

PROJEKT TECHNICZNY / EGZ.NR 1



NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		„PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU SOCJALNEGO CENTRUM SPORTOWEGO NA TERENIE GMINY SĘPOPOL”			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		11-210 Sępapol , Al. Wojska Polskiego			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		V, VII			
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:		Miasto Sępapol			
NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO		Sępapol nr 2			
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK		280106_4.0002.62/1 , 280106_4.0002.62/2 , 280106_4.0002.63 , 280106_4.0002.64 , 280106_4.0002.74			
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		62/1 , 62/2 , 63, 64 , 74 Miasto Sępapol			
NAZWA INWESTORA, ADRES		Gmina Sępapol , ul. 11 Listopada 7 , 11-210 Sępapol			
	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Grzegorz Porębski	Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności architektonicznej nr: 580 / POOKK / 2013	ARCHITEKTURA	03/2023	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Tomasz Sebastian Jurek	Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności architektonicznej nr: 69 / POOKK /IV/ 2015	ARCHITEKTURA	03/2023	

PROJEKTANT	mgr inż. Marek Czapiewski	Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej: POM / 0209 / POOK / 04	KONSTRUKCJA	03/2023	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ludwik Breza	Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej: POM / 0078 / PWOK / 07	KONSTRUKCJA	03/2023	
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Żukowski	Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych : POM / 0048 / PWOS / 12	BR. SANITARNA	03/2023	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Adrian Wrzosek	Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych : POM / 0047 / PWOS / 12	BR. SANITARNA	03/2023	
PROJEKTANT	mgr inż. Arkadiusz Fieducik	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci: instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych: WAM/0033/PWOE/18	BR. ELEKTRYCZNA	03/2023	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Paweł Zapaśnik	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci: instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych: WAM/0140/PWOE/17	BR. ELEKTRYCZNA	03/2023	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Grzegorz Porębski , Ul. Akacyjowa 2c/11, 83-110 Tczew
tel. 500 244 017 . e-mail: arch.porebski@gmail.com

SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Oświadczenia projektantów wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. str. 4
2. Kopie decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności, kopie zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego. str. 5-25

II. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO str. 26

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego str.26
2. Zakres opracowania str. 26
3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego
4. Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanegostr.27
5. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe budynku.....str.28
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....str.38
7. Uwagi końcowe.....str.41

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

Spis rysunków		
Nr rysunku	Nazwa rysunku	Skala rysunku
A.1	RZUT FUNDAMENTÓW	1:100
A.2	POZIOM 0	1:100
A.3	POZIOM +1	1:100
A.4	PRZEKRÓJ A-A	1:50
A.5	PRZEKRÓJ B-B	1:50
A.6	PRZEKRÓJ C-C	1:50
A.7	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	1:100
A.8	RZUT DACHU	1:100
A.9	ELEWACJA PÓŁN. - WSCH.	1:100
A.10	ELEWACJA POŁUD. - ZACH.	1:100
A.11	ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA	1:100
A.12	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA	1:100
A.13	STOLARKA DRZWIOWA	-
A.14	STOLARKA OKIENNA	-
A.15	PLAN SYTUACYJNY WYMIAROWANIE	1:350
A.16	PARKING	1:50, 1:200
A.17	PLAC ZABAW	1:200
A.18	URZ. FITNES	1:200
A.19	SKATEPARK_CHODNIK	1:50 , 1:200
A.20	OGRODZENIA H-200	1:25
A.21	OGRODZENIE H-120	1:25
A.22	SCHODY BOCZNE	1:50

IV. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

V. PROJEKT KONSTRUKCYJNY

VI. PROJEKT INSTALACJI SANITARNEJ

VII. PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane oświadczam ,że projekt techniczny:

„PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU SOCJALNEGO CENTRUM SPORTOWEGO NA TERENIE GMINY SĘPOPÓL”

Dz. nr **62/1 , 62/2 , 63, 64 , 74** Miasto Sępól

Obręb: **Sępól nr 2**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Data sporządzenia : **03/2023**

	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Grzegorz Porębski	Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności architektonicznej nr: 580 / POOKK / 2013	ARCHITEKTURA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Tomasz Sebastian Jurek	Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności architektonicznej nr: 69/POOKK/IV/2015	ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT	mgr inż. Marek Czapiewski	Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej: POM / 0209 / POOK / 04	KONSTRUKCJA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ludwik Breza	Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej: POM / 0078 / PWOK / 07	KONSTRUKCJA	
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Żukowski	Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych : POM / 0048 / PWOS / 12	BR. SANITARNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Adrian Wrzosek	Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych : POM / 0047 / PWOS / 12	BR. SANITARNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Arkadiusz Fieducik	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci: instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych: WAM/0033/PWOW/18	BR. ELEKTRYCZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Paweł Zapaśnik	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci: instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych: WAM/0140/PWOW/17	BR. ELEKTRYCZNA	



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/0621

Gdańsk, dnia 18 grudnia 2013 r.

DECYZJA nr 580/POOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 932), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 267)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Grzegorz Porębski

urodzony w dniu 04.01.1972 r. w Bydgoszczy

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Pouczenie

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

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca
Komisji

Elżbieta
Zdunkowska-
Mróz

Wiceprzewodniczący
Komisji

Romuald Cieluch

Sekretarz
Komisji

Joanna
Wciorka - Konat

Członek
Komisji

Daniela Milan-
Konopka

Członek
Komisji

Barbara
Wilemborek

Członek
Komisji

Antoni
Wolański

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Grzegorz Porębski, 83-110 Tczew, Akacjowa 2C/11
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP.
3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Grzegorz Porębski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **580/POOKK/2013**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1288**.

Członek czynny od: 19-02-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-01-2023 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1288-YCFD-A788-6437-4FA6

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/0547

Gdańsk, dnia 24 czerwca 2015 r.

DECYZJA nr 69/POOKK/IV/2015

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Tomasz Sebastian Jurek
urodzony w dniu 20.10.1984 r. w Chorzowie

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

**projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego.**

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

Pouczenie

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca Komisji Elżbieta Zdunkowska-Mróż	Wiceprzewodniczący Komisji Romuald Cieluch	Wiceprzewodnicząca Komisji Daniela Milan-Konopka	Sekretarz Komisji Joanna Wciorka - Konat	Członek Komisji Ewa Brach
Członek Komisji Marek Kleczkowski	Członek Komisji Dorota Kurczalska	Członek Komisji Andrzej Kwieciński	Członek Komisji Krzysztof Swędryński	Członek Komisji Barbara Wilemborek
				Członek Komisji Antoni Wolański

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Tomasz Sebastian Jurek, zam. 83-110 Łęzew, ul. Sambora 10/4
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. a/a

80-836 Gdańsk, ul. Targ Węglowy 27. Tel.: 058 300 06 56. Fax: 058 305 27 20. E-mail: pomorska@iarp.pl Http://www.pomorska.iarp.pl
Regon: 017466395 - 00028 Konto: PKO BP SA III O / Gdańsk Nr 24 1020 1811 0000 0202 0015 3205



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tomasz Sebastian Jurek

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **69/POOKK/IV/2015**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1369**.

