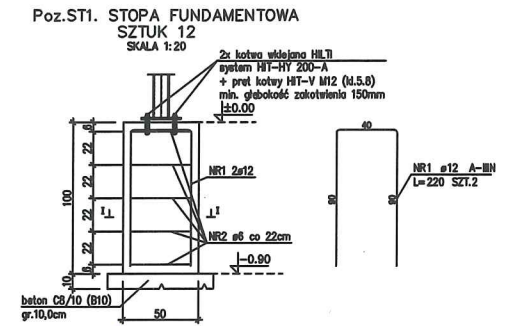
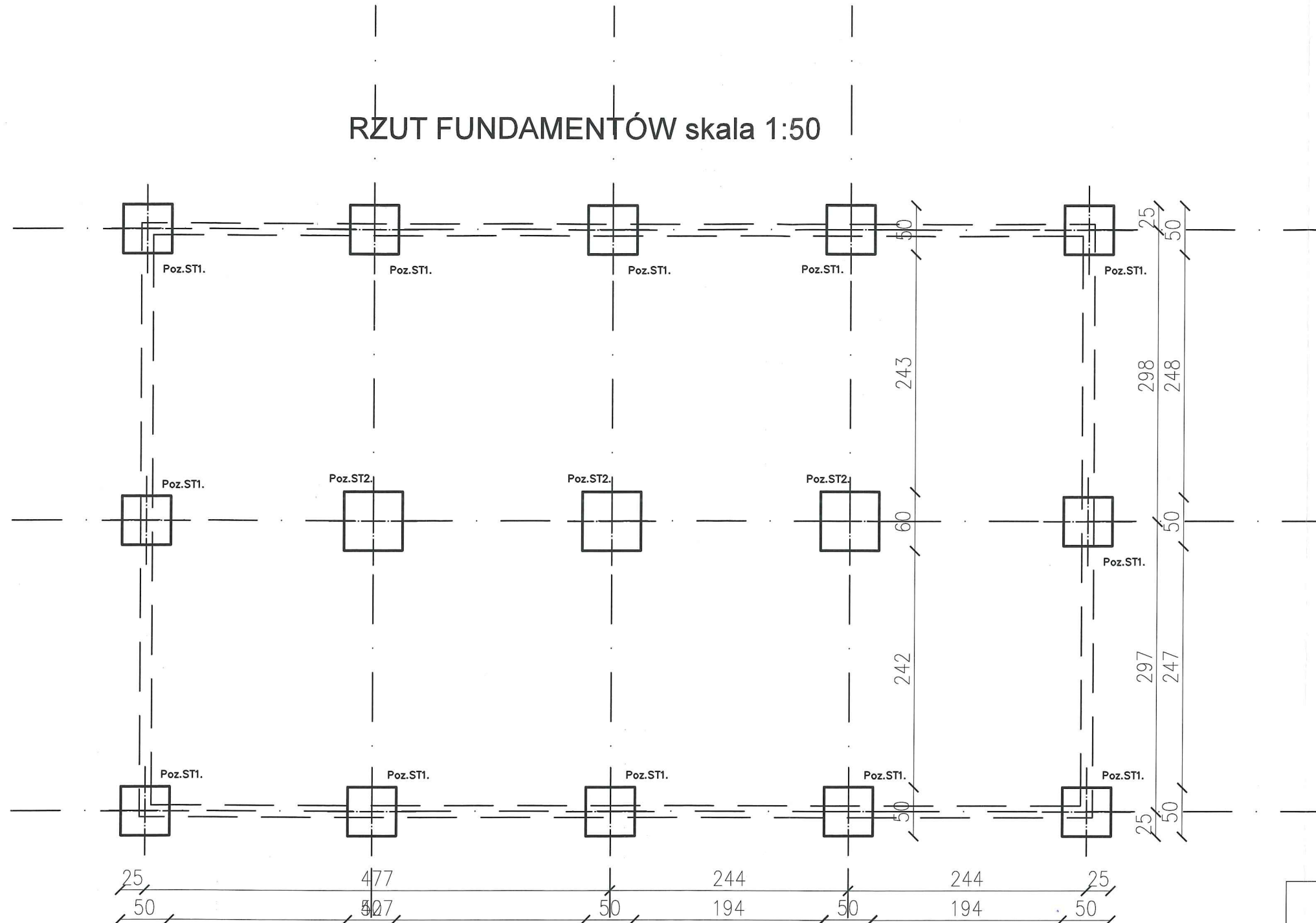
mgr inż. arch. Joanna Włodarz  
upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/59/2008  
spec. architektoniczna

mgr inż. Patryk Pietrzak  
upr.proj. WKP/0280/PWOK/19  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

mgr inż. Anna Taciak  
upr. nr WKP/0132/POOŚ/08  
spec. sanitarna

tech. Jan Dobrucki  
nr upr. 78/78/Xg  
w spec. instalacji elektrycznych

# RZUT FUNDAMENTÓW skala 1:50



**UWAGA:**  
Zakończono w obliczeniach zakotwienie wgr. dołu powyżej w słupkach fundamentowych obwodowo zlokalizowanych pod ścianami zewnętrzными obiektu wg rysunku rzutu fundamentów tj. w 15 sztukach!

