

P R O J E K T A R C H I T E K T O N I C Z N O B U D O W L A N Y

Nazwa obiektu budowlanego:

ROZBUDOWA BUDYNKU GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Lokalizacja obiektu budowlanego:

Jedn. Ewid. 302106_2 KLESZCZEWO

Obręb ewid. 0002 GOWARZEWO

Miejscowość: GOWARZEWO

Ark. 01

Działka 70/6

ul. SWARZĘDZKA 14

Inwestor:

GMINA KLESZCZEWO

Adres Inwestora:

ul. Poznańska 4

62-005 Kleszczewo

Nazwa i adres jednostki projektowej:

Atelier Monika Cybal

ul. Poznańska 102, Czapury

61-160 Poznań

tel: 607982089

monikacybal@yahoo.com

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW:

Ja, niżej podpisany po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U. z 2022.1679) zgodnie z art.34 ust. 3d pkt. 3 tej ustawy oświadczam, że projekt techniczny pt. „ROZBUDOWA BUDYNKU GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ” na dz. 70/6, GOWARZEWO sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektanci:		
Imię i nazwisko:	Opracował:	Specj., nr upr.bud..
mgr inż. arch. Monika Cybal	PROJEKT BUD. BRANŻA ARCHITEKT.	architektoniczna WP-OIA/OKK/UpB/11/2009 06.2024
mgr inż. Henryk Sadowski	PROJEKT BUD. BRANŻA KONSTR.	konstrukcja WKP/BO/0244/18 06.2024

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

• PODSTAWA I PRZEDMIOT OPRACOWANIA, KATEGORIA OBIEKTU BUD.	str.3
• SPOSÓB UŻYTKOWANIA OBIEKTU	str.3
• UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA	str.3
• PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	str.4
• OPINIA GEOTECHNICZNA	str.4
• OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	str.5
• CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA	str.5
• ANALIZA MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO	str.6
• ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ AUTOMATYCZNIE REGULUJĄCYCH TEMPERATURĘ	str.7
• INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUD.-INST.	str.7
• EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDYNKU Z UWZGLĘDNIENIEM STANU PODŁOŻA	str.10
• DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	str.13

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

<i>Lp.</i>	<i>tytuł rysunku</i>	<i>skala</i>	<i>numer rysunku</i>
1	RZUT PARTERU	1:100	A-01
2	ELEWACJE	1:100	A-02
3	PRZEKRÓJ	1:100	A-03
4	RZUT FUNDAMENTÓW	1:100	K1
5	ŚCIANY	1:100	K2
6	STROP	1:100	K3

Kserokopie decyzji w sprawie nadania uprawnień projektowych oraz kserokopie zaświadczeń o przynależności do Izby:

- MONIKA CYBAL - system eCRUB
- HENRYK SADOWSKI - wpięto na końcu projektu - załącznik 1

Oświadczenie projektanta dotyczące możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej (instaltor + architekt) w Projekcie Zagospodarowania Terenu

- **PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Budynek garażu OSP jest samodzielną częścią budynku obiektu w którym zlokalizowana jest również świetlica. Rozbudowa będzie dotyczyła doprojektowania jednego stanowiska postojowego dla wozu strażackiego w istniejącym i użytkowanym garażu oraz zaplecza higieniczno-sanitarnego.

Uwaga: Inwestor otrzymał pozwolenie na rozbudowę garażu w 2021r (nr decyzji *RD-869/21*), nr sprawy AB.6740.9.229.2020.III jednak nie przystąpił do budowy.

- **PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie Inwestora i uzgodnienia
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500-Teczka no.1
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Kleszczewo Uchwała XXXVII/181/2005 z dnia 2005-09-30
- Badania geotechniczne gruntu

- **KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XVII**

- **SPOSÓB UŻYTKOWANIA BUDYNKU I PROGRAM UŻYTKOWY**

- funkcja bez zmian, wnioskowana część rozbudowy będzie nadal użytkowana jako garaż budynku OSP, budynek ze względu na swoją funkcję jest użytkowany sporadycznie – w przypadku prowadzenia akcji gaśniczej

- program użytkowy: rozbudowa dotyczy doprojektowania miejsca parkingowego dla wozu strażackiego (istniejące miejsca są zbyt wąskie, pomieszczenie nr 1 nie jest miejscem parkingowym tylko składowym, hollem wejściowym do garażu) oraz zaplecza higieniczno-sanitarnego

- **UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA**

- forma w pełni nawiązuje do istniejącego budynku w zakresie wysokości (4,92m), szerokości obiektu (11,91m), kształtu dachu (dach dwuspadowy, 6 st.) i kolorystyki (tynk szaro-biały silikonowy, mozaikowy tynk cokołu w kolorze brązowym).

