

ARCH-EKO PROJEKT Jolanta Kotowska

ul. Wysoki Stoczek 58 lok. 41, 15-754 Białystok

tel. biuro 532 889 456, tel. 728 303 302

www.arch-eko.pl



I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

| | |
|--|---|
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: | BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY PRZY I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM W PISZU ORAZ BUDOWA PARKINGU NAZIEMNEGO, WIATY ŚMIETNIKOWEJ, PIŁKOCHWYTÓW I TRYBUN |
| ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO (NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ; NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO; NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI): | jednostka ewidencyjna Pisz, obręb ewidencyjny 281603_4.0001 Pisz, część dz. nr ewid. 498/16 |
| KATEGORIA OBIEKTU: | V, VIII, XXII, XXVI |
| INWESTOR: | POWIAT PISKI ul. Warszawska 1, 12-200 Pisz |

| ZAKRES OPRACOWANIA: | PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA: | IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH: | DATA OPRACOWANIA: | PODPIS: |
|---------------------------|---|---|----------------------|---------|
| architektura | autor | mgr. inż. arch. Jolanta Kotowska, Spec. Archit. do proj. i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, upr. nr 28/PDOKK/2018 | 15.12.2022r | |
| instalacje elektryczne | projektant instalacji elektrycznych | mgr inż. Wojciech Jan Grudziński do projektowania w specjalności instalacyjno -inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych nr upr. Bt/138/92 | 15.12.2022r | |
| instalacje sanitarne | projektant instalacji sanitarnych | mgr inż. Tomasz Łukowski do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. PDL/0141/POOS/13 | 15.12.2022r | |
| branża drogowa | projektant drogowy | mgr inż. Adam Sosonowski do projektowania bez ograniczeń w specj. konstrukcyjno – budowlanej: drogi, ulice i lotniska | 15.12.2022r | |

I. Projekt zagospodarowania działki

SPIS TREŚCI: s. 2-3

- a) decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych, zaświadczenia
oraz oświadczenie projektantów s. 4-14
- b) **Część opisowa:**
- przedmiot zamierzenia budowlanego s. 15
 - istniejący stan zagospodarowania działki s. 15
 - projektowane zagospodarowanie działki s. 15-17
 - zestawienie powierzchni s. 17
 - informacje i dane s. 17-18
 - dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej s. 18
 - informacja o obszarze oddziaływania obiektów s. 18-20
 - dostępność dla osób niepełnosprawnych s. 20
- c) **Część rysunkowa:**
1. Projekt zagospodarowania działki skala 1:500

II. Projekt architektoniczno – budowlany

- a) decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych, zaświadczenie, oświadczenie
projektantów s. 2-5
- b) **Część opisowa:**
- przedmiot zamierzenia budowlanego s. 6
 - zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy
obiektu budowlanego s. 6
 - układ przestrzenny oraz forma architektoniczna s. 6
 - charakterystyczne parametry obiektu budowlanego s. 7
 - opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia s. 8
 - parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące
wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na
zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie s. 8
 - analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych
możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych
zaopatrzenia w energię i ciepło s. 9
 - analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania
urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie
w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej
strefie ogrzewanej s. 9
 - informacje o zasadniczych elementach wyposażenia

- budowlano-instalacyjnego.....s. 9-12
- dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....s. 12
 - dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami, niepełnosprawnym..... s. 12

c) Część rysunkowa:

- | | |
|---|-------------|
| 1. Boisko wielofunkcyjne - rzut | skala 1:200 |
| 2. Boisko wielofunkcyjne - przekroje | skala 1:20 |
| 3. Piłkochwyty – widoki | skala 1:100 |
| 4. Elementy małej architektury | skala 1:50 |
| 5. Wiata śmietnikowa | skala 1:50 |
| 6. Widok przęsła ogrodzenia systemowego | skala 1:20 |
| 7. Trybuny | skala 1:50 |

III. Załączniki projektu budowlanego

- informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia s. 2-5

Oświadczenie

Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt. 3d ppkt. 3 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że **projekt zagospodarowania terenu** budowa boiska wielofunkcyjnego z elementami małej architektury przy I Liceum Ogólnokształcącym w Pisz, oraz budowa parkingu naziemnego, wiaty śmietnikowej, piłkochwyłów i trybun na działce nr ewid. 498/16 w obrębie ewidencyjnym 281603_4.0001 Pisz, jednostka ewidencyjna Pisz należących do Powiatu Piskiego, ul. Warszawska 1, 12-200 Pisz, sporządzony na zlecenie inwestora, opracowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ze względu na nieskomplikowany zakres robót budowlanych i budowę obiektów oraz urządzeń budowlanych o prostej konstrukcji odstąpiono od wymogu sprawdzania projektu.

