


PROJEKT ARCHITEKONICZNO - BUDOWLANY

NA ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE POD NAZWĄ:

**BUDOWA KONSTRUKCJI WSPORCZYCH, W TYM STARTOWEJ I LĄDOWISKA
WRAZ Z LINAMI "ZJAZDU TYROLSKIEGO" ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
(PROJEKTOWANE DOJŚCIA I DOJAZDY , PLAC DO WYPOCZYNKU) NAD KAMIENIOŁOMEM NA
DZIAŁKACH NR EWID. 589, 622/1, 623/1, 624/1, 625/1, 625/3, 626/1, 627/3, 628/3, 629/1,
630/3, 631/1 W ULINIE WIELKIEJ GMINA GOŁCZA.**

OBIEKT	ZJAZD TYROLKI, UTWARDZENIE TERENU
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	V – OBIEKTY SPORTU I REKREACJI
ADRES INWESTYCJI: - NR DZIAŁKI, - OBRĘB EWID., - IDENTYFIKATOR DZIAŁKI I NAZWA JEDN. EWID.	DZ. NR EWID. 589 DZ. NR EWID. 622/1 , DZ. NR EWID. 623/1, DZ. NR EWID. 624/1, DZ. NR EWID. 625/1, DZ. NR EWID. 625/3, DZ. NR EWID. 626/1 , DZ. NR EWID. 627/3 , DZ. NR EWID. 628/3 , DZ. NR EWID. 629/1 , DZ. NR EWID. 630/3 , DZ. NR EWID. 631/1 OBRĘB 0018 ULINA WIELKA , GM. GOŁCZA 120802_2.0018.589_GOŁCZA 120802_2.0018.622/1_GOŁCZA 120802_2.0018.623/1_GOŁCZA 120802_2.0018.624/1_GOŁCZA 120802_2.0018.625/1_GOŁCZA 120802_2.0018.625/3_GOŁCZA 120802_2.0018.626/1_GOŁCZA 120802_2.0018.627/3_GOŁCZA 120802_2.0018.628/3_GOŁCZA 120802_2.0018.629/1_GOŁCZA 120802_2.0018.630/3_GOŁCZA 120802_2.0018.631/1_GOŁCZA
INWESTOR	GMINA GOŁCZA 32-075 Gołcza 80
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	EGG STUDIO EWELINA GOTKOWSKA UL. KWIETNIOWA 52A. 35-303 RZESZÓW TEL: 668484879 www.eggstudio.pl 
DATA OPRACOWANIA:	LISTOPAD 2023r.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

IMIĘ I NAZWISKO:	FUNKCJA	NR UPR.:	PODPIS:
ARCHITEKTURA			
mgr inż. arch. Ewelina Gotkowska	Projektant	35/PKOKK/2017	
mgr inż. arch. Dominik Trąd	Sprawdzający	Rz/A-10/06	
KONSTRUKCJA			
mgr inż. Tomasz Pietrucha	Projektant	PDK/0267/PWOK/15	
mgr inż. Sebastian Rzepka	Sprawdzający	PDK/0261/POOK/15	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

I	Dokumenty formalno-prawne	3-11
	• Oświadczenia projektantów	3
	• Kopie uprawnień i zaświadczeń o przynależności do izb samorządów zawodowych projektantów	4-11
II	Projekt architektoniczno-budowlany	12-20
	A. Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego	12
1.	Kategoria obiektu	13
2.	Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	13
3.	Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego	13
4.	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	14
5.	Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	14-15
6.	Informacja o liczbie lokali mieszkalnych i użytkowych	16
7.	Informacja o liczbie lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	16
8.	Warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne	16
9.	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	16-17
10.	Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	17
11.	Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę	17
12.	Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjne	17-18
13.	Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej	18-20
	B. Część rysunkowa	22-26
	A_01 – PLATFORMA STARTOWA – WIDOK Z GÓRY	SKALA 1: 50 21
	A_02 – PLATFORMA STARTOWA – WIDOKI	SKALA 1:100 22
	A_03 – ŁĄDOWISKO – WIDOK Z GÓRY	SKALA 1:50 23
	A_04 – ŁĄDOWISKO – WIDOKI	SKALA 1:100 24
	A_05 – WIDOK BOCZNY Z TRAJEKTORIĄ LINY	SKALA 1:100 25