Członek czynny od: 08-07-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-08-2022 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1369-D75E-CF2A-668E-6B4B

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Gdańsk, dnia 10 grudnia 2004 r

syg. akt 253/POM/OKK/04

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. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan MAREK CZAPIEWSKI
inżynier
urodzony dnia 21.09.1976 r w Tczewie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0209/POOK/04

do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kłosa

Otrzymują:

1. Pan Marek Czapiewski
83-110 Tczew, ul. Dworcowa 15, Czarlin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

OZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

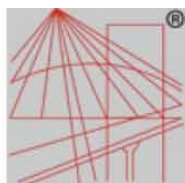
Ziemowit Suligowski
Ziemowit Suligowski

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiewicz
Leszek Niedostatkiewicz

Pan Marek Czapiewski upoważniony jest do:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane, uprawnienia niniejsze upoważniają w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do:
 - a. projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 5 ust. 3 d w związku z ust. 3 a pkt 1 i ust. 3 b pkt 1 oraz § 4 ust. 2 powołanego na wstępie decyzji rozporządzenia niniejsze uprawnienia budowlane uprawnniają również do projektowania:
 - a. dróg wewnętrznych,
 - b. dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
 - c. dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - d. dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - e. rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a. – c.
 - f. budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
 - g. budowy mostów składanych według stosownych instrukcji.
 - h. budowy rusztowań i kładek roboczych,
 - i. rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f. - h. niewymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.
- III. Zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, uprawnienia budowlane nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
 - a. instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - b. urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-J1J-SCJ-UB8 *

Pan Marek Krzysztof Czapiewski o numerze ewidencyjnym POM/BO/0044/05
adres zamieszkania ul. Dworcowa 15, 83-110 Tczew Czarlin
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-19 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.



Digital Signature of Krzysztof Wilde
Data: 2022.12.19 10:00:00
POM-J1J-SCJ-UB8

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świątojańska 43/44
(*) Tel. (0-58) 324-85-77
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 2 lipca 2007 r.

syg. akt 84/POM/OKK/07

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego A.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan LUDWIK BREZA
magister inżynier
urodzony dnia 25.04.1972 r w Kościerzynie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0078/PWOK/07

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

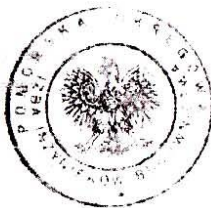
UZASADNIENIE

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedosłatkiewicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski

Otrzymują:

1. Pan Ludwik Breza
83-330 Żukowo, Pępowa, ul. Jaśminowa 17
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Pan Ludwik Breza upoważniony jest do:

- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/ uprawnienia niniejsze uprawniają w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie :
- a) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - b) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz do architektury obiektu.
- III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, z zakresie tej specjalności.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-VR2-1K2-2JW *

Pan Ludwik Breza o numerze ewidencyjnym POM/BO/0323/07
adres zamieszkania ul. Jaśminowa 17, 83-330 Żukowo Pępowo
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-21 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.



Digital Signature of Krzysztof Wilde
Date: 2022.09.21 14:17:00
E-mail: k.wilde@piib.org.pl

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. T. Kościuszki 40/44
60 Tel. 58-324 64-77
60 Fax 58-324 64-98

Gdańsk, 25 czerwca 2012 r.

syg. akt 53/POM/OKK/12

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan MICHAŁ ŻUKOWSKI
magister inżynier
urodzony dnia 12.04.1982 r. w Biskupcu

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0048/PWOS/12

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
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. Szczegółowy zakres prac projektowych i robót budowlanych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Michał Żukowski w ramach posiadanej specjalności upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, z zakresie specjalności niniejszych uprawnień
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Niedostatkiwicz
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Drewnowski
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Wesołowski
dr inż. Marek Wesołowski

Otrzymują:

- 1. Pan Michał Żukowski
- 83-110 Tczew, ul. Portowców 19
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
POM-XBU-MCL-GU7 *

Pan Michał Żukowski o numerze ewidencyjnym POM/IS/0274/12
adres zamieszkania ul. Portowców 19, 83-110 Tczew
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-05-18 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.



Podpis Elektroniczny
Data: 2022-05-18 11:11:11
Kod: 12345678901234567890

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(1) Tel. 58-324 89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, 25 czerwca 2012 r.

syg. akt 52/POM/OKK/12

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan ADRIAN WRZOSEK
magister inżynier
urodzony dnia 04.12.1977 r. w Tczewie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0047/PWOS/12

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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. Szczegółowy zakres prac projektowych i robót budowlanych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Adrian Wrzosek w ramach posiadanej specjalności upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, z zakresie specjalności niniejszych uprawnień
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesołowski

Otrzymują:

- 1. Pan Adrian Wrzosek
- 83-110 Tczew, ul. Akcyjowa 2 b/8
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-9X3-X57-KDY *

Pan Adrian Wrzosek o numerze ewidencyjnym POM/IS/0334/12

adres zamieszkania ul. Akacyjowa 2 b/8, 83-110 Tczew

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-09-01 do 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-17 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.



WAM.OKK.U.33.18.85.18

Olsztyn, 12 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan ARKADIUSZ FIEDUCIK
magister inżynier elektrotechniki
ur. dnia 22 kwietnia 1969 r. w Bartoszycach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0033 /PWOE/18

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych

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. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
3. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.): § 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.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
2. mgr inż. Zbigniew Kazimierzczak
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Pan Arkadiusz Fieducik upoważniony jest:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

**Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

- 1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
- 2. mgr inż. Zbigniew Kazimierczak
- 3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Otrzymuje:

- 1. Pan Arkadiusz Fieducik
11-200 Bartoszyce, ul. Okopa 40
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



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:

WAM-GBI-MHL-842 *

Pan Arkadiusz Fieducik o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0149/18

adres zamieszkania ul. Okopa 40, 11-200 Bartoszyce

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-11 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.



Weryfikacja poprawności danych
numer weryfikacyjny: WAM-GBI-MHL-842



WAM.OKK.U.36.17.131.17

Olsztyn, 06 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan PAWEŁ ZAPAŚNIK
magister inżynier elektrotechniki
ur. dnia 05 maja 1983 r. w Lidzbarku Warmińskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0140 /PWOE/17

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych

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. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
3. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257): § 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.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. dr inż. Zenon Drabowicz


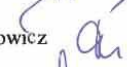

2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Pan Paweł Zapaśnik upoważniony jest:

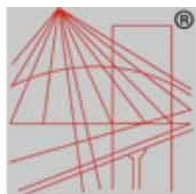
- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

**Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

- 1. dr inż. Zenon Drabowicz 
- 2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz 
- 3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz 

Otrzymuje:

- 1. Pan Paweł Zapaśnik
11-100 Lidzbark Warmiński, ul. Kresowa 3/13
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



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:

WAM-VE9-NGV-ZZ1 *

Pan Paweł Zapaśnik o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0018/18
adres zamieszkania ul. ul. Kresowa 3 / 13, 11-100 Lidzbark Warmiński
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-03 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.



