

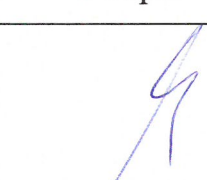
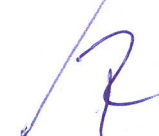
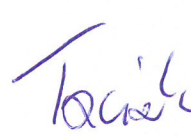

Egz. 1

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa świetlicy wiejskiej kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną w Bodzewku Drugim
LOKALIZACJA	Bodzewko Drugie, DZ. NR 84/8 Obręb 0001 Bodzewko, jedn. 300405_2 Piaski
INWESTOR	GMINA PIASKI UL. 6 STYCZNIA 1 63 - 820 PIASKI
SPIS ZAWARTOŚCI	1. PROJEKT TECHNICZNY
KATEGORIA BUDYNKU	IX
DATA OPRAC.	Grudzień 2021

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa świetlicy wiejskiej kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną w Bodzewku Drugim
LOKALIZACJA	Bodzewko Drugie, DZ. NR 84/8 Obręb 0001 Bodzewko, jedn. 300405_2 Piaski
INWESTOR	GMINA PIASKI UL. 6 STYCZNIA 1 63 - 820 PIASKI
KATEGORIA BUDYNKU	IX
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT TECHNICZNY

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.	Grudzień 2021	

1. Spis treści

1. Spis treści	3
2. Oświadczenia projektantów	4
3. Opis techniczny do projektu technicznego.....	5

2. Oświadczenia projektantów

O sporządzeniu projektu technicznego pt. „Budowa świetlicy wiejskiej kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną w Bodzewku 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

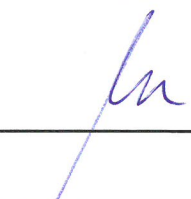
W specjalności elektrycznej:

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 Drzeczewie Drugim.

Stan formalno prawny

Działka nr.ew. 84/8 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 m²
- długość obiektu - 9,76 m
- szerokość obiektu - 6,06m
- ilość kondygnacji nadziemnych – 1 kondygnacja
- wysokość pawilonu - 3,02m
- powierzchnia użytkowa - 54,65 m²
- kubatura - 165,53 m³

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 m²,

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 półzwartym (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, zimnogięte, 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/m²K)

Dopuszczalne obciążenie podłogi: 250kg/m²

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

	-	środnikiem 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/m²K) (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 ² K;

2.5 ŚCIANY WEWNĘTRZNE wsp. $U=0,27$ (W/m²K)

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 ² K;

2.6 DACH wsp. $U=0,16$ (W/m²K) (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 ² 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 sputkującym

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 ziman

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, szybkozłączek 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

- rozdzielnicza - rozdzielnicza 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 3x2,5mm², 3x1,5mm², 5x2,5mm²,
5x4mm², 5x6mm², LGy 1x6mm²

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:

2 kpl. wersji papierowej, 1 kpl. w wersji elektronicznej – wszystkie dokumenty w języku polskim

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 przygotuje fundamenty, oraz przyłącza mediów zgodnie z wytycznymi producenta kontenerów.

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

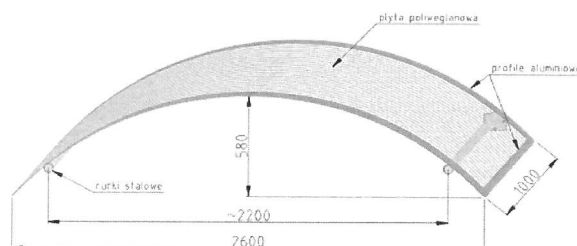
Daszek nad drzwiami wejścia zewnętrznego do budynku

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:



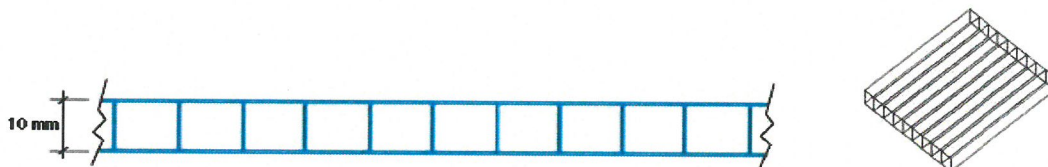
Przy wysięgu /głębokości/ zadaszenia do 1,0 m od lica ściany nie ma konieczności stosowania dodatkowych słupów odciągów ani wsporników. Zadaszenie może być montowane przy pomocy rur stalowych zakończonych stalową płytą z czterema otworami pod metalowe kotwy.