BETON C16/20 (B20)  
STAL A-III (RB500W)  
STAL A-0 (SŁOS)

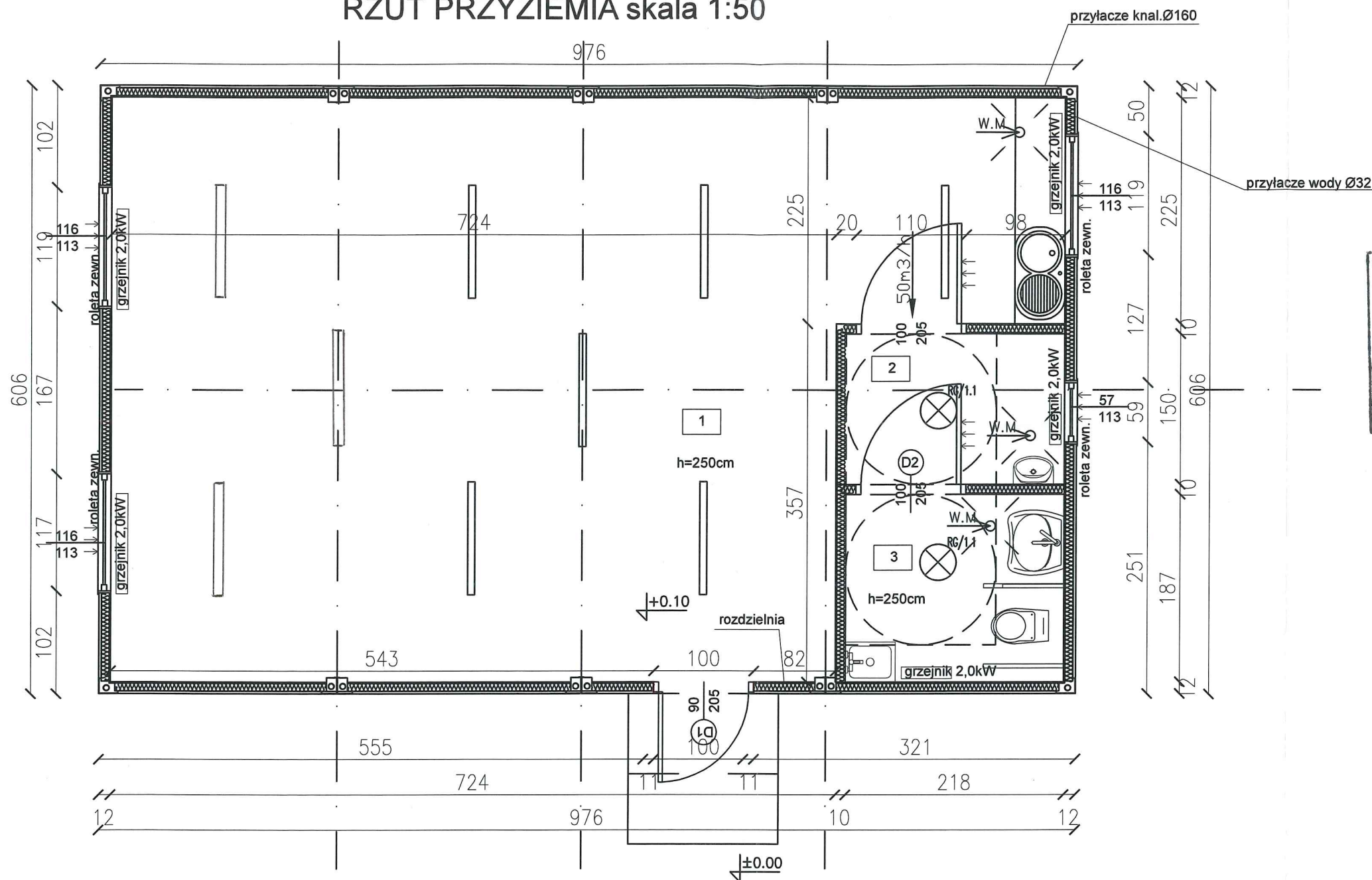
Obł. zbrojenia: 5,0cm  
Klasa odporności korozyjnej: XC3  
woda/śnieżyca: w 0,05  
Izolacja pianowa: struktura sztywna gr. min. 2,0cm  
Izolacja posadzki: 2x pap./wł. gr. min. 10,0cm  
Warstwa podkładowa: posadzka C8/10 (B10) gr. min. 10,0cm  
Poziom posadzenie: -0,90m poniżej projektowanego poziomu terenu ±0,00