PROJEKT TECHNICZNY

II. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

- Planowane zamierzenie budowlane polegać będzie na przebudowie wraz z rozbudową budynku socjalnego Centrum Sportowego gminy Sępólno, ponad to w ramach inwestycji planuje się przebudowę miejsc postojowych, budowę skateparku, ciągi pieszce, plac zabaw, uzupełnienie urządzeń fitness oraz montaż elementów małej architektury oraz niezbędne elementy infrastruktury podziemnej.
- Kategoria obiektu: V - Obiekty sportu i rekreacji, VIII - Inne budowle

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek socjalny Centrum Sportowego będzie służył głównie jako zaplecze szatniowe grup piłkarskich. Układ funkcjonalny: w parterze budynku zlokalizowano część socjalną dla zawodników piłkarskich wraz z dodatkowym węzłem sanitarnym męskim oraz damskim z przeznaczeniem dla osoby niepełnosprawnej. Na piętrze zlokalizowane zostało pomieszczenie odpraw przedmeczowych oraz zaplecze techniczne przeznaczone na urządzenia obsługujące część rozbudowywaną. Szczegółowy układ pomieszczeń przedstawiono na rysunkach Poziom „0” i Poziom „1”. Funkcja budynku socjalnego - istniejącego pozostaje bez zmian i nie podlega przebudowie.

2.1 Charakterystyka istniejącego budynku

Istniejący budynek socjalny pełni funkcje użytkowe dla potrzeb grup piłkarskich Centrum Sportowego w Sępólnie. Budynek składa się z dwóch części: murowanej - dwukondygnacyjnej z poddaszem przekrytej dachem symetrycznym dwuspadowym o kącie nachylenia 18 stopni, oraz części drewnianej jednokondygnacyjnej przekrytej dachem symetrycznym dwuspadowym o kącie nachylenia 13 stopni. Obiekt murowany jest po gruntownym remoncie wewnątrz w roku 2018. Część drewniana jest w złym stanie technicznym i wymaga rozbioru. Budynek swoją formą i detalami nawiązuje do zabudowy z lat 70. Obiekt wymaga gruntownej poprawy estetyki.





2.2. Istniejąca konstrukcja budynku

Część budynku przeznaczona do zachowania została postawiona w technologii tradycyjnej - murowanej. Ściany zewnętrzne z cegły obustronnie tynkowane tynkiem cementowo-wapiennym . Budynek nie jest ocieplony .

Stropy między kondygnacyjne : technologia stropu T-27

Dach o konstrukcji drewnianej kryty dachówką ceramiczną

Cokół – tynk cokołowy,

Rury spustowe ocynkowane.

Rynny – ocynkowane. Parapety – blacha powlekana

2.3. Stan techniczny budynku:

Część murowana jest w dobrym stanie technicznym . Remontu wymaga elewacja oraz schody wejściowe do budynku . Dach jest po remoncie pokryty dachówką ceramiczną. Część drewniana ze względu na zły stan techniczny będzie rozebrana a w jej miejsce powstanie nowa część o gabarytach nawiązujących do części murowanej.

2.4 Opis projektowanych zmian

Fasada części murowanej przeznaczonej do zachowania zostanie ocieplona wełną mineralną i wykończona okładziną ceramiczną w systemie tzw. fasady wentylowanej, ściany szczytowe będą wykończone tynkiem. Schody wejściowe zostaną poddane przebudowie poprzez poprawę funkcjonalności i estetyki. W miejscu części drewnianej powstanie rozbudowa nowego obiektu o gabarytach i formie nawiązującej do części murowanej. Głównym założeniem było aby istniejąca część budynku oraz część rozbudowy stanowiły jedną estetyczną całość. Zaprojektowano wejście główne do budynku z poziomu terenu oraz wejście pomocnicze od strony parkingu.

W ramach przebudowy przewidziano następujący zakres prac :

- przygotowanie placu budowy
- prace rozbiórkowe ścian budynku drewnianego; demontaż stolarki, parapetów zewnętrznych, demontaż pokrycia dachowego wykonanego z eternitu (demontaż powinien być wykonany przez specjalistyczną firmę)
- demontaż rynny
- demontaż pokrycia ceramicznego
- rozbiórka schodów betonowych
- budowa fundamentów ,ścian ,stropu i dachu budynku socjalnego
- budowa daszku nad wejściem i tarasem
- montaż odwodnienia oraz otworu awaryjnego
- przebudowa schodów wejściowych terenowych
- prace sprawdzające nośność istniejących tynków

- demontaż istniejącej dachówki
- skrócenie drewnianej konstrukcji okapu
- docieplenie budynku wełną mineralną na podkonstrukcji systemowej wraz z wykończeniem
- montaż nowej dachówki
- montaż wyłazu na dach
- remont komina - obudowa z blachy na rąbek stojący
- montaż balustrad
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- docieplenie budynku wełną mineralną
- wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych
- montaż urządzeń małej architektury i placu zabaw
- budowa skateparku
- przebudowa utwardzenia parkingu
- remont ciągów pieszych
- montaż instalacji fotowoltaicznej
- montaż ogrodzeń
- wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych

3. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek socjalny:

Budynek niepodpiwniczony

Ilość kondygnacji naziemnych : 2 , parter, piętro

Budynek z dachem symetrycznym dwuspadowym o kącie nachylenia 18 stopni, daszek nad tarasem - płaski

Powierzchnia zabudowy	325,300 m ²
Powierzchnia użytkowa	28 0,71 m ²
Kubatura	895,84 m ³
Szerokość budynku	10,62 m
Długość budynku	27,62 m
Wysokość budynku do kalenicy	8,06 m

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ				
	Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m ²)	Kubatura(m ³)
Poziom 0				
	0.1	Hol	29,07	76,47
	0.2	Toaleta ON/Damska	5,24	13,72
	0.3	Toaleta męska	9,79	25,75
	0.4	Szatnia seniorzy A	25,88	68,08
	0.5	Węzeł sanitarny	8,90	23,41
	0.6	Prysznice	11,35	29,86
	0.7	Prysznice	11,35	29,86
	0.8	Węzeł sanitarny	8,90	23,41
	0.9	Szatnia seniorzy B	25,80	67,85
			136,28 m²	358,41 m³
Poziom +1				
	1.1	Korytarz	2,66	7,84
	1.2	Pom. gosp./techniczne	7,15	29,59
	1.3	Pom. techniczne	8,44	27,83
	1.4	Sala odpraw przedmeczowych	126,18	454,82
			144,43 m²	520,08 m³
			280,71 m²	878,49 m³

4. INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Grunty zakwalifikowano jako nośne. Przyjęto warunki gruntowo-wodne – proste. Wodę gruntową stwierdzono na poziomie od 1,8 – 2,3 ppt.