Projektuje się 1 dodatkowe stanowisko garażowe, które będzie połączone z istniejącą częścią 2 przejściami (bez drzwi).

Dopuszcza się wykonanie innej wielkości otworu/otworów łączących część projektowaną z istniejącą .

- okna aluminiowe należy wykonać w kolorze białym (zgodnie z istniejącą częścią)
- drzwi aluminiowe szklane należy wykonać w kolorze białym (zgodnie z istniejącą częścią)
- parapety należy wykonać w kolorze białym (zgodnie z istniejącą częścią)
- opierzenia, obróbki blacharskie, rynny i rury z blachy ocynkowanej w kolorze naturalnym (zgodnie z istniejącą częścią)
- brama garażowa segmentowa czerwona (zgodnie z istniejącą częścią)

• **PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

- Projektowana kubatura budynku nowej części 795m³, istniejąca 478m³, razem 1273m³
- Projektowana powierzchnia użytkowa rozbudowy garażu 164,36m², istniejąca dla garażu 98,99m², razem 263,35m²
- Projektowana powierzchnia całkowita garażu 194,51m², istniejąca dla garażu 141,2m², razem 335,71m²
- wysokość: bez zmian 4,98,
- szerokość: bez zmian: 11,91m,
- długość doprojektowano 16,25m, łączna długość całego budynku 51,63m
- liczba kondygnacji: bez zmian; 1

• **OPINIA GEOTECHNICZNA**

Warunki gruntowo – wodne przyjęto na podstawie Opinii Geotechnicznej. zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z dnia 25.04.2012r. (Dz. U. poz. 463) pod względem stopnia skomplikowania warunków gruntowo – wodnych omawiany teren mieści się w kategorii prostych warunków gruntowych oraz prostych warunków wodnych.

Dla budynku ustalono I kategorię geotechniczną w prostych warunkach gruntowych. Opinię geotechniczną dołączono do projektu.

Podczas prowadzenia robót ziemnych należy na bieżąco analizować zgodność gruntów występujących w wykopie z założeniami przyjętymi do projektowania.

UWAGA: nie dopuszcza się zejścia z poziomem budowanych fundamentów poniżej poziomu istniejących fundamentów.

- **ZAPEWNIENIE WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE**

- zasadnicza część garażu – nie jest przeznaczona dla osób niepełnosprawnych
- zaprojektowano toaletę dostępną z zewnątrz, z funkcją dla osób niepełnosprawnych

- **CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA**

Zapotrzebowanie na wodę

- bez zmian, z istniejącego przyłącza, budynek użytkowany sporadycznie

Odprowadzenie ścieków

- bez zmian, tymczasowo do zbiornika bezodpływowego, docelowo do kanalizacji

Odprowadzenie wód opadowych

- bez zmian, na własny teren nieutwardzony

Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych

- Budynek spełnia warunki ochrony atmosfery

Odpady stałe

- bez zmian, gromadzenie odpadów na dotychczasowych zasadach, wywóz zgodnie z Gminnym Harmonogramem wywozu śmieci

Właściwości akustyczne, emisja hałasów oraz wibracji

- budynek nie wprowadza szczególnej emisji hałasów i wibracji.

Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

- Budynek nie powoduje nadmiernego zacieniania otoczenia. Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowania budynku nie wprowadza zmian w powierzchni biologicznie czynnej i utwardzonej.