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

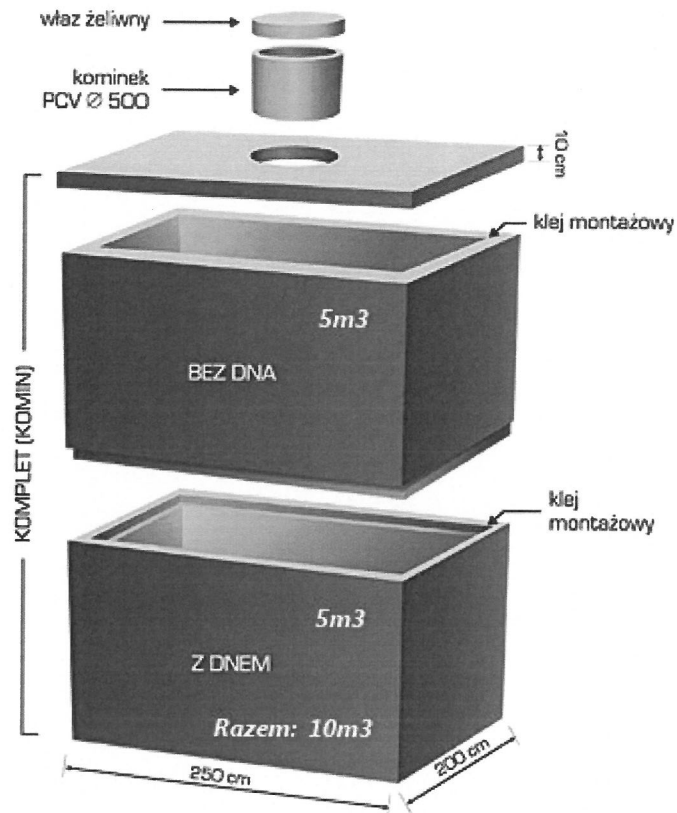
Budynek nie przeznaczony na stały pobyt ludzi dlatego nie wykonuje się charakterystyki energetycznej.

Instalacja wodna i kanalizacyjna

Zasilanie wodne wykonane rurami $\varnothing 40$ z istniejącej sieci wodociągowej. Przyłącze zakończyć studzienką wodomierzową.

Należy wykonać odprowadzenia ścieków do projektowanego szczelnego zbiornika na ścieki. Wszelkie instalacje wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od gestora sieci.

SZAMBO BETONOWE WODO-SZCZELNE



Wymiary pojedynczego zbiornika o pojemności 5m³ (250x200x125[h])

BUDOWA ZBIORNIKÓW:

- Beton klasy B-25 (jesień B-30, zima B-35 lub B-40)
- Plastyfikator
(środek chemiczny dodawany do betonu zapewniający wodoszczelność)
- Stalowe zbrojenie
- Kruszywo dolomitowe
- Podwójna zewnętrzna warstwa IZOLBETU
(na każdym zbiorniku zapewniająca dodatkową szczelność)
- Każde szambo jest odpowiednio długo wibrowane (co zapewnia szczelność i gładkość ścian)
- Po wyprodukowaniu, zbiornik jest codziennie podlewany wodą i po "odleżeniu" czterech tygodni gotowy do sprzedaży
- Płyty wierzchnie standardowe 10 cm lub 12 cm wytrzymujące obciążenie samochodu osobowego
- Płyty wierzchnie 12 cm lub 15 cm, wzmocnione, podwójnie zbrojone (wykonywane na zamówienie)
- Otwór na właz w płycie wierzchniej Ø 50 cm

ZALETY ZBIORNIKÓW:

- Niski koszt
- Prosty montaż
- Możliwość uczynienia z naszych zbiorników oczyszczalni przydomowych oraz podłączenia drenażu
- Brak potrzeby stosowania izolacji termicznych
- Ogromna wytrzymałość i trwałość w porównaniu do innych zbiorników betonowych oraz plastikowych
- Możliwość bezproblemowego posadowienia w wodzie gruntowej
- Nie wymagają dodatkowych kotwień mimo wyporu wód gruntowych
- Szamba pracują bez zakłóceń w zimie