Głębokość przemarzania gruntu zgodnie z normą PN-81/B-03020 wynosi 1,2 m ppt.

Dla przedmiotowej inwestycji przyjęto I kategorię geotechniczną.

Szczegółowe informacje podano w opinii geotechnicznej.

5. ROZWIĄZANIA TECHNICZNO-MATERIAŁOWE

5.1 Ławy i stopy fundamentowe

Ławy i stopy fundamentowe – żelbetowe wg. proj. konstrukcji.

5.2 Ściany fundamentowe

Ściany fundamentowe bloczek wapienno-piaskowy wytrzymałość na ściskanie 20 MPa wym. 240x199x333 mm

5.3 Posadzka parteru

Posadzka na gruncie :

- 2 cm płytki gresowe
- 7 cm jastrych (ogrzewanie podłogowe , układ przewodów grzejnych zgodnie z projektem instalacji sanitarnych)
- folia PE 0,2
- płyty styropianowe EPS 100 Wytrzymałość na zginanie $BS_{150} \geq 150$ kPa Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym $CS(10)_{100} \geq 100$ kPa ,Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D - \leq 0,031$ W/(m·K) GR.15 cm
- izolacja przeciwwodna
- beton 10 cm
- 20 cm piasek

5.4 Nadproża

Nadproża żelbetowe oraz stalowe wykonane na budowie wg. proj. konstrukcji.

5.5 Podciągi , belki ,słupy

Podciągi i belki – żelbetowe i stalowe wg. proj. konstrukcji. Konstrukcje stalową należy zabezpieczyć do R30 za pomocą farb pęczniejących.

5.6 Wieńce

Wieńce żelbetowe wykonane na budowie wg. proj. konstrukcji.

5.7 Dach

- dachówka płaska kolor czerwony
- łaty 5x4 cm
- kontrłaty 5x3cm
- warstwa wstępnego krycia - membrana wysokoparoprzepuszczalna -
- krokwie
- wełna mineralna gr. 22 + 10 cm
- ruszt z profili aluminiowych - systemowy
- folia paroizolacyjna
- 1x płyta g/k typ f - grubość 1,5 cm

należy zapewnić odpowiednią wentylację połaci dachowej przy pomocy systemowych rozwiązań producenta dachów

Dach wyposażyć w wyłaz dachowy o wym. 80x80 (profile ciepłe) oraz ławy i kominiarskie

Zadaszenie tarasu:

- membrana dachowa
- płyta XPS 200 współczynnik przewodzenia ciepła [w/mk]: $\lambda=0,033$ wytrzymałość na ściskanie [kPa]: 200 kPa przy 10% odkształceniu absorpcja/ nasiąkliwość: < 3,0%
- płyta OSB3 gr.2,2 cm
- podkonstrukcja stalowa
- płyta OSB3 1,2 cm
- płyta XPS 200 współczynnik przewodzenia ciepła [w/mk]: $\lambda=0,033$ wytrzymałość na ściskanie [kPa]: 200 kPa przy 10% odkształceniu absorpcja/ nasiąkliwość: < 3,0%
- płyta włóknisto-cementowa na podkonstrukcji systemowej

5.8 Kominy

Istniejące – ocieplone wełną mineralną i wykończone blachą ocynkowaną.

5.9 Ściany zewnętrzne

- Ściany zewnętrzne – bloczek wapienno-piaskowy , wym. 240x199x333 mm wykończony :
 - dachówka płaska kolor czerwony
 - łaty 5x4 cm
 - kontrłaty 5x3cm
 - warstwa wstępnego krycia - membrana wysokoparoprzepuszczalna -
 - wełna mineralna gr. 18 cm
- należy zapewnić odpowiednią wentylację ściany przy pomocy systemowych listw wentylacyjnych. Montaż dachówek na ścianie wykonać ściśle według wytycznych producenta dachówek.

Ściany wewnętrzne

- Ściany wewnętrzne – bloczek wapienno-piaskowy , wym. 120x199x333 mm , 180x199x333 mm

5.10 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne

Ławy fundamentowe ,ściany fundamentowe , stopy fundamentowe – izolacja przeciwwilgociowa – dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa .

Dach – systemowe rozwiązania pokrycia dachówką płaską wraz z opierzeniem

Uwaga: Izolację przeciwwilgociową i przeciwwodną wykonać również na ścianach wewnętrznych posiadających styk z gruntem. Należy zwrócić szczególną uwagę na izolację ścian stykających się z gruntem .

W pomieszczeniach mokrych - prysznice zastosować izolacje przeciwwodne w całym pomieszczeniu.

Uwaga: Nie stosować płyt ze styropianu w bezpośrednim kontakcie z substancjami działającymi destrukcyjnie na polistyren, np. rozpuszczalniki organiczne (aceton, benzen, nitro).

5.11 Izolacje termiczne ścian

Ściany zewnętrzne szczytowe:wykonać w systemie BSO z wykorzystaniem wełny mineralnej o grubość 18 cm o $\lambda_{obl.}=0,033$ [W/(m*K)].

Na ścianach projektuje się wełnę mineralną wzmocnioną siatką akrylową. W celu przeniesienia sił ścinających mocować wełnę poprzez kołki z metalowym trzpieniem w ilości nie mniejszej niż 6-8 szt./m². Kołkowanie wełny wykonać poprzez siatkę. Punktowa przenikalność cieplna na trzpieniu łącznika nie może przekraczać 0,002W/K. Talerzyki kołków należy wykończyć okrągłą zaślepką. Na polach nie dylatowanych o powierzchni >12m² stosować spoiną elastyczną. Wykonać zbrojenie grubowarstwowe 5-7 mm na klejach i siatki min. 165 g/m².

Wykończanie ścian - tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce akrylowej , dachówka ceramiczna płaska, krawędziaki drewniane

Ściany zewnętrzne fundamentowe zaizolować styropianem EPS 200 lub XPS o grubości 15 cm. Ostonić folią kubełkową. Jako wykończenie nad gruntem zastosować okładzinę ceramiczną.

5.12 Elewacje

Tynki zewnętrzne –silkatowe lub silikonowe , tynki powinny być wysoko paroprzepuszczalne . Tynki należy wykonać ściśle wg zaleceń wybranego producenta technologii tynków. Na ścianach bocznych wykonać elewacje z dachówki płaskiej identycznej co na dachu. Daszek nad tarasem oraz ścianę boczną tarasu wykończyć płytami z włókna bazaltowego .

5.13 Cokół

Wykończenie nad gruntem - okładzina ceramiczna lub tynk cokołowy w kolorze grafitowym.