OŚWIADCZENIE -

Zgodnie z art.34 ust.3d, pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(jednolity tekst Dz. U. z 2021r. poz. 2351) niniejszym oświadczamy,
że projekt architektoniczno - budowlany
dla inwestycji pn.:

**BUDOWA KONSTRUKCJI WSPORCZYCH, W TYM STARTOWEJ I LĄDOWISKA
WRAZ Z LINAMI "ZJAZDU TYROLSKIEGO" ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ (PROJEKTOWANE DOJŚCIA I DOJAZDY , PLAC DO WYPOCZYNKU) NAD
KAMIENIOŁOMEM NA DZIAŁKACH NR EWID. 589, 622/1, 623/1, 624/1, 625/1, 625/3,
626/1, 627/3, 628/3, 629/1, 630/3, 631/1 W ULINIE WIELKIEJ GMINA GOŁCZA.**

dla

GMINA GOŁCZA

32-075 Gołcza 80

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej ,
ponadto jednocześnie dołącza się wykaz osób biorących udział w opracowaniu projektu :**

<u>KONSTRUKCJA</u>	MGR INŻ. TOMASZ PIETRUCHA UPR. NR PDK/0267/PWOK/15 MGR INŻ. SEBASTIAN RZEPKA UPR. NR PDK/0261/POOK/15
<u>PROJEKTANT:</u>	
<u>SPRAWDZAJĄCY:</u>	
<u>ARCHITEKTURA</u>	MGR INŻ. ARCH. EWELINA GOTKOWSKA UPR. NR 35/PKOKK/2017 MGR INŻ. ARCH. DOMINIK TRĄD UPR. NR Rz/A -10/06
<u>PROJEKTANT GŁÓWNY:</u>	
<u>SPRAWDZAJĄCY:</u>	



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/44/2017

Rzeszów, dnia 16 grudnia 2017 r.

DECYZJA Nr 35/PKOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Ewelina Anna Gotkowska

urodzona w dniu 22 stycznia 1983r Rzeszów

**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:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

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

- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji: | Adam Kardyś |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji | Władysław Boczkaj |
| 3. Sekretarz Komisji: | Jan Bulsza |
| 4. Członek Komisji: | Danuta Gątorska |
| 5. Członek Komisji: | Grzegorz Kalita |
| 6. Członek Komisji: | Marek Laskoś |
| 7. Członek Komisji | Wojciech Jurasz |



Otrzymują:

1. Pani Ewelina Anna Gotkowska
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a

35-064 Rzeszów, ul. Rynek 8. Tel.: (0-17) 852 48 81. Tel./fax: (0-17) 853 93 51. E-mail: podkarpacka@izbaarchitektow.pl
NIP: 813-32-70-441 Regon: 017466395-00146 Konto: PKO BP I O/Rzeszów Nr 51 10204391 114972590

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2.11.2023r.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE – ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Ewelina Anna Gotkowska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **35/PKOKK/2017**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0418**.

Członek czynny od: 07-02-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-12-2022 r. Rzeszów.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0418-CY5F-5B9C-52YY-DA31

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.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2.11.2023r.

NINIEJSZA DECYZJA
STAŁA SIĘ OSTATECZNA
z dniem 28.12.2006
Rzeszów, dnia 28.12.2006.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Władysław Woźniak
Przewodniczący
Podkarpackiej Okręgowej
Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: POKK-7131/9/2006

Rzeszów, 2006-12-08

DECYZJA Nr Rz/A-10/06

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 2016), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Dominik TRĄD ur. 19 lipca 1978 r. w Rzeszowie

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.