**kajoch**

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BUDOWNICTWA - CZESŁAW KAJOCH

ul. Kwiatowa 12, Kąkolowo, 64-113 Osieczna		tel/fax (0-65)528 76 99 e-mail: biuro@kajoch.eu	
Branża	Architektura+konstrukcja	Stadium	Projekt techniczny
Investor	GMINA PIASKI UL. 6 STYCZNIA 1 63-820 PIASKI		
Nazwa inwestycji	Budowa świetlicy wiejskiej kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną w Drzeczewie Drugim		
Adres inwestycji	Drzeczewo Drugie, DZ. NR 124/14 Obręb 0003 Drzeczewo, jedn. 300405_2 Gostyń		
Architektura projektant	mgr inż. arch. J. Włodarz	Numer uprawnień WP-OIA/OKK/UpB/59/2008 w spec. architektonicznej	Podpis projektanta
Konstrukcja projektant	mgr inż. Patrik Pietrzak		
Tytuł rysunku	Rzut fundamentów		
	Data	Skala	Nr rysunku
	12.2021	1:50	1

# RZUT PRZYZIEMIA skala 1:50



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

inż. ANDRZEJ SUSEŁ  
 rzeczoznawca ds. sanitarno-higienicznych  
 nr uprawnień 46-BPIQ/93 w zakresie  
 budownictwa przemysłowego i ogólnego bez służby zdrowia  
 tel. 605 366 315  
 64-100 Leszno, ul. Maltańska 4

Data 03.06.2022  
 Lp. 86/22

RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH  
 mgr inż. Andrzej Wysokiński  
 nr upr. 380/98

Leszno, dnia 09.06.2022

Zgodność projektu z wymogami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam  
 bez uwag z uwagami

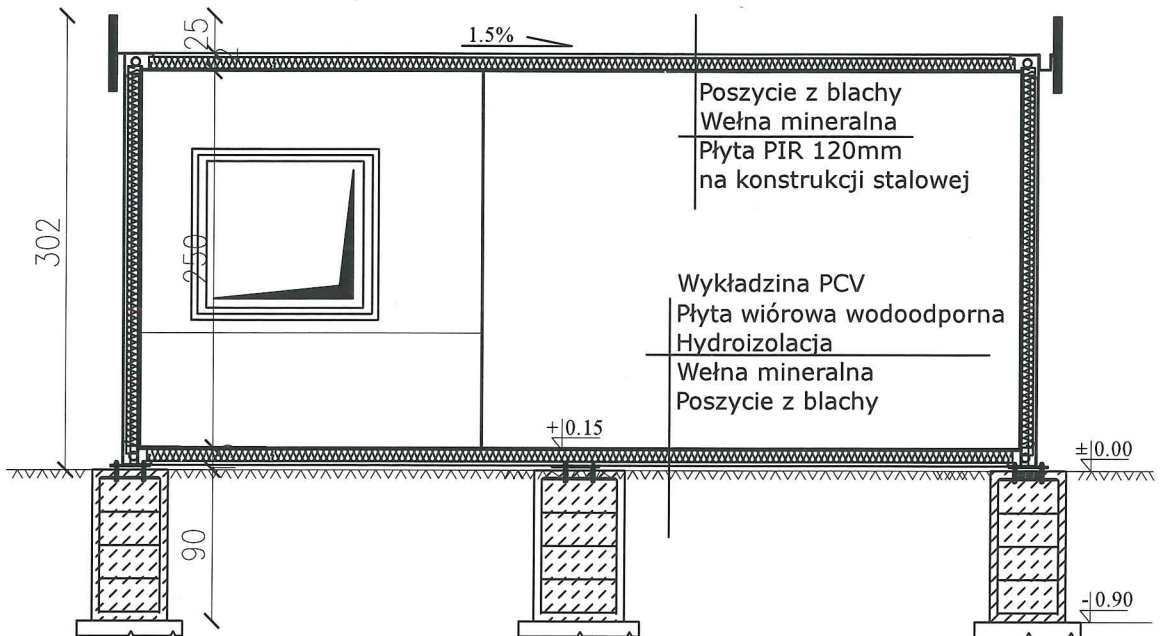
## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	POMIESZCZENIE	POW. [m <sup>2</sup> ]	POSADZKA	WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA [m]	SUFIT	Ściany
1	SALA SPOTKAŃ	33,12	PLYTKI GRESOWE / wykładzina PCV	2,50	plyta warstwowa	plyta warstwowa
2	PRZEDSIONEK	3,27	PLYTKI GRESOWE / wykładzina PCV	2,50	plyta warstwowa	plyta warstwowa
3	TOALETA Z ANEK.PORZAD.	4,07	PLYTKI GRESOWE / wykładzina PCV	2,50	plyta warstwowa	plyta warstwowa
ŁĄCZNIE:		40,46				