5.14 Drzwi zewnętrzne

Drzwi zewnętrzne projektuje się o wymiarach w świetle przejścia 200x200 cm z górnym naświetlem. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi zewnętrznych U_{max} 1,1 [W/(m²*K)]. Drzwi zewnętrzne wykonać jako aluminiowe. Wyposażyć w zamki patentowe.

5.15 Ślusarka okienna zewnętrzna

Z profili aluminiowych z przekładką termiczną projektowana indywidualnie z szybami zespolonymi trówarstwowymi. Współczynnik przenikania ciepła U dla całego okna $U = 0,8$ W/m²K.

UWAGA! Przed wymurowaniem ścian i montażem nadproży dostosować wymiary otworów do typów ościeżnic i wymagań dostawcy ślusarki i stolarki drzwiowej

5.16 Parapety

Parapety (konglomerat)-wykonać w kolorze białym.

5.17 Obróbki blacharskie

Z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej. Detale wykonawcze wg rozwiązań systemowych.

5.18 Rynny i rury spustowe

Po obwodzie zewnętrznym zamontować rynny systemowe o \varnothing 125 mm oraz rury spustowe stalowe lub PCV o \varnothing 100 mm zgodnie z zaleceniami producenta . System rynny ukrytej.

5.19 Tynki wewnętrzne

Tynki wykonać jako silkatowe lub silikonowe paroprzepuszczalne.

5.20 Sufity

Podwieszane z płyt g/k na ruszcie systemowym.

5.21 Wykładziny ścienne i powłoki zabezpieczające

Sufit i ściany wewnętrzne malowane farbami akrylowymi. W pomieszczeniach mokrych łazienki i prysznice ściany wykończyć płytkami ceramicznymi do pełnej wysokości z odpowiednimi izolacjami przeciwwodnymi. Ściany w pom. sanitarnych i umywalni malować farbami odpornymi na wodę oraz zmywalnymi.

5.23 Posadzki

Posadzki w budynku wykonać z płytek gresowych anty-poślizgowych.

5.24 Zabezpieczenie elementów drewnianych

Elementy drewniane zabezpieczyć przeciwgrzybicznie środkami do impregnacji drewna oraz Przeciwoigniowo.

5.25 Zabezpieczenie elementów stalowych

Elementy stalowe przed malowaniem farbami zewnętrznymi pokryć powłokami Antykorozyjnymi oraz przeciwogniowo do odpowiedniej odporności ogniowej.

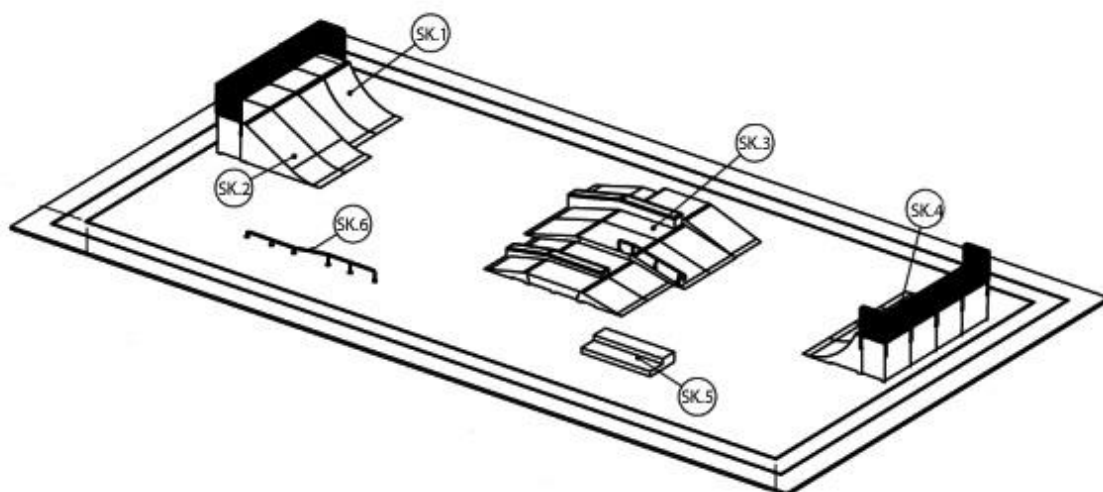
5.26 Balustrady

Balustrady o wysokości 1,1m , na podkonstrukcji stalowej wypełnione szkłem bezpiecznym. Balustrady muszą bezpiecznie przenosić siły poziome.

6. SKATEPARK

Płyta betonowa pod skatepark modułowy zaprojektowano z mieszanki betonowej klasy C30/37, wodoodporność W8, F1000-1500 zbrojoną włóknem polimerowym która należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta masy betonowej oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. W płycie betonowej należy wykonać dylatacje w polach ok. 4x4 m na głębokości od 1/4 do 1/3 wysokości płyty. Grubość płyty 15 cm. Dylatacje należy uszczelnić sznurem dylatacyjnym a następnie wypełnić jednoskładnikową elastyczną masą uszczelniająco-klejącą na bazie poliuretanu po uprzednim zagruntowaniu szczeliny. Prace wykonać według wytycznych wybranego producenta systemu nie wcześniej niż po miesiącu od wylania płyty.

Zaprojektowano następujące urządzenia skateparku modułowego:



SK 1 - Quaterpipe

SK 2 - Bank

SK 3 - Funbox

SK 4 - Quarterpipe

SK 5 - Grind box

SK 6 - Grind Rail



1. Stalowa barierka ochronna ocynkowana ogniowo.
2. Warstwa górna:
STEEL - Sklejka wodoodporna z folią antypoślizgową fenolem
STEEL PRO - Profesjonalna powierzchnia do jazdy
3. Warstwa dolna oraz panele boczne i tylne:
STEEL - Sklejka wodoodporna laminowana (FF)
STEEL PRO - HDPE
4. Rama wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo.
5. Blacha stalowa ocynkowana ogniowo.

Mocowanie poszczególnych urządzeń wykonać ściśle wg wytycznych wybranego producenta.
Urządzenia powinny posiadać certyfikat zgodności normą PN-EN 14974:2019.