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

1. Władysław Woźniak	Przewodniczący
2. Adam Kardys	z-ca przewodniczącego
3. Ryszard Witek	z-ca przewodniczącego
4. Jan Bulsza	Sekretarz
5. Władysław Boczkaj	Członek
6. Danuta Gątorska	Członek
7. Grzegorz Kalita	Członek

Otrzymują:

1. Pan Dominik Trąd; 35-508 Rzeszów ul. Starzyńskiego 6/19
2. a/a

35-064 Rzeszów, ul. Rynek 8. Tel.: (0-17) 852 48 81. Tel./fax: (0-17) 853 93 51. E-mail: podkarpacka@izbaarchitektow.pl
NIP: 813-32-70-441 Regon: 017466395-00146 Konto: PKO BP I O/Rzeszów Nr 51 10204391 114972590

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2.11.2023r.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Dominik Trąd

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Rz/A-10/06**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0242**.

Członek czynny od: 23-02-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-04-2022 r. Rzeszów.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

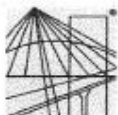
Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0242-YCC9-88Y6-FB3F-6YC5

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.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2.11.2023r.



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*) oraz § 10, § 12 ust. 1 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Tomasz Pietrucha

magister inżynier
(kierunek studiów - budownictwo)
urodzony dnia 31 lipca 1986 r. miejsce urodzenia-Rzeszów

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0267/PWOK/15

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2013 r., poz. 267*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur
inż. Stanisław Dołęgowski
inż. Andrzej Tarczyński

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2.11.2023r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
PDK-BGS-1UQ-IYV *

Pan Tomasz Stanisław Pietrucha o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0032/16
adres zamieszkania m. Stobierna 998A, 36-002 Jasionka k Rzeszowa
jest członkiem Podkarpackiej 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 2023-02-08 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2.11.2023r.



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIB/KK/0054/95/15

Rzeszów, 2015-12-31

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4, pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*) oraz § 10, § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Sebastian Rzepka

magister inżynier
(Kierownik studiów - budownictwo)
urodzony dnia 16 czerwca 1986 r. miejsce urodzenia: Rzeszów
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDK/0261/POOK/15
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2013 r., poz. 267*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Powzanie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawie do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji należy odwołać do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIB
mgr inż. Andrzej Manusz.
inż. Stanisław Dolęgowski
inż. Andrzej Tarczyński

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

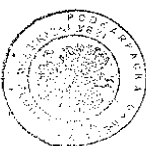
Pan Sebastian Rzepka

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wytyczoną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej urządzeń obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 10, § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*) uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń uprawniają do projektowania konstrukcji obiektu.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



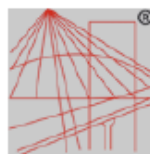
Otrzymał:
1) Pan Sebastian Rzepka
ul. Wilczego 3/131
35-113 Rzeszów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. inni

Skład Orzekający PDK OIB

mgr inż. Andrzej Manusz.
inż. Stanisław Dolęgowski
inż. Andrzej Tarczyński

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2.11.2023r.



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:
PDK-KNQ-WQQ-2MS *

Pan Sebastian Rzepka o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0071/16
adres zamieszkania ul. Witkacego 3/131, 35-113 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej 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 2023-01-05 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2.11.2023r.

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZO- BUDOWLANY

**DLA ZADANIA pn. : BUDOWA KONSTRUKCJI WSPORCZYCH, W TYM STARTOWEJ i
ŁĄDOWISKA WRAZ Z LINAMI "ZJAZDU TYROLSKIEGO" ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ (PROJEKTOWANE DOJŚCIA I DOJAZDY , PLAC DO WYPOCZYNKU) NAD
KAMIENIOŁOMEM NA DZIAŁKACH NR EWID. 589, 622/1, 623/1, 624/1, 625/1, 625/3,
626/1, 627/3, 628/3, 629/1, 630/3, 631/1 W ULINIE WIELKIEJ GMINA GOŁCZA.**

INWESTOR:

GMINA GOŁCZA

32-075 Gołcza 80

ADRES INWESTYCJI

**NR EWID. 589, 622/1, 623/1, 624/1, 625/1, 625/3, 626/1, 627/3, 628/3, 629/1, 630/3,
631/1 ULINIA WIELKA, GMINA GOŁCZA**

DATA OPRACOWANIA.