Białystok, 15.12.2022



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jolanta Kotowska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **28/PDOKK/2018**, jest wpisana na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0500**.

Członek czynny od: 23-01-2019 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-03-2022 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Waldemar Jasiewicz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0500-27AD-D7F4-AC44-9Y17

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.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 368.PDOKK.2017

Białystok dnia 08.12.2018r.

DECYZJA nr 28 /PDOKK/2018

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz.1946 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 dnia 8 marca 2016r. poz. 290 teks jedn.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 7 stycznia 2016., poz. 23 tekst jedn.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. JOLANTA KOTOWSKA

urodzona w dniu 16.04.1969r. w Hajnówce,

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń.

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

- projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

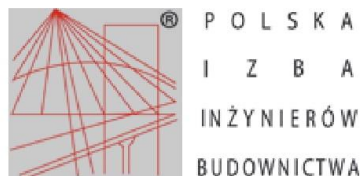
Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. Przewodniczący | Maciej Pokorski |
| 2. Wiceprzewodniczący | Jan Hahn |
| 3. Wiceprzewodniczący | Jan Kabac |
| 4. Sekretarz | Urszula Gołubowska - Witek |
| 5. Członek | Zbigniew Gliński |
| 6. Członek | Magdalena Hyży - Rydzewska |
| 7. Członek | Barbara Miron - Kaczyńska |
| 8. Członek | Grzegorz Borowski |



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: *Jolanta Kotowska*
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (*po uprawomocnieniu się decyzji*)
3. Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (*po uprawomocnieniu się decyzji*)
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-8EN-INZ-SZH *

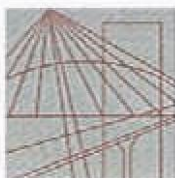
Pan Tomasz Łukowski o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0168/13
adres zamieszkania ul. Krucza 24/18, 16-010 Wasilków
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-29 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 9 grudnia 2013 r.

POIIB.KK.7131/027/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 932), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz został złożony egzamin na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan TOMASZ ŁUKOWSKI
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 22 września 1977 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0141/POOS/13

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 23 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu 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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegoreczyk
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

Ułko
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Łukowski
ul. Krucza 24 m 18
16-010 Wasilków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-IK5-D8K-WB1 *

Pan Wojciech Grudziński o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0416/01
adres zamieszkania ul. Wiejska 70, 16-010 Jurowce
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-06 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.



Zeit

Nr BL/138/92

1

Pan WOJCIECH JAN GRUDZIŃSKI

magister inżynier elektryk

urodz. dnia 29 maja 1963r. w Białymstoku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta -

instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji
w specjalności-----
elektrycznych.-

Pan Wojciech Jan Grudziński

Jest upoważniony/na/ do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych.
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci i instalacji elektrycznych - w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³.

7 DEK 1950
DIREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Włocławka

— *[Signature]*

RR.V.7131/22/02

Białystok, 2002.05.16

DECYZJA

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25.08.1994 roku, poz.414 z późn. zm.) w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku **Pana Adama Sosnowskiego** z dnia 11.12.2001r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę
Panu ADAMOWI SOSNOWSKIEMU
magistrowi inżynierowi
specjalność: drogi, ulice i lotniska
ur. 28 maja 1968r.
w Białymstoku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. BI/45/02
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
BEZ OGRANICZEŃ

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Podlaskiego zarządzeniem nr 12/99 z dnia 22 lutego 1999r., posiadania przez Pana mgr inż. Adama Sosnowskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, **orzeczono** jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje w odwołaniu do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Podlaskiego.

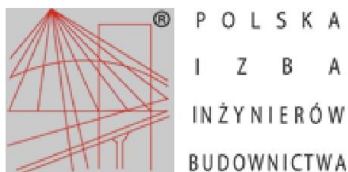
Otrzymują:

1. Pan Adam Sosnowski
ul. Gajowa 64A/65
15-794 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Bud.
3. a/a



Z up. WOJEWODY PODLASKIEGO

Kazimierz Martynow
p.o. Z-cy Dyrektora Wydziału
Rozwoju Regionalnego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-3ER-2TZ-YHI *