7. OGRODZENIA

Prace remontowe na obiekcie obejmują wymianę ogrodzenia na systemowe, panelowe z siatki stalowej ocynkowanej i powlekanej PCV o wys. 2,0 m, 1,2 m

Podstawowe dane techniczne:

- Wypełnienie ogrodzenia stanowią panele proste 2D zgrzewane z pojedynczych drutów pionowych $\varnothing 6,0$ mm co 50 mm i podwójnych poziomych $\varnothing 8,0$ mm co 200 mm
- Planowaną wysokość ogrodzenia 2,0 m uzyskuje się paneli prostych 2D o standardowych wysokości np. 2030 mm na stalowych słupach odpowiednio dobranych przekrojach i parametrach wytrzymałościowych
- Ilość mocowań zakładanych na słup zależy od projektowanej wysokości ogrodzenia, rozstaw osiowy słupów wynosi 2520 mm (tolerancja ± 5 mm)
- Zakończenie od góry drutami pionowymi o dł. 30 mm (w przypadku ogrodzenia kompleksu sportowego)
- Obejmy, łączniki, blaszki dociskowe paneli, śruby powinny być wykonane ze stali nierdzewnej
- Brama techniczna szer. 3,0 m, wys. 2,0 m (w świetle przejazdu)
- Furtka wejściowa szer. 1,0 m, wys. 1,2 m (plac zabaw ogrodzenie boiska) 1,0 m , wys. 2 m (furtka wejściowa do kompleksu sportowego) (wym. w świetle przejścia)
- Bramy techniczne i furtki wejściowe wyposażone w klamkę oraz zamek patentowy (podstawowe wyposażenie systemowe)
- Elementy stalowe powinny być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie zgodnie z normą PN-EN ISO 1461 oraz powłokę poliesterową
- Słupy bramy technicznej i furtki wejściowej z zamkniętego profilu 80x80x3 [mm] lub 100x100x3 [mm]
- Słupy zamknąć od góry systemową nakładką zabezpieczającą przed warunkami atmosferycznymi
- Wymiary fundamentów pod słupy ogrodzenia 40x40x100 [cm], pod słupy bramy i furtki 50x50x100 [cm]

- Kolor słupków i siatki RAL 7016
 - Wysokość ogrodzenia 2000 mm i 1200 mm
- Parametry techniczne przedstawiono na rys. A.21 OGRODZENIE H-200, A.22 OGRODZENIE H-200

8. MAŁA ARCHITEKTURA

Przewiduje się wyposażenie terenu strefy rekreacyjnej w elementy małej architektury:

- Ławki z oparciem i podłokietnikami - 3 szt.
 - Ławki młodzieżowe - 2 szt.
 - Kosze na śmieci - 2 szt.
 - Tablica informacyjna z regulaminem - 1 szt.
 - stojaki na rowery 7 szt.
- Lokalizacja elementów małej architektury zgodnie z rysunkami dokumentacji technicznej.

8.1 Ławka z oparciem i podłokietnikami

Lokalizacja ławek w miejscu wskazanym na rys. technicznym - 3 szt.. Materiał ławki: rura \varnothing 60,3 mm stal ocynkowana i malowana proszkowo na kolor RAL 7016. Materiał siedziska i oparcia: drewno iglaste w kolorze palisander. Konstrukcja ławki z rury stalowej \varnothing 60,3 mm. Wymiary całkowite ławki: długość 204 cm, wysokość 77 cm, głębokość 70 cm; długość siedziska 180 cm. Montaż ławki przez przykręcenie do podłoża. Parametry techniczne przedstawiono na rys. technicznym.

8.2 ławka młodzieżowa

W miejscu wskazanym na rys. technicznym, w strefie skateparku przewiduje się montaż ławek młodzieżowych w ilości 2 szt.. Materiał ławki: rura \varnothing 60,3 mm stal ocynkowana i malowana proszkowo na kolor RAL 7016. Materiał siedziska: drewno iglaste w kolorze palisander. Konstrukcja ławki z rury stalowej o przekroju \varnothing 60,3 mm. Wymiary całkowite ławki: długość 195 cm, wysokość 85 cm, głębokość 57 cm; długość siedziska 180 cm. Montaż ławki przez przykręcenie do systemowego fundamentu. Parametry techniczne przedstawiono na rys. technicznym.

8.3 Kosz na śmieci

W celu utrzymania porządku i czystości, teren rekreacyjny wyposaża się w kosze na śmieci w ilości - 2 szt.. Usytuowanie koszy zgodnie z rys. technicznym. Materiał kosza: stal ocynkowana lakierowana, malowana proszkowo na kolor RAL 7016. Wymiary całkowite kosza: wysokość 77 cm, średnica 44 cm. Pojemność kosza 60 l. Montaż śmietnika przez przykręcenie do fundamentu systemowego. Parametry techniczne kosza przedstawiono na rys. technicznym.

8.4 Tablica informacyjna zewnętrzna

Przyjęto montaż tablicy informacyjnej zewnętrznej z regulaminem korzystania z obiektu – 1 szt. Lokalizacja tablicy przy ciągu pieszym zgodnie z rys. technicznym. W projekcie zastosowano rozwiązanie katalogowe tablicy wykonanej w konstrukcji z rur stalowych \varnothing 48,3 mm. Stal zabezpieczona antykorozyjnie, ocynkowana, malowana proszkowo na kolor RAL 7016. Pozostałe komponenty tablicy: płyta aluminiowo-kompozytowa o gr. 3 mm, folia samoprzylepna z laminatem. Wymiary całkowite konstrukcji tablicy: wysokość 200 cm, szerokość 82 cm. Wymiary płyty informacyjnej: wysokość 120 cm, szerokość 70 cm. Tablica posadowiona na fundamentach prefabrykowanych – systemowych. Parametry techniczne przedstawiono na rys. technicznym. Treść i formę graficzną tablicy informacyjnej należy uzgodnić z zarządcą terenu. Przed złożeniem zamówienia i zakupem tablicy należy przedstawić producentowi uzgodnioną treść i grafikę oklejenia tablicy.

8.5 Urządzenia fitness.

W miejscu wskazanym na rys. technicznym, w okolicach istniejących urządzeń fitness zaplanowano montaż dwóch dodatkowych urządzeń do ćwiczeń : rower i wioślarz. Urządzenia powinny posiadać wszystkie niezbędne atesty oraz powinny być montowane uwzględniając odpowiednie strefy bezpieczeństwa. Mocowanie urządzeń do podłoża gruntowego ściśle według wskazań producenta.

8.6 Stojaki na rowery

Zaprojektowano stojaki na rowery typu „U” ze stali ocynkowanej malowane proszkowo w kolorze RAL 7015.

9. PLAC ZABAW

Usytuowanie poszczególnych urządzeń zabawowych i rekreacyjnych przedstawiono na opracowaniu graficznym projektu zagospodarowania terenu.

Projektuje się wyгородzenie placu zabaw w celu zabezpieczenia przed wydostaniem się dzieci w kierunku skateparku i stadionu. Usytuowanie urządzeń zabawowych w terenie będzie miało zapewnione odpowiednie nasłonecznienie. Projektowane wyposażenie placu zabaw to gotowe wyprodukowane według technologii wybranego producenta urządzenia do zabaw i ćwiczeń. Urządzenia usytuowano zgodnie z kartami technicznymi i ze specyfikacją.

W projekcie zagospodarowania przewidziano zachowanie niezbędnych stref bezpieczeństwa dla każdego z projektowanych urządzeń zabawowych i urządzeń do ćwiczeń. Wielkość stref bezpieczeństwa oznaczono graficznie na Projekcie Zagospodarowania Terenu.

9.1 PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE

A:Nawierzchnia amortyzująca piaskowa

Projektuje się nawierzchnię bezpieczną z żwiru okrągłego płukanego o gr. 30 cm , frakcja 2-8 mm.