LISTOPAD 2023

1. KATEGORIA OBIEKTU

Rodzaj obiektu budowlanego: **budowa konstrukcji wsporczych, w tym startowej i lądowiska wraz z linami "zjazdu tyrolskiego" oraz niezbędną infrastrukturą techniczną (projektowane dojścia i dojazdy , plac do wypoczynku) nad kamieniołomem na działkach nr ewid. 589, 622/1, 623/1, 624/1, 625/1, 625/3, 626/1, 627/3, 628/3, 629/1, 630/3, 631/1 w Ulinie wielkiej gmina Gołcza.**

Inwestycja składa się z:

- stacji górnej – startowej. Fundamenty płyta żelbetowa, pomost startowy konstrukcja stalowa, elementy utrzymujące liny konstrukcja żelbetowa, schody terenowe stalowe, konstrukcja stalowa, utwardzenie wykończone kostką betonową
- stacji dolnej – lądowiskowej. Fundamenty płyta żelbetowa, konstrukcja stalowa, dojście – utwardzenie wykończone kostką betonową
- 2 liny stalowe:
 - lina trakcyjna - fi 12mm - 6x19S-IWRC - 1960 N/mm² - min. siła zrywająca 100kN
 - lina pomocnicza do podwieszenia systemu hamującego - fi 8mm - 6x19S-IWRC - 1960 N/mm² - min. siła zrywająca 44,7kN

Kategoria obiektu budowlanego: **Kategoria V – OBIEKTY SPORTU I REKREACJI**

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

- stacja górna startowa dla oczekujących posadowiona jest na rzędnej górnej nr 1 –przeznaczona jest dla osób zamierzających wykonać zjazd tyrolski. Osoby oczekujące na zjazd zakładają uprząże zjazdowe.
- stacja dolna – lądowiskowa przeznaczona jest dla osób kończących zjazd tyrolski. Osoby zdejmują uprząże zjazdowe pod wieżą (konstrukcją) lądowiska.
- zjazd odbywa się po linie druga lina służy do ewentualnej ewakuacji

Obiekty nie posiadają powierzchni użytkowej.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMĘ ARCHITEKTONICZNĄ OBIEKTU BUDOWLANEGO

- stacja górna – startowa to platforma startowa konstrukcji stalowej o posadzce z krat pomostowych osadzona na płycie fundamentowej żelbetowej. Na platformie startowej zamontowano bariery wykonane z rur ze stali nierdzewnej. Konstrukcja mocująca liny niezadaszona.
- stacja dolna – lądowiskowa to konstrukcja kratowa konstrukcji stalowej o posadzce z krat pomostowych osadzona na płycie fundamentowej żelbetowej oraz otoczona z trzech stron barierą wykonana z rur ze stali nierdzewnej. Konstrukcja mocująca liny niezadaszona.

Kolorystyka obiektu spokojna w tonacjach ciepłych, wykończenie naturalne materiały, ew. drewno, beton, stal nierdzewna.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

4.1. Zestawienie charakterystycznych parametrów:

- pow. terenu inwestycji (działki o nr ewid. 589 (część działki w zakresie oznaczonym na PZT- 17 002m²), 622/1, 623/1, 624/1, 625/1, 625/3, 626/1, 627/3, 628/3, 629/1, 630/3, 631/1)

30 558 m²

- Powierzchnia terenu działek budowlanych objętych zakresem opracowania (589, 622/1, 623/1, 624/1, 625/1, 625/3, 626/1, 627/3, 628/3, 629/1, 630/3, 631/1)

36 846 m²

- pow. zabudowy konstrukcji startowej

18,1 m²

- pow. zabudowy lądowiska

19,5 m²

- istniejąca pow. utwardzona (chodniki)

1035 m²

- projektowana pow. utwardzona (chodniki)

608 m²

- projektowana powierzchnia utwardzona plac do wypoczynku

150 m²

- pow. biologicznie czynna

35 015,4 m²

Wysokość platformy startowej 4,04m<15m – warunek spełniony

Wysokość lądowiska 8,55m <15m – warunek spełniony

4.2. Zestawienie powierzchni:

	Stacja górna startowa	Stacja dolna lądowisko
Powierzchnia projektowanej zabudowy	18,1 m ²	19,5m ²
Wysokość obiektu budowlanego	4,04 m	8,55m

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA wg Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dn. 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych.