Pan Adam Sosnowski o numerze ewidencyjnym PDL/BO/2145/02
adres zamieszkania ul. Gajowa 64 A m.65, 15-794 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-22 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa boiska wielofunkcyjnego z elementami małej architektury przy I Liceum Ogólnokształcącym w Pisz oraz budowa parkingu naziemnego, wiaty śmietnikowej, piłkochwyków i trybun na działce nr ewid. 498/16.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty opracowaniem znajduje się przy I Liceum Ogólnokształcącym w Pisz. Teren ma płaskie ukształtowanie. Najniższa rzędna terenu wynosi 118,06 m n.p.m. a najwyższa 118,2 m n.p.m. Opracowywany obszar posiada dostęp do drogi publicznej poprzez drogę wewnętrzną - działki o nr ewid. 498/16 i 519, będące własnością Gminy Pisz oraz z drogi publicznej ulicy Gen. Sikorskiego dz. nr 519. Na opracowywanym obszarze występują instalacje: kanalizacji sanitarnej, energetycznej. Na opracowywanym terenie znajdują się: budynek szkoły, istniejąca droga wewnętrzna (podlegająca remontowi), istniejące chodniki, utwardzenia, istniejące schody oraz ogrodzenie – do pozostawienia.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

a) Ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu

Na opracowywanym terenie obowiązuje MPZP terenu Gminy Pisz – uchwała nr UCHWAŁA NR XXI/232/20 RADY MIEJSKIEJ W PISZU, z dnia 23 września 2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przemysłowego przy ulicy Warszawskiej, Osiedla Dużego, części Osiedla Wschód, wzdłuż ul. Wojska Polskiego i części ul. Warszawskiej, terenu przy ul. Gałczyńskiego, ul. Słowackiego i ul. Młodzieżowej w obrębie Pisz I. Działka nr 498/16 objęta opracowaniem przeznaczona jest pod teren zabudowy usługowej.

b) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Projektuje się system kanalizacji deszczowej, którego zadaniem będzie odwodnienie projektowanego ciągu pieszo jezdnego. Projektowany jest również plac postojowy (parking) z projektowanym zjazdem z drogi wewnętrznej na działce nr 498/15, miejsce postojowe dla osoby niepełnosprawnej oraz teren utwardzony pod wiatę śmietnikową, a także chodniki.

c) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Projektuje się system kanalizacji deszczowej, którego zadaniem będzie odwodnienie projektowanego ciągu pieszo jezdnego. Wody opadowe z odpowiednio ukształtowanej nawierzchni (wg branży drogowej w proj. technicznym) dróg i placów zbierana będzie przez studzienki deszczowe z wpustami ulicznymi. Zebrana woda opadowa i roztopowa ze wszystkich obiektów skierowana będzie rurociągami, które zostaną wpięte do istniejącej kanalizacji deszczowej oraz do podziemnego zbiornika wód deszczowych. Projektowana kanalizacja deszczowa na projekcie zagospodarowania terenu, będzie podłączona do istniejącej przyległej kanalizacji deszczowej.

d) układ komunikacyjny

Na opracowywanym terenie znajduje się droga, która służyć będzie jako ciąg pieszo-jezdny, droga do remontu (o szerokości 5,3m) utwardzenie z kostki brukowej. Jako dojścia do projektowanych obiektów na terenie działki projektowane są chodniki o szerokości 200 cm ze spadkiem w przekroju podłużnym nie większym niż 6%. Projektowane są miejsca postojowe w ilości 10 miejsc, na samochody osobowe z projektowanym zjazdem z drogi wewnętrznej (działka nr 498/15) oraz miejsce przystosowane do osób niepełnosprawnych.

e) sposób dostępu do drogi publicznej

Dostęp na opracowywany teren poprzez projektowany zjazd z drogi wewnętrznej (poza opracowaniem) - działki o nr ewid. 498/15, będącej własnością Gminy Pisz oraz istniejącym zjazdem z drogi gminnej publicznej ulicy Gen. Sikorskiego dz. nr 519 (poza opracowaniem).

f) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

- Projektuje się studnie kanalizacyjne betonowe o średnicy $\varnothing 1000\text{mm}$ szczelne wykonane z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45.

- Zaprojektowano doziemną instalację kanalizacji deszczowej z rur typu PVC-U SN8lite o jednolitej ścianie, o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową, produkowane zgodnie z normą PN-EN 1401-1 „Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Podziemne bezciśnieniowe systemy przewodowe z niezmiękczonego polichlorku winylu (PVC-U) do odwadniania i kanalizacji. Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu”.

Rurociągi PVC zaprojektowano o średnicach [mm]: $\varnothing 300$, $\varnothing 200$.

- W ramach istniejącego przydziału mocy, z istniejącej rozdzielnicy przy budynku szkoły należy wyprowadzić obwód do zasilania projektowanego oświetlenia boiska wielofunkcyjnego. Zasilanie wykonać kablem nN typu YKY/YAKY.