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

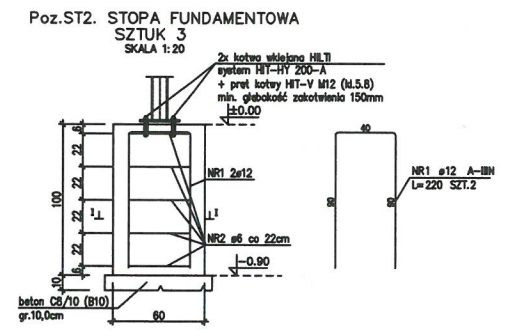
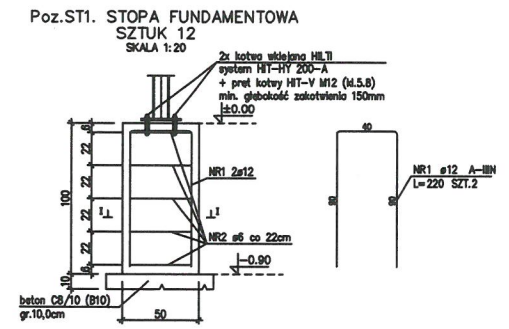
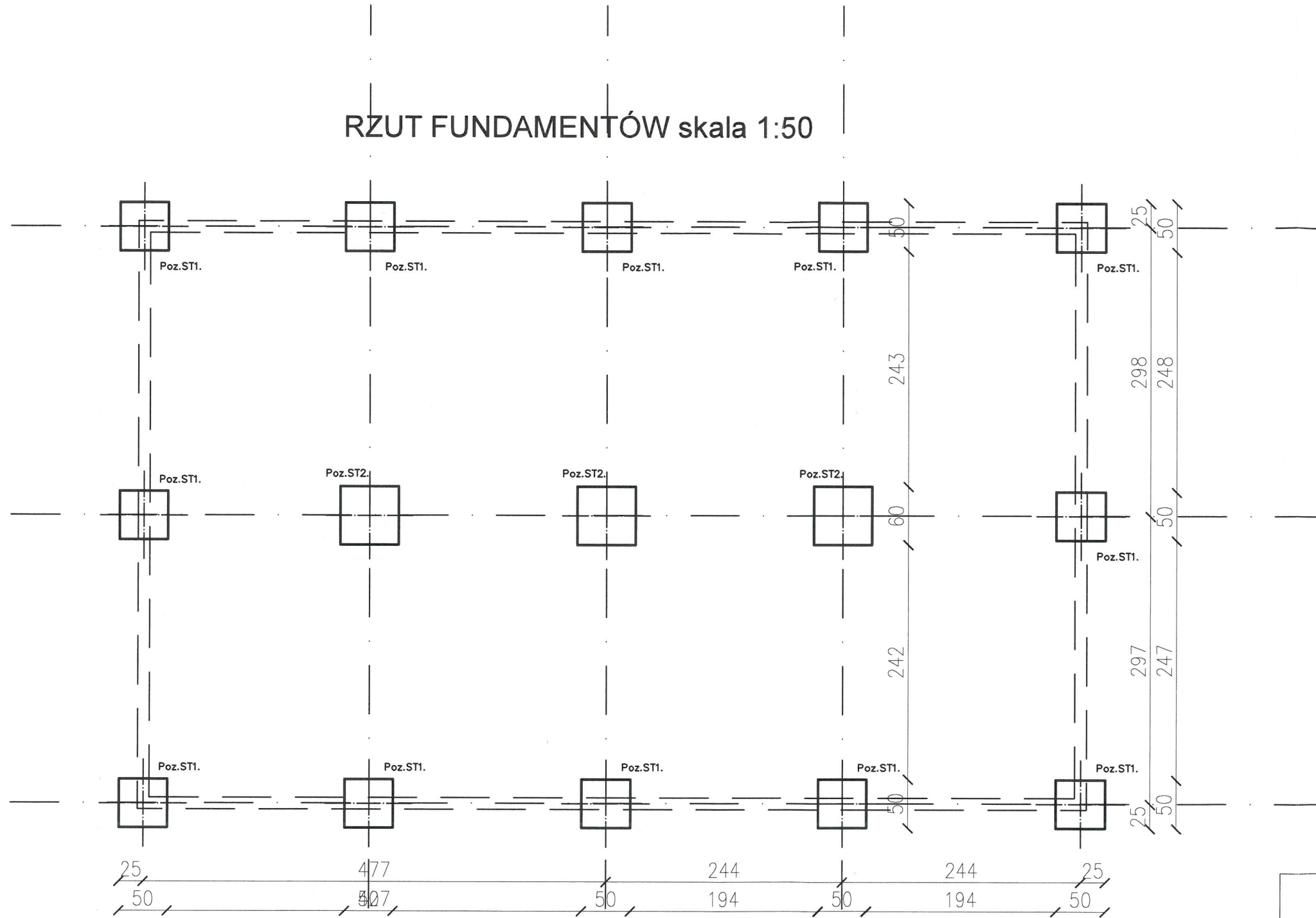
mgr inż. arch. Joanna Włodarz
upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/59/2008
spec. architektoniczna