- 1) Zaliczenie obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej.
Obiekt zaliczono do II kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowo – wodnych.
- 2) Zaprojektowanie odwodnień budowlanych.
Nie przewiduje się wykonania odwodnień budowlanych.
- 3) Przygotowanie oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych.
Nie dotyczy
- 4) Zaprojektowanie barier lub ekranów uszczelniających.
Nie przewiduje się wykonania ekranów uszczelniających.
- 5) Określenie nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego.

Nośność podłoża gruntowego określono w wys.: $q=1,5kG/cm^2$ (obliczeniowe). Podłoże gruntowe w rejonie projektowanych konstrukcji wsporczych jest stateczne. Nie wykazuje przemieszczeń. Osiadanie gruntu pod projektowanymi fundamentami mieści się w granicach dopuszczalnych normą.

- 6) Ustaleniu wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi.

Z uwagi na przyjętą lokalizację projektowane konstrukcje wsporcze nie będą oddziaływały na budynki sąsiednie. W fazie zarówno budowy jak i eksploatacji wzajemne oddziaływanie obiektu budowlanego i podłoża gruntowego będzie zgodne z obowiązującymi warunkami i przepisami w tym zakresie.

- 7) Ocena stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów.

Nie przewiduje się wykonania oceny stateczności zboczy, skarp, wykopów i nasypów.

- 8) Wybór metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów.

Nie przewiduje się wzmacniania podłoża gruntowego, ani stabilizacji zboczy, skarp czy wykopów.

- 9) Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego.

Poziom wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu posadowienia konstrukcji.

- 10) Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów.

Podłoże gruntowe w czasie budowy i eksploatacji przedmiotowych konstrukcji wsporczych (biorąc pod uwagę jego charakter) nie będzie zanieczyszczane. W związku z powyższym nie zajdzie konieczność oczyszczania gruntów.

PROJEKTOWAŁ (konstrukcja)

mgr inż. Tomasz Pietrucha

upr. bud. nr PDK/0267/PWOK/15

Warunki gruntowe

Na podstawie dokumentacji badań podłoża gruntowego, którego celem była analiza warunków gruntowych dla potrzeb niniejszej inwestycji, stwierdza się że:

- w podłożu budowlanym występują proste warunki gruntowe i korzystne warunki wodne umożliwiające realizację przedmiotowej inwestycji
- na badanym obszarze nie zaobserwowano występowania wód gruntowych
- projektowany obiekt budowlany należy posadowić na warstwie nośnej poniżej poziomu przemarzania terenu
- zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, poz. 463) ze względu na stwierdzone **proste warunki gruntowo-wodne** oraz ze względu na charakterystykę obiektu, inwestycję zaliczono do **II kategorii geotechnicznej**
- roboty ziemne zaleca się wykonywać w suchej porze roku
- kierownik budowy lub inspektor nadzoru inwestorskiego każdorazowo po wykonaniu wykopu fundamentowego powinien sprawdzić nośność i opór podłoża gruntowego

Konstrukcja projektowanych obiektów i sposób posadowienia

Projektowany obiekt jest niewielkim obiektem budowlanym, niepodpiwniczonym o jednej kondygnacji nadziemnej. Konstrukcja stalowa w formie kratownicy przestrzennej, posadowiona na płycie żelbetowej i stopach żelbetowych.

Określenie kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego

Projektowane obiekty o prostej konstrukcji, posadowiony w prostych warunkach gruntowych, zaliczam do **drugiej kategorii geotechnicznej** - zgodnie z §4, ust. 3 pkt. 1a) Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Uwagi do posadowienia:

1. Prace ziemne związane z fundamentowaniem należy wykonać możliwie w okresach suchych, bezopadowych ręcznie lub przy użyciu wyłącznie lekkiego sprzętu budowlanego.
2. W przypadku stwierdzenia podczas prowadzonych prac ziemnych znacząco odmiennych warunków gruntowo-wodnych od ustalonych w projekcie budowlanym, należy po wykonaniu wykopów fundamentowych dokonać weryfikacji wykształcenia i parametrów geotechnicznych podłoża gruntowego przez geologa posiadającego stosowne uprawnienia w zakresie dokumentowania warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby posadowienia obiektów budowlanych.
3. Wykopy fundamentowe należy zabezpieczyć przed obrywaniem i osuwaniem się ich ścian.
4. Nie wolno pozostawiać otwartych wykopów na dłuższy czas gdyż stwarza to możliwość dodatkowego uplastycznienia się gruntów pod wpływem wód opadowych i obniżenia ich nośności.
5. Po zakończeniu prac związanych z budową fundamentów pozostałość wykopu należy niezwłocznie zlikwidować przez staranne zasypanie z ubiciem warstwami gruntem rodzimym - nie dopuszcza się do tego celu używania gruzu i resztek budowlanych.
6. Należy zwrócić uwagę na odprowadzenia wody opadowej z konstrukcji wsporczych oraz miejsc utwardzonych z odprowadzeniem jej poza strefę projektowanych obiektów, aby uniemożliwić zalewanie podłoża gruntowego w obrębie fundamentów
7. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy bezwzględnie bardzo dokładnie zapoznać się z uzbrojeniem terenu w danym rejonie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niejasności czy wątpliwości należy bezwzględnie zwrócić się do właścicieli uzbrojenia celem zapewnienia bezpieczeństwa pracowników oraz uniknięcia uszkodzenia uzbrojenia.
8. Nie dopuszcza się podkopywania fundamentów.

6. INFORMACJA O LICZBIE LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH.

Projektowany obiekt budowlany nie ma lokali mieszkalnych i użytkowych.

7. INFORMACJA O LICZBIE LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH)

Nie dotyczy.

8. WARUNKI DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Projektowany obiekt budowlany nie ma lokali użytkowych.

Dostęp poprzez schody terenowe na których zamontowano schodołaz.

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

9.1 Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.

Nie dotyczy.

9.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Projektowana inwestycja nie spowoduje ponadnormatywnej (przewidzianej dla obiektów sportu i rekreacji) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych.

9.3 Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów.

W projektowanym obiekcie przewiduje się wytworzenie odpadów bytowych w ilościach nie przekraczających norm dla max 10 osób korzystających z obiektu.

9.4 Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

Projektowany obiekt nie będzie powodował ponadnormatywnej emisji drgań i promieniowania oraz pola magnetycznego i innych zakłóceń.

9.5 Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym głębę, wody powierzchniowe i podziemne.

Projektowany obiekt nie będzie miał negatywnego wpływu na istniejący drzewostan i powierzchnię ziemi oraz wody powierzchniowe i podziemne.

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło (wariant z kotłem na gaz)

Nie dotyczy. Obiekt nieogrzewany

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

Nie dotyczy z uwagi, że projektowana inwestycja jest nieogrzewana i nie występuje w nim urządzenia regulujące ciepło.

12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.

Projektowany obiekt budowlany nie będzie wyposażony w instalacje.

ELEMENTY BUDOWLANE BUDYNKU

FUNDAMENTY:

- stopy fundamentowe oraz płyta fundamentowa o gr 50cm - wg projektu technicznego

Przyjęto III strefę obciążenia wiatrem i III strefę obciążenia śniegiem

Przyjęto następujące rodzaje stali:

A-IIIN B500SP – stal zbrojeniowa

Przyjęto następujące klasy betonu:

C25/30 (B30) – fundamenty, elementy konstrukcyjne - zabezpieczone emulsją asfaltową.

Projektowane fundamenty należy posadzić poniżej poziomu przemarzania terenu tj. ~1,40m.

Ściany fundamentowe – zaprojektowano jako żelbetowe gr.25cm

Strop – nie projektuje się stropu

Dach – nie projektuje się dachu

Warstwy podłogowe, przyziemia— zagęszczona podsypka żwirowa 30 cm, warstwa zagęszczonego piasku 5 cm, kostka betonowa 6 cm w kolorze szarym

Przy wykonywaniu robót należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie posiadające deklaracje zgodności i oznaczone znakiem B. Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, pod kierownictwem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

ELEMENTY WYPOSAŻENIA INSTALACYJNEGO

Nie dotyczy.