- **ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH
MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW
ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁA**

a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej: budynek użytkowany sporadycznie, tylko w przypadku prowadzenia akcji ratowniczej: 3265kWh/rok

b) dostępne nośniki energii: budynek aktualnie użytkowany, zaopatrzony w instalację gazową i elektryczną

c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

- systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego

system konwencjonalny - istniejący kocioł gazowy dwufunkcyjny

system hybrydowy – system jw rozbudowany o kolektory słoneczne

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

- roczne zapotrzebowanie na energię końcową przez system grzewczy i wentylacyjny do ogrzewania i wentylacji oraz podgrzania ciepłej wody:

realizacja systemu hybrydowego da zmniejszenie zużycia gazu o 8%, co nie pokrywa kosztów realizacji kolektorów

e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię:

- system konwencjonalny jest systemem istniejącym, nie jest zasadne inwestowanie w zmianę typu ogrzewania.

Dodatkowo budynek jest użytkowany sporadycznie, bez wcześniejszego uzgodnienia co wyklucza zasadność instalowania niskotemperaturowych źródeł energii

- **ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH**

W analizie porównano roczne koszty eksploatacyjne budynku w przypadku zastosowania systemu:

System 1 - z ogrzewanie z regulacją centralną bez automatycznej regulacji miejscowej

System 2 - zaawansowany system z regulacją centralną i miejscową z zaworami termostatycznym

Analiza techniczna i analiza ekonomiczna możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach wykazała, że korzystniejsze pod kątem rocznych kosztów eksploatacyjnych budynku jest zastosowanie automatycznej regulacji temperatury w każdym pomieszczeniu przy jednocześnie niewielkich kosztach inwestycyjnych. Z tego względu w projekcie zdecydowano się na zastosowanie rozwiązań z automatyczną regulacją w postaci głowic termostatycznych na zawrotach grzejnikowych.

- **INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCEGO UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

Instalacja wody

Pokrycie zapotrzebowania wody użytkowej ciepłej i zimnej odbywać się będzie poprzez istniejące przyłącze wodociągowe. Instalację wody zimnej i ciepłej wykonać np. z rur Pex o połączeniach zgrzewanych.

Rury prowadzić w bruzdach ściennych oraz w przestrzeni sufitu .

Przejścia instalacjami przez przegrody budowlane należy zabezpieczyć rurami osłonowymi.

Przejścia instalacjami przez przegrody wykonać w klasie odporności ogniowej danej przegrody (REI60).

Kanalizacja sanitarna

Kanalizację podposadzkową w budynku wykonać z rur PVC-U. Pod pionami zamontować systemowe rewizje kanalizacyjne.

Piony wyprowadzić na dach i zakończyć wywiewkami systemowymi.

Rewizje zakończyć pod stropem zaworami napowietrzającymi PVC Ø50 mm.

Rury kanalizacyjne prowadzić ze spadkiem odpowiednim dla danej średnicy rury zapewniającym samooczyszczanie rur.

Przejścia instalacjami przez przegrody budowlane należy zabezpieczyć rurami osłonowymi.

Przejścia instalacjami przez przegrody wykonać w klasie odporności ogniowej danej przegrody.

Kanalizacja deszczowa

Wody opadowe z dachu odprowadzane są przez istniejące rury spustowe na teren działki – powierzchniowo.

Instalacja centralnego ogrzewania

Obecnie obiekt zasilany z istniejącego kotła gazowego wiszącego zlokalizowanego w pomieszczeniu nr 4, który zostanie wymieniony na nowy.

Rurociągi instalacji c.o. w budynku na poziomie parteru należy wykonać z rur tworzywowych wielowarstwowych typu PE-HT/Al./PE-RT. Przewody prowadzić w przestrzeni sufitu oraz w bruzdach w ścianach.

Instalacja elektryczna

Istniejące przyłącze elektroenergetyczne pozostaje bez zmian, posiada rezerwę do zasilania projektowanych instalacji. Rezerwa ta wynikać będzie również z faktu istniejących 4 zestawów gniazd ZG1, ZG2, ZG3, ZG4, gniazda te dotyczą dwóch obwodów (2x6KW). Po wybudowaniu zakłada się, że gniazda ZG1 i ZG2 nie będą użytkowane a pomieszczenie nr 1 zostanie przeznaczone na przechowywanie przyczepy.

Projekt zakłada użytkowanie obiektu i udział w akcji gaśniczej jednego samochodu i 6 strażaków.

Rozdzielnia główna całego budynku -części OSP i świetlicy wiejskiej w korytarzu świetlicy pozostaje bez zmian.