## LEGENDA:

- Wentylacja
- Nawiew
- Oprawa świetłówkowa
- Oprawa typu plafon
- grzejnik 2,0kW

<b>kajoch</b> KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BUDOWNICTWA - CZESŁAW KAJOCH			
ul. Kwiatowa 12, Kąkolewo, 64-113 Osieczna		tel/fax (0-65)528 76 99 e-mail: biuro@kajoch.eu	
Branża	Architektura i konstrukcja	Stadium	Projekt techniczny
Inwestor	GMINA PIASKI UL. 6 STYCZNIA 1 63-820 PIASKI		
Nazwa inwestycji	Budowa świetlicy wiejskiej kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną w Drzęczewie Drugim		
Adres inwestycji	Drzęczewo Drugie, DZ. NR 124/14 Obręb 0003 Drzęczewo, jedn. 300405_2 Gostyń		
Architektura projektant	mgr inż. arch. J. Włodarz	Numer uprawnień WP-OIA/OKK/UpB/59/2008 w spec. architektonicznej	Podpis/projektanta
Konstrukcja projektant	mgr inż. Patryk Pietrzak		
Tytuł rysunku	Rzut przyziemia		
	Data	Skala	Nr rysunku
	12.2021	1:50	2



# kajoch

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BUDOWNICTWA - CZESŁAW KAJOCH

ul. Kwiatowa 12, Kąkolewo,  
64-113 Osieczna

tel/fax (0-65)528 76 99  
e-mail: biuro@kajoch.eu

Branża	PZT + Architektura	Stadium	Projekt budowlany
Investor	<b>GMINA PIASKI</b> <b>UL. 6 STYCZNIA 1</b> <b>63-820 PIASKI</b>		
Nazwa inwestycji	<b>Budowa świetlicy wiejskiej kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną w Drzęczewie Drugim</b>		
Adres inwestycji	<b>Drzęczewo Drugie, DZ. NR 124/14</b> <b>Obręb 0003 Drzęczewo, jedn. 300405_2 Gostyń</b>		
Architektura projektant	mgr inż.arch. J. Włodarz	Numer uprawnień WP-OIA/OKK/UpB/59/2008 w spec. architektonicznej	Popis/ Pieczęć 1/2
Konstrukcja projektant	mgr inż. Patrik Pietrzak		
Tytuł rysunku	<b>Przekrój</b>		
	Data	Skala	Nr rysunku
	12.2021	1:50	5



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Joanna Katarzyna Włodarz**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr

**WP-OIA/OKK/UpB/59/2008,**

jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0687.**

Członek czynny od: 01-05-2009 r.

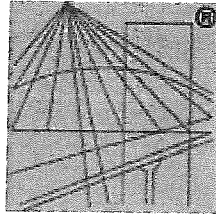
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-09-2021 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0687-9825-5D69-E9DF-C932**



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-1MP-F7U-LW1 \*

Pan Patryk Łukasz Pietrzak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0094/20  
adres zamieszkania ul. Tadeusza Kościuszki 23C/1, 64-130 Rydzyna  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

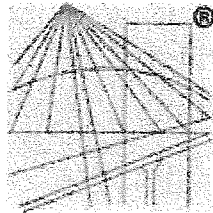
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-03 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-W6K-PHY-3G8 \*

Pan Jan Dobrucki o numerze ewidencyjnym LBS/IE/0169/01  
adres zamieszkania ul. Francuska 6/40, 65-941 Zielona Góra  
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-16 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 120/WP-OIA/OKK/2008

Poznań, dnia 15 grudnia 2008 r.

sygnatura akt: WOIA-OKK/70/2008

### DECYZJA nr WP-OIA/OKK/UpB/ 59 / 2008

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Joanna Katarzyna Włodarz Jakubowska

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.