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/Zg
w spec. instalacji elektrycznych

RZUT FUNDAMENTÓW skala 1:50



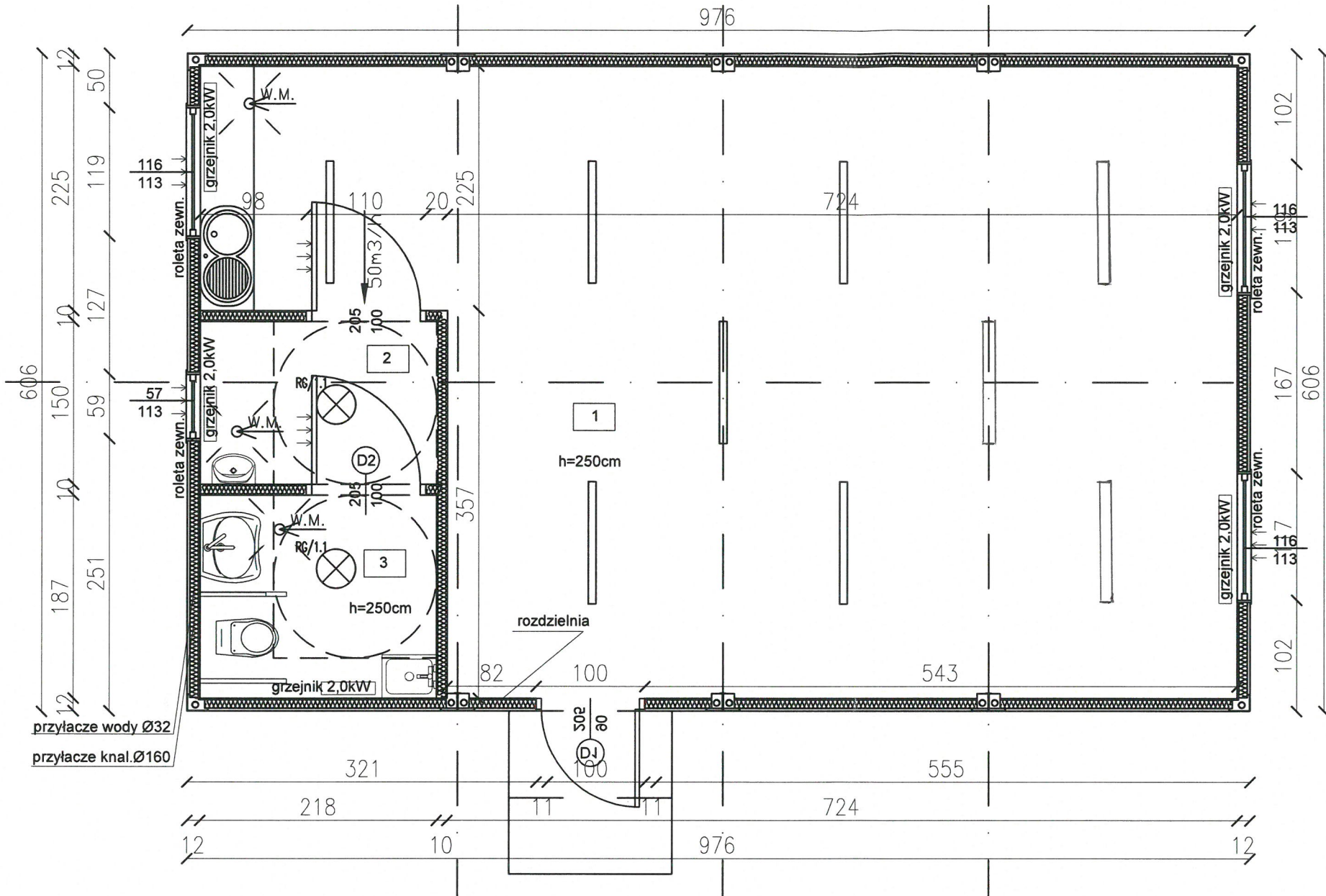
UWAGA:
Zakończono w obliczeniach zakotwienie w miejscu powyżej w stopach fundamentowych obwodowo zlokalizowanych pod dźwierniemi wewnętrznyimi obiektu w rzemku rzutu fundamentów tj. w 15 sztukach!