Zakres rozbudowy obejmować będzie następujące instalacje elektryczne:

instalacje gniazd 1 – fazowych

instalacje gniazd 3 – fazowych,

instalacje oświetlenia ogólnego

instalacje oświetlenia zewnętrznego
instalacje oświetlenia ewakuacyjnego
instalacje przepięciowe
instalacje odgromowe
instalacje syreny alarmowej

Dodatkowe wyposażenie:

- wyciąg spalin

obecnie w garażu OSP nie ma wyciągu spalin,
kosztorys przewiduje zapewnienie dwustanowiskowego odciągu spalin, ponieważ mniejsze
miejsce parkingowe będzie przeznaczone na parkowanie przyczepy

- syrena alarmowa

obecnie na ścianie bocznej garażu jest zamontowana syrena alarmowa, która zostanie
przesunięta na projektowaną ścianę

- instalacja wentylacji

konieczne jest zapewnienie nawiewu 30cm nad posadzką (przewidziano w ścianie
frontowej, kratka 20x30cm) oraz wywiewu 30cm pod sufitem (w przeciwległej ścianie
tylnej, kratka 20x30cm)

- **EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDYNKU**

1. Podstawa ekspertyzy

Konieczność wykonania ekspertyzy wynika z §206 ust. 2 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. (Dz.U. z 2015 r. poz1422 t.j., z późniejszymi zmianami). Podstawę ekspertyzy stanowi projekt rozbudowy oraz wizja lokalna budynku wykonana w maju 2024 roku.

2. Przedmiot i cel ekspertyzy

Przedmiotem ekspertyzy jest budynek OSP i świetlicy wiejskiej usytuowany w Gowarzewie, woj. wielkopolskie, powiat poznański, gmina Kleszczewo.

Celem ekspertyzy jest określenie stanu technicznego budynku i stwierdzenie jego stanu bezpieczeństwa i przydatności do użytkowania uwzględniając projektowaną przebudowę.

3. Opis ogólny

Obiekt pełni funkcje OSP i świetlicy wiejskiej.

Istniejąca powierzchnia zabudowy wnioskowanego budynku 429,62m²

Powierzchnia użytkowa budynku istniejąca: - 403,10m²

Kubatura budynku istniejąca: - 2.263,50 m³ ,

Budynek wzniesiony w technologii tradycyjnej, parterowy z dachem dwuspadowym

Ogólny widok budynku;



4. Konstrukcja obiektu

- Fundamenty w formie ław fundamentowych betonowych wylewanych na budowie
- Ściany zewnętrzne i wewnętrzne z elementów murowych ceramicznych, tynkowane
- Ściany fundamentowe z cegły ceramicznej pełnej
- Stropodach w części garażowej żelbetowy
- Pokrycie dachu papą
- Rynny i rury spustowe stalowe
- Stolarka okienna PCV

5. Ocena stanu technicznego elementów budynku.

Ocena stanu technicznego odnosi się do dnia przeprowadzenia wizji lokalnej czyli do maja 2024 roku.

Stan techniczny głównych elementów konstrukcji budynku ogólnie można określić jako dobry. Widoczne lokalne niewielkie rysy, nie powodują żadnego zagrożenia i w chwili obecnej nie powiększają się. Przyczyną takiego stanu rzeczy jest naturalne zużycie technicznie budynku. Ściany i fundamenty ogólnie są w stanie dobrym.. Brak widocznych ugięć.

Nie zwiększy się w sposób znaczący obciążenie podłoża gruntowego a obecny stan budynku nie wskazuje aby warunki gruntowe były niekorzystne, brak nierównomiernych i nadmiernych osiadań.

Dodatkowo przeprowadzono badania geotechniczne gruntu przez mgr inż Ryszarda Grafa upr.geolog.XI-4/98; VII-1617 potwierdzające w/w założenia

Wnioski

Projektowana rozbudowa nie wpłynie niekorzystnie na stan techniczny obiektu. Fundamenty należy posadowić zgodnie z istniejącym poziomem fundamentów, przyjęto iż jest to poziom -1m poniżej terenu. Nowoprojektowana część ze względu na brak dokładnych danych zostanie połączona z istniejącą przez 2 otwory o szerokości 2,4m, nie wyklucza się jednak możliwości połączenia dwóch otworów w jeden większy. Ze względu na brak dokładnych danych zakłada się, iż projektowych strop zostanie podparny na nowych ścianach.

• DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej projekt nie wymaga uzgodnienia pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.

Projektowany budynek jest budynkiem niskim, ZLIII, przeznaczonym do jednoczesnego przebywania 6 osób oraz $PM Q < 500 \text{Mj/m}^2$

Dodatkowe informacje:

b) charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych,

-lokal OSP, brak materiałów niebezpiecznych pożarowo, procesów technologicznych, które mogłyby przyczynić się do powstania pożaru

c) informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania, ZLIII, lokal OSP, jednoczesne przebywanie 6 osób

d) informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń,

- ZLIII, lokal OSP, jednoczesne przebywanie 6 osób, brak konieczności zastosowania drzwi, które powinny się otwierać na zewnątrz

e) informacje o podziale na strefy pożarowe,

rozbudowa jest jedną strefą pożarową, garaż osobą strefą wydzieloną ścianami p.poż

f) maksymalną gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia,

-garaż, 500Mj/m^2

g) informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane,

klasa D,

konstrukcja nośna - R30 - ściany murowane Silka grubości min.24cm

konstrukcja dachu- (-) - strop teriva

ściana zewnętrzna - ściana murowana Silka grubości 24cm

ściana wewnętrzna - (-) - ściany murowane

przekrycie dachu - (-) - papa, zastosowano NRO

h) informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem,

- brak materiałów wybuchowych i pomieszczeń zagrożonych wybuchem

i) informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie,

- ewakuacja korytarzem na zewnątrz budynku

j) informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania, Dziennik Ustaw – 4 – Poz. 1722

- miejsce usytuowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu należy oznakować znakiem zgodnym z PN-N-01256-04:1997 Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe.

Tablice rozdzielcze w sposób widoczny i jednoznaczny opisane.

- instalacja piorunochronnej- należy wyposażyć budynek w instalacje zgodnie z normą Ochrona odgromowa PN-86/E-05003/01 wg. projektu instalacji elektrycznej

- samozamykacze w drzwiach otwieranych na korytarz

- 2kg środka gaśniczego (gaśnica proszkowa) na każde 100m² powierzchni strefy pożarowej; 2kg gaśnica na początku i końcu korytarza

k) informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach,

- przed budynkiem wybrukowany dojazd dla wozu strażackiego i dojście o szerokości ponad 1,5m

l) informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne,

- Rozbudowa wydzielona ścianami p.poż., w odległości ponad 8m od innych budynków.

m) informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym;

- nie dotyczy

- Kserokopie decyzji w sprawie nadania uprawnień
i kserokopie zaświadczeń o przynależności do izb

URZĄD WOJEWODZKI
w Szczecinie

data 15 stycznia 1980

Nr ewid. 18/SZ/80

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7, § 6 ust. 1, 3, § 13 ust. 1 pkt 2
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:

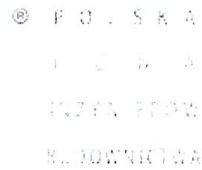
Obywatel S A D O W S K I HENRYK, JAN
magister inżynier budownictwa drogowego
urodzony dnia 12 czerwca 1948 r. w Rawiczu
posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej
funkcji kierownika budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

oraz jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych
budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych,
dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych,
mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów
w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich
budynków i budowli.
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów
w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji
projektów typowych i powtarzalnych innych budynków
oraz sporządzania planów zagospodarowania działki
związanych z realizacją tych budynków
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Stwierdzenie niniejsze nie obejmuje samodzielnych fun-
kcji technicznych w obrotym prawie górnictwym budownictwie
obiektyów budowlanych zakładów górnictwych.

OPŁATA
SARBOWA
20 120



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-5HH-6TE-ZTX *

Pan Henryk Jan Sadowski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0247/10
adres zamieszkania os. Polan 48/2, 63-051 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-20 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.

Wygenerowano za pomocą systemu
PIIB-Systemy Informatyczne
Data: 2024-02-20 10:10:10