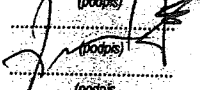

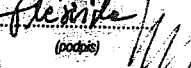
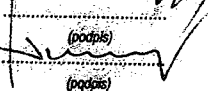
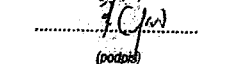


Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

**Andrzej J. Nowak**  
architekt

Strona 1 z 2

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

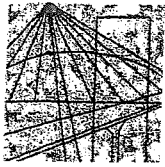
- |                                   |                |                        |
|-----------------------------------|----------------|------------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji:        | mgr inż. arch. | Andrzej Nowak          |
| 2. Sekretarz Komisji:             | mgr inż. arch. | Ewa Pawlicka Garus     |
| 3. Z-ca przewodniczącego komisji: | mgr inż. arch. | Jacek Buszkiewicz      |
| 4. Członek Komisji:               | mgr inż. arch. | Stefan Bajer           |
| 5. Członek Komisji:               | mgr inż. arch. | Małgorzata Matusiewicz |
| 6. Członek Komisji:               | mgr inż. arch. | Anna Plesinska         |
| 7. Członek Komisji:               | mgr inż. arch. | Eryk Sieński           |
| 8. Członek Komisji:               | mgr inż. arch. | Szymon Weyna           |
| 9. Doradca prawny                 |                | mgr Bartosz Guss       |

  
.....  
(podpis)  
  
.....  
(podpis)  
  
.....  
(podpis)  
  
.....  
(podpis)  
  
.....  
(podpis)  
  
.....  
(podpis)  
  
.....  
(podpis)  
  
.....  
(podpis)  
  
.....  
(podpis)

Otrzymują:

- 1) Strona (wnioskodawca): arch. Joanna Katarzyna Włodarz Jakubowska 63-800 Gostyń, ul. Nad Kanią 20/2
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42
- 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów 61-772 Poznań, Stary Rynek 56
- 4) a.a

strona 2 z 2



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-KW-0054-0055-200/18/2019

Poznań, dnia 17 grudnia 2019 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3, 4 i 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan**

**Patryk Łukasz Pietrzak**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 05 lipca 1981 r. Wolsztyn

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0280/PWOK/19

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

*Wiel*

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Patryk Łukasz Pietrzak jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

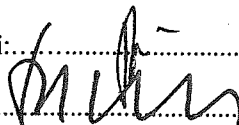
**bez ograniczeń.**

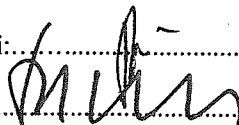
Zgodnie art. 15a ust. 4 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania konstrukcji obiektu oraz kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

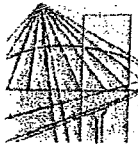
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:..... 

Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński:..... 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:..... 

Otrzymują:

1. Pan Patryk Łukasz Pietrzak  
64-100 Leszno, ul. Parkowa 32/9
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-118/2008

Poznań, dnia 05 czerwca 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pani**

**Anna Taciak**

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzona dnia 05 sierpnia 1980 r. w Lesznie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

nr ewidencyjny **WKP/0132/POOS/08**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

### UZASADNIENIE

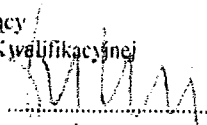
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.


#### Pouczenie

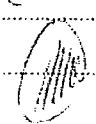
1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący - dr inż. Daniel Pawlicki: 

Członek Komisji - dr inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji - mgr inż. Szczepan Mikurenda: 


Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Anna Taciak jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

  
dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pani Anna Taciak  
64-100 Leszno, ul. Wierzbowa 35
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

Nr ewid. 78/78/Zg

### STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2.2.2. ~~ust. 5.2~~ i § ..... oraz § 13 ust. 1 pkt. 4-6  
lit. .... rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel **Debrucki Jan**  
**technik elektromechanik**

urodzony dnia **5 marca 1950 r. w Miłsku**

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej  
funkcji: **projektanta i kierownika budowy**

w specjalności: **instalacyjno - inżynieryjnej**

oraz jest upoważniony do:

1/ **sporządzania projektów instalacji elektrycznych  
o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych  
i schematach technicznych,**

2/ **kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy  
i robót kierowania i kontrolowania wytwarzania  
elementów konstrukcyjnych instalacji oraz oceniania  
i badania stanu technicznego w zakresie instalacji  
elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach  
konstrukcyjnych.**



ZASTĘPCA  
DYREKTORA WYDZIAŁU

mgr inż. **Kacimierz Kędziorek**