BETON C16/20 (B20)
STAL A-IIIIN (RB500W)
STAL A-0 (S10S)

Grubość słupów 150mm
Klasa odporności konstrukcji betonowych: XC3
moduł osprężenia = 0,80
Izolacja słupów: styropian 100mm gr. min. 2,00mm
Izolacja posadzki: 2x papa/wełna
Warstwa podkładowa podłoża: C8/10 (B10) gr. min. 10,00cm
Poziom powłoka: -0,100m poniżej projektowanego poziomu terenu ±0,00

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	Architektura + 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 Bodzewku Drugim		
Adres inwestycji	Bodzewko Drugie, DZ. NR 84/8 Obręb 0001 Bodzewko, jedn. 300406_2 Piaski		
Architektura projektant	mgr inż. arch. J. Włodarz	Numer uprawnień WP-OIA/OKK/UpB/59/2008 w spec. architektonicznej	Podpis i pieczęć
Konstrukcja projektant	mgr inż. Patryk Pietrzak		
Tytuł rysunku	Rzut przyziemia		
	Data	Skala	Nr rysunku
	12.2021	1:50	2

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-BPIO/93 w zakresie
 budownictwa przemysł. i ogólnego bez służby zdrowia
 tel. 605 396 315
 64-100 Leszno, ul. Maltańska 4

Data: 03.06.2022
 Lp.: 87/22

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

Leszno, dnia 05.06.2022

Zgodność projektu z wymogami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam

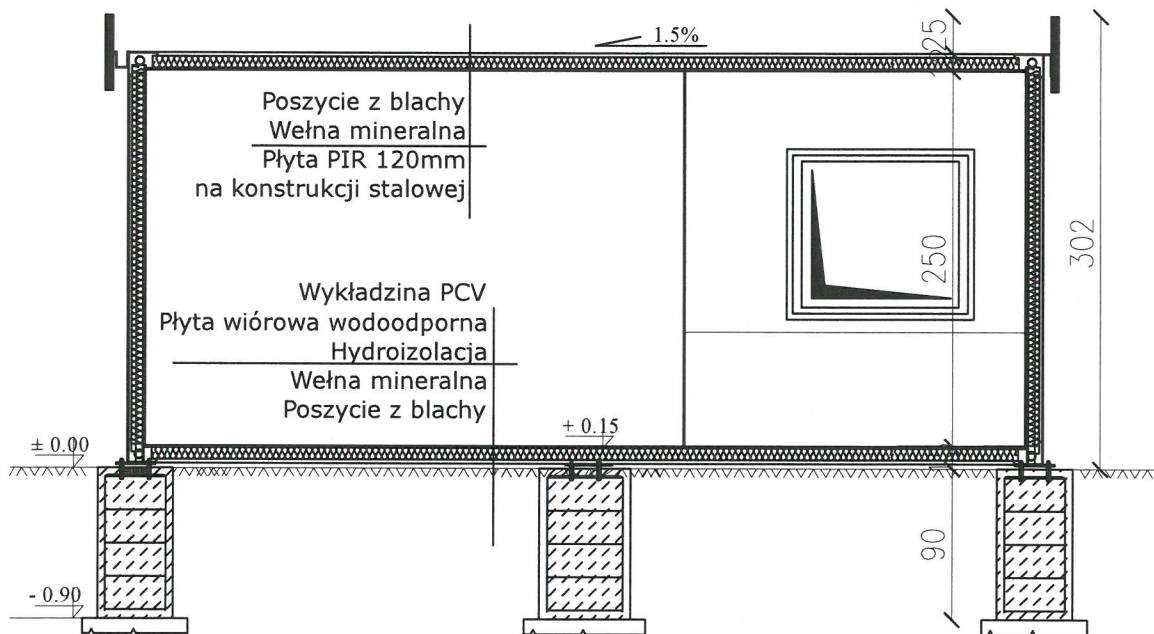
bez uwag z uwagami

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

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

- LEGENDA:
- Wentylacja
 - Nawiew
 - Oprawa świetlówkowa
 - Oprawa typu plafon
 - grzejnik 2,0kW

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	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 Bodzewku Drugim		
Adres inwestycji	Bodzewko Drugie, DZ. NR 84/8 Obręb 0001 Bodzewko, jedn. 300405_2 Piaski		
Architektura projektant	mgr inż. arch. J. Włodarz	upr. proj. WP-OIA/OKK/UpB/59/2008 w spec. architektonicznej	Numer uprawnień WPKP/0280/PWOK/19 w spec. konstrukcyjno-budowlanej
Konstrukcja projektant	mgr inż. Patrik Pietrzak	upr. proj. WPKP/0280/PWOK/19 w spec. konstrukcyjno-budowlanej	
Tytuł rysunku: Rzut przyziemia			
		Data	Skala
		12.2021	1:50
		Nr rysunku	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
Inwestor	GMINA PIASKI UL. 6 STYCZNIA 1 63-820 PIASKI		
Nazwa inwestycji	Budowa świetlicy wiejskiej kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną w Bodzewku Drugim		
Adres inwestycji	Bodzewko Drugie, DZ. NR 84/8 Obręb 0001 Bodzewko, jedn. 300406_2 Piaski		
Architektura projektant	mgr inż. arch. J. Włodarz	Numer uprawnień	upr. proj. WP-OIA/OKK/UpB/59/2008 w spec. architektonicznej upr. proj. WKP/0280/PWOK/19 w spec. konstrukcyjno-budowlanej
Konstrukcja projektant	mgr inż. Patrik Pietrzak		
Tytuł rysunku	Przekrój		
		Data	Skala
		12.2021	1:50
		Nr rysunku	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.

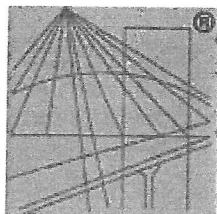
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-09-2021 r. Poznań.

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.

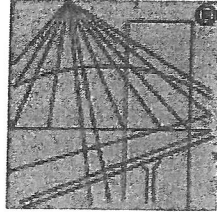
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

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 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:

WKP-S61-9R6-FV1 *

Pani Anna Taciak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0488/07
adres zamieszkania ul. Wierzbowa 35, 64-100 Leszno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

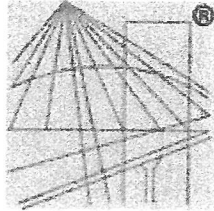
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-11-01 do 2022-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-27 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



P O L S K A
I Z B A
I N Z 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 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 Plesińska |
| 7. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Eryk Steiński |
| 8. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Szymon Weyna |
| 9. Doradca prawny | mgr | Bartosz Guss |

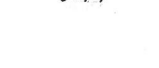

.....
(podpis)

.....
(podpis)

.....
(podpis)

.....
(podpis)

.....
(podpis)

.....
(podpis)

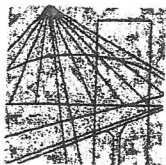
.....
(podpis)

.....
(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) aa

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

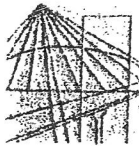
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:..... 

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

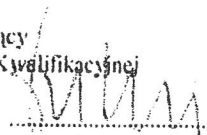
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

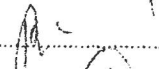
Pouczenie


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. Szczeban Mikurenda: 

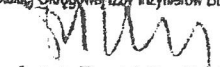
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Anna Taciak jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- 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 ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором 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. Dantel 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-d
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. Kazimierz Radziński