- Instalacje wodno-kanalizacyjne
brak
- Instalacje c.o., c.w.u.
brak
- Instalacja elektryczna – brak

13. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

Przedmiotowy obiekt budowlany i urządzenia z nim związane zostały zaprojektowane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru.

○ **Odległość budynku od obiektów sąsiadujących**

Projektowane obiekty konstrukcji wsporczych zostały usytuowane zgodnie z § 271 - 273 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t. Dz.U. z 2019 r., poz. 1065 z późn. zm.). Odległości wymagane przepisami, w stosunku do granic, jak i sąsiednich budynków, zostały zachowane.

Konstrukcje wsporcze zaprojektowano z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia.

○ **Kategorię zagrożenia ludzi**

Zgodnie z § 212 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t. Dz.U. z 2019 r., poz. 1065 z późn. zm.). przedmiotowy obiekt nie jest budynkiem, zaliczanym do kat. ZL lub PM zagrożenia ludzi, i nie podlega przepisom dotyczącym ochrony Ppoż.

Brak jest pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Na konstrukcji wsporczej jednocześnie maksymalnie może przebywać łącznie do 10 osób.

○ **Przewidywaną gęstość obciążenia ogniowego**

Przy założeniu, że masa materiałów palnych nie przekroczy wartości 2500 kg. Na podstawie wiedzy technicznej przyjęto w oparciu o normę „PN-B-02852:2001 Ochrona przeciwpożarowa budynków - Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru” obliczona wartość średniej gęstości obciążenia ogniowego mieści się w przedziale do 500 MJ/m² do określenia warunków technicznych oraz do 200 MJ/m² dla określenia warunków zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru [2500 kg x 40 MJ/kg (średnie ciepło spalania)/525 m²]=190,5 MJ/m²

- **Ocenę zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych**

Dla projektowanych konstrukcji wsporczych nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem i nie są wyznaczone strefy zagrożenia wybuchem.

- **Klasę odporności pożarowej budynku oraz klasę odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.**

Obiekt stanowi **jedną strefą pożarową**.

Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.

Dopuszczalną klasą oporności pożarowej dla tego obiektu jest D klasa odporności pożarowej – możliwość wykonania obiektu z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia.

Na podstawie wymagań określonych w § 216. 1. Rozporządzenia [3.2] elementy budynku zakwalifikowanego do D klasy odporności pożarowej, powinny spełniać co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności i pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop 1)	ściana zewnętrzna 1), 2)	ściana wewnętrzna 1)	przekrycie dachu 3)
1	2	3	4	5	6	7
"D"	R 30	(-)	R E I 30	E I 30(o↔ i)	(-)	(-)

Przedmiotowy obiekt nie jest budynkiem, zaliczanym do kat. ZL lub PM zagrożenia ludzi, i nie podlega przepisom dotyczącym ochrony Ppoż.

- **Podział obiektu na strefy pożarowe.**

Obiekty budowlany posiada 1 strefę pożarową, nieprzekraczającą dopuszczalnej wielkości.

- **Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne oraz przeszkodowe**

Nie dotyczy

- **Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej**

Nie dotyczy

- **Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie budowlanym, dostosowany do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru**

Nie dotyczy

- **Wyposażenie w gaśnice**

Nie dotyczy

- **Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru**
 - zgodnie z §12.1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, inwestycja nie wymaga zapewnienia dróg pożarowych.
 - zgodnie z §12.1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru
- **Drogi pożarowe**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. Nr 124, poz. 1030)
- dla projektowanego obiektu budowlanego nie jest wymagana droga pożarowa.

ZALECENIA WYKONAWCZE

Wszelkie prace wykonawcze należy prowadzić pod kierunkiem osób uprawnionych, zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami i zasadami sztuki budowlanej. Wszelkie materiały zastosowane przy wznoszeniu obiektu wymagają dopuszczenia do stosowania w budownictwie i powinny posiadać wymagany „Znak Bezpieczeństwa”.

PROJEKTOWAŁ (konstrukcja)

mgr inż Tomasz Pietrucha
upr. bud. nr PDK/0267/PWOK/15

PROJEKTOWAŁ (architektura)

mgr inż. arch. Ewelina Gotkowska
upr. bud. nr 35/PKOKK/2017