Pod warstwą żwiru należy zastosować geowłókninę.

-Parametry nawierzchni należy dobrać odpowiednio dla maksymalnej wysokości upadku w strefach bezpieczeństwa urządzeń zabawowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zaleceniami producenta urządzeń zabawowych i nawierzchni w szczególności normy:

- PN-EN 1177:2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku

-Nawierzchnię bezpieczną należy oddzielić od terenów zielonych obrzeżami z PCV

B:Nawierzchnia amortyzująca trawiasta

Nawierzchnia trawiasta jest nawierzchnią bezpieczną, dla wysokości upadku HIC do 1,0 m.

Zaprojektowano urządzenia na istniejącym trawniku.

Zestawienie urządzeń:

Z1. Karuzela 1 szt.

Z2. Huśtawka bocianie gniazdo 1 szt.

Z3. Huśtawka wagowa

Z4. Bujak sprężynowiec

Tablica informacyjna z regulaminem korzystania z placu zabaw 1 szt.

Ławki 3 szt.

Plac zabaw wykonać zgodnie z:

- Rozporządzeniem MPiPS z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity : Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650),

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401),

- PN-EN 1177:2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku

- PN-EN 1176 „Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie”

- Ogólnymi zasadami wiedzy technicznej,

- Instrukcjami i wytycznymi technicznymi producentów, dostawców materiałów i wyrobów budowlanych.

Ogrodzenie placu zabaw ma stanowić zabezpieczenie przed wybieganiem dzieci poza plac oraz przed dostępem zwierząt.

Należy dokonywać okresowych przeglądów urządzeń placu zabaw i siłowni w zależności od

częstotliwości użytkowania i zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Na terenie placu zabaw należy umieścić tablice informacyjną zawierającą m.in. : regulamin określający zasady użytkowania placu zabaw, numery telefonów alarmowych, numery telefonów kontaktowych bądź adresy do właściciela terenu lub zarządcy placu zabaw.

Ze względu na możliwość zmiany przez inwestora urządzeń zaprojektowanych i zawartych w dokumentacji dopuszcza się:

- zmianę wymiarów samych urządzeń
- zmianę stref bezpieczeństwa w taki sposób aby nowe strefy nie nachodziły na strefy istniejące
- zmianę materiałowo - konstrukcyjną w zastosowanych urządzeniach np. dopuszcza się w konstrukcji zarówno drewno jak i metal zabezpieczony antykorozyjnie poprzez lakierowania proszkowe farbami poliestrowymi, elementy złączne ocynkowane (tłby elementów złącznych osłonięte plastikowymi korkami), drewno klejone, HPL, sklejka wodoodporna wysokiej jakości, odlewy z plastiku. Zaleca się wybór producentów, którzy mają w ofercie urządzenia posiadający wszelkie niezbędne atesty i certyfikaty zgodne z Polskimi Normami.

10. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

10.1 Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji

- powierzchnia zabudowy	325,30 m ²
- powierzchnia wewnętrzna poziom 0	152,0 m ²
- powierzchnia wewnętrzna poziom +1	152,0 m ²
-powierzchnia całkowita	280,80 m ²
- kubatura	878,49 m ³
- wysokość budynku	8,06 m (Niski – N)
- ilość kondygnacji	2

10.2 Charakterystyka 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:

W parterze zaprojektowano pom. szatni z węzłami sanitarnymi przeznaczone dla grup piłkarskich . Na piętrze umieszczono pomieszczenie odpraw przedmeczowych oraz pom. techniczne gdzie zlokalizowano zbiornik buforowy na wodę współpracujący z pompą ciepła umieszczoną poza budynkiem oraz małe centrale wentylacyjne .

W budynku nie będą użytkowane materiały niebezpieczne pożarowo.

Pozostałe materiały palne, które mogą występować w obiekcie to materiały palne stanowiące jego wyposażenie i wystrój, takie jak :

- wyroby z drewna i materiałów drewnopochodnych (meble)
- sprzęt rtv, agd i komputery
- odzież

10.3 Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Budynek socjalny ze względu na jego przeznaczenie i sposób użytkowania zakwalifikowany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. W parterze zaprojektowano pom. szatni z węzłami sanitarnymi przeznaczone dla dwóch grup piłkarskich . Przewidywana liczba osób na kondygnacji przyziemia wynosi 36 osób. Na piętrze umieszczono pomieszczenie odpraw przedmeczowych oraz pom. techniczne gdzie zlokalizowano urządzenie sterujące pompą powietrzną oraz małe centrale wentylacyjne . Przewidywana ilość osób znajdujących się w budynku części rozbudowywanej maksymalnie do 50 osób.

10.4 Informacja o podziale na strefy pożarowe

Według obowiązujących przepisów, dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla budynku niskiego zaliczonego do kategorii zagrożenia ludzi ZL III wynosi do 8000 m². Część rozbudowy będzie w

oddzielnej strefie pożarowej i będzie wynosić 304,0 m². Budynek istniejący posiada powierzchnię wynoszącą 168,0 m².

Budynek podzielono na dwie strefy pożarowe ZLIII.

10.5 Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia

Dla budynków zaliczanych do ZL nie ustala się gęstości obciążenia ogniowego

10.6 informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Zgodnie z wymaganiami dla budynku niskiego kategorii ZL III zagrożenia ludzi, przyjęto klasę odporności pożarowej budynku „D” z elementów nierozprzestrzeniających ognia.

§ 212 pkt 2. Wymaganą klasę odporności pożarowej dla budynku, zaliczonego do jednej kategorii ZL, określa poniższa tabela:

Budynek	ZL I	ZL II	ZL III	ZL IV	ZL V
1	2	3	4	5	6
niski (N)	"B"	"B"	"C"	"D"	"C"
średniowysoki (SW)	"B"	"B"	"B"	"C"	"B"
wysoki (W)	"B"	"B"	"B"	"B"	"B"
wysokościowy (WW)	"A"	"A"	"A"	"B"	"A"

3. Dopuszcza się obniżenie wymaganej klasy odporności pożarowej w budynkach wymienionych w poniższej tabeli do poziomu w niej określonego.

Liczba kondygnacji nadziemnych	ZL I	ZL II	ZL III
1	2	3	4
1	"D"	"D"	"D"
2 ^{*)}	"C"	"C"	"D"

*) Gdy poziom stropu nad pierwszą kondygnacją nadziemną jest na wysokości nie większej niż 9 m nad poziomem terenu.

Dla części rozbudowy przyjęto następujące klasy odporności pożarowej elementów budynku:

Klasa D

- główna konstrukcja nośna – odporność ogniowa co najmniej R30, z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO)
- konstrukcja dachu – nie stawia się wymagań co do odporności ogniowej, z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO)
- stropy – odporność ogniowa, co najmniej REI30 z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO)
- ściany zewnętrzne – odporność ogniowa, EI30 z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO), działanie ognia od wewnątrz i od zewnątrz ściany
- ściany wewnętrzne – nie stawia się wymagań co do odporności ogniowej, z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO)
- pokrycie dachu – nie stawia się wymagań co do odporności ogniowej, z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO)

W przypadku, gdy ściany wewnętrzne lub zewnętrzne będą częścią głównej konstrukcji nośnej budynku, spełniać będą także kryterium nośności ogniowej R30.

Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych posiadać będzie klasę odporności ogniowej co najmniej EI15.

Wykończenie wewnątrz wykonane zostanie z materiałów co najmniej trudno zapalnych, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące. Na drogach komunikacji ogólnej nie będą stosowane materiały i wyroby łatwo zapalne.

-zastosować pionowy pas z materiału niepalnego o szerokości co najmniej 2 m i klasie odporności ogniowej EI 60 na styku ze ścianą oddzielenia pożarowego.
Biegi i spoczniki schodów oraz pochylnie służące do ewakuacji powinny być wykonane z materiałów niepalnych i mieć klasę odporności ogniowej co najmniej R 30.

10.7 Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

W obiekcie nie będą występowały pomieszczenia oraz przestrzenie zagrożone wybuchem.

10.8 Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie, Dopuszczalna długość przejść, przyjęta zgodnie z warunkami technicznymi, w pomieszczeniu zaliczonym do kategorii zagrożenia ludzi ZL do wyjścia ewakuacyjnego, na drogę ewakuacyjną lub do innej strefy pożarowej albo na zewnątrz budynku nie powinna przekraczać 40 m. Długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę do wyjścia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku /dojście ewakuacyjne/ dla strefy pożarowej ZL III - przy jednym dojściu - wynosi do 30 m, przy dwóch dojściach 60 m, w tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej.

W przebudowywanym obiekcie długość dojść nie przekracza 10 m.

Zgodnie z § 239 sumaryczna szerokość drzwi w świetle stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczenia nie powinna być mniejsza niż 0,6m szerokości światła drzwi na każde 100 osób. W budynku zaprojektowano drzwi o szer. w świetle ościeżnicy min. 0,9 m i 1,1 m.

Z poziomu parteru zaprojektowano dwa wyjścia ewakuacyjne przez drzwi w elewacji frontowej i tylnej o szerokości odpowiednio 2 m i 1,2 m

Szerokości wyjść z pomieszczeń – min. 0,9 m. Szerokość korytarzy wynosić będzie min .1,2m

Wymiary klatki schodowej (minimalna szerokość użytkowa) to: bieg 120 cm oraz spocznik min. 150 m, wysokość stopnia max. 0,175 m.

Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych – EI 15.

10.9 Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania, Nie ma obowiązku stosowania w projektowanym budynku stałych urządzeń gaśniczych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, systemu sygnalizacji pożarowej, urządzeń oddymiających oraz dźwigów dla potrzeb ekip ratowniczych, a także instalacji wodociągowej przeciwpożarowej. Budynek wyposażony zostanie w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN). Gaśnice będą dostosowane do gaszenia tych grup pożarów, które mogą w nich wystąpić, tj. A, B, C. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2kg (lub 3dm³) zawartego w gaśnicach przypadać będzie na każde 100 m² powierzchni budynku. Gaśnice zostaną rozmieszczone w taki sposób, aby odległość z każdego miejsca w obiekcie do najbliższej gaśnicy nie przekraczała 30m. Miejsca usytuowania gaśnic zostaną oznakowane zgodnie z Polską Normą.

10.11 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,

Zaopatrzenie w wodę realizowane będzie z hydrantu zewnętrznego DN80 o wydajności 10dm³/s.

Hydrant zlokalizowany będzie przed budynkiem objętym opracowaniem w odległości ok. 22 m .

10.12 Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne,

Budynek będący przedmiotem przebudowy i rozbudowy jest budynkiem wolnostojącym. Projekt zakłada zachowanie budynku murowanego i jego rozbudowę o dodatkową część socjalną. Najbliższy istniejący budynek zlokalizowany jest w odległości 57 m.

10.13 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.

W budynku nie stosuje się rozwiązań zamiennych.

11. UWAGI KOŃCOWE

Prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi i normami pod nadzorem osoby uprawnionej.

Wszystkie stosowane materiały budowlane oraz cały system docieplenia muszą posiadać atest dopuszczający je do stosowania w budownictwie oraz inne świadectwa i certyfikaty wymagane Prawem Budowlanym.

W przypadku natrafienia na grunty nienośne należy grunt wymienić do odpowiedniej głębokości. Wykonanie i odbiór urządzeń sportowych na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania, Polskich Norm

W miejscach powstawania niewielkich różnic terenowych należy kształtować skarpy o maksymalnym nachyleniu 1:1,5. W miejscach, które wymagają ukształtowania większego spadku terenu, należy powstające skarpy zabezpieczyć za pomocą geotkanin np. : biowłókniny lub geokratki

Po zakończeniu prac budowlanych teren należy uporządkować, a powierzchnie niezagospodarowane obsiać trawą.

Elementy dostarczone przez Producentów powinny być odporne na działanie czynników zewnętrznych, w tym promieniowanie UV (odporność na odbarwienia), posiadać zabezpieczenie odpowiednie dla środowiska o korozyjności C3, wg PN-EN ISO 129442

Całość robót budowlanych należy wykonać zgodnie z :

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami),

Przepisami Ustawy Prawo Budowlane,

Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom I – Budownictwo ogólne; Arkady – Warszawa 1990r.,

Rozporządzeniem MPiPS z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity : Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650),

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401),

Ogólnymi zasadami wiedzy technicznej,

Instrukcjami i wytycznymi technicznymi producentów, dostawców materiałów i wyrobów budowlanych.

Panele fotowoltaiczne na dachu należy uzgodnić z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych i przed przystąpieniem do użytkowania instalacji należy zgłosić ten fakt do właściwej miejscowo komendy powiatowej PSP.

Projekt branży architektonicznej należy skoordynować z poszczególnymi projektami innych branż.

UŻYTKOWANIE OBIEKTU – ODŚNIEŻANIE

Należy zwrócić szczególną uwagę na następujące zagadnienia. Zgodnie z nowelizacją ustawy Prawo budowlane uchwalonej dn 10. maja 2007r . (Dz.U. Nr 99 poz.665), inwestor odpowiada za zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania obiektu budowlanego nie tylko w aspekcie sprawności technicznej, ale również w sytuacji oddziaływania na ten obiekt różnych czynników zewnętrznych. W związku z powyższym usuwanie nadmiaru śniegu jest obowiązkiem. Podczas usuwania śniegu z dachu zabrania się jego przymowania, aby nie dopuścić do przekroczenia dopuszczalnych obciążeń.

Każdorazowo po wystąpieniu opadów śniegu jego nadmiar należy niezwłocznie usunąć.