Projektowane kable układać w rowie kablowym na głębokości 0,7m (rów 0,8m). Pod kablem i na kablu winna znajdować się 10-centymetrowa warstwa ochronna piasku nienormowanego bez gruzu i kamieni. Resztę wykopu uzupełnić gruntem rodzimym, przy czym 25cm nad kablem ułożyć folię koloru niebieskiego. Kable układane w jednym rowie winny znajdować się w odległości nie mniejszej niż 10cm od siebie. Należy więc pamiętać o odpowiednim poszerzeniu bądź pogłębieniu rowu kablowego. Projektowane kable nN zabezpieczyć rurami osłonowymi w miejscach skrzyżowań z istniejącą i projektowaną infrastrukturą techniczną podziemną. Wyloty rur uszczelnić przed zamuleniem i zapiaszczeniem stosując dławnice czopowe dopasowane do średnicy uszczelnianej rury. W miejscach, gdzie na etapie wykonywania robót budowlanych, elektrycznych „odkryje się” jakiegokolwiek sieci podziemne nieoznaczone na mapie, należy również zastosować rury osłonowe.

Trasy projektowanych instalacji elektrycznych, doziemnych nN pokazano na rysunku zagospodarowania terenu w skali 1:500.

g) uksztaltowanie terenu i uklad zieleni

Nie planuje się wycinki krzewów i drzew. Teren biologicznie czynny w postaci zieleni niskiej (istniejącej i projektowanej) stanowić będzie 42,2 % powierzchni terenu opracowania.

Projektuje się lekkie wyrównanie terenu, jeśli jest taka potrzeba.

Realizacja inwestycji nie zmieni istniejącego zagospodarowania na działkach sąsiednich. Właściciel działki (inwestor) nie zmieni stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na jego gruncie wody opadowej ani kierunku odpływu ze źródeł – ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

4. Zestawienie powierzchni

| <u>BILANS TERENU</u> | POW. (M²) | (%) |
|--|-----------------------------|------------|
| POWIERZCHNIA DZIAŁKI | 21135,0 | 100,0 |
| CAŁKOWITA POWIERZCHNIA ZABUDOWY | 2682,3 | 12,7 |
| CAŁKOWITA POWIERZCHNIA UTWARDZONA | 6550,8 | 31,0 |
| POWIERZCHNIA TRYBUN | 200,0 | 0,94 |
| CAŁKOWITA POWIERZCHNIA ZIELONA, BIOLOGICZNIE CZYNNA | 11701,9 | 55,36 |

5. Informacje i dane

a) Ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu działki

Na opracowywanym terenie obowiązuje MPZP terenu Gminy Pisz – uchwała nr UCHWAŁA NR XXI/232/20 RADY MIEJSKIEJ W PISZU, z dnia 23 września 2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przemysłowego przy ulicy Warszawskiej, Osiedla Dużego, części Osiedla Wschód, wzdłuż ul. Wojska Polskiego i części ul. Warszawskiej, terenu przy ul. Gałczyńskiego, ul. Słowackiego i ul. Młodzieżowej w obrębie Pisz I. Działka nr 498/16 objęta opracowaniem przeznaczona jest pod teren zabudowy usługowej. Opracowywany teren nie znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską oraz nie znajdują się na nim obiekty wpisane do rejestru zabytków i gminnej ewidencji zabytków.

b) Teren nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

c) Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia

- Składowanie odpadów komunalnych planuje się w kontenerach z zamykanym otworem wrzutowym, które będą się znajdowały na opracowywanym terenie w projektowanej wiacie śmietnikowej, w odległości od okien otaczających budynków określonej w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dodatkowo na opracowywanym terenie projektuje się kosze śmietnikowe wzdłuż głównych chodników. Odpady odbierane będą przez odbiorców zewnętrznych.
- Emisja hałasu oraz drgań i zanieczyszczeń - nie przewiduje się aby projektowane obiekty i urządzenia budowlane w trakcie użytkowania emitowały szkodliwe gazy, pyły lub płyny. Nie będą również narażone na działanie szkodliwych pyłów, gazów lub płynów. Projektowane obiekty i urządzenia budowlane w trakcie eksploatacji nie będą emitowały hałasu lub drgań i innych uciążliwych zakłóceń.
- Projektowane obiekty są obiektami o prostej konstrukcji nie stwarzającymi zagrożenia dla użytkowników i otoczenia. Projektowana inwestycja nie wywiera negatywnego oddziaływania na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników. Spełnione są par. 13, 57, 60 warunków technicznych. Projektowana inwestycja nie powoduje uciążliwości, o których mowa w § 11. ust. 2 warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie zalicza się w szczególności:
 - 1) szkodliwe promieniowanie i oddziaływanie pól elektromagnetycznych,
 - 2) hałas i drgania (wibracje),
 - 3) zanieczyszczenie powietrza,
 - 4) zanieczyszczenie gruntu i wód,
 - 5) powodzie i zalewanie wodami opadowymi,
 - 6) osuwiska gruntu, lawiny skalne i śnieżne,
 - 7) szkody spowodowane działalnością górniczą.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Zapewniony jest utwardzony dojazd służb ratowniczych do projektowanych obiektów poprzez drogę, która służyć będzie jako ciąg pieszo-jezdny, droga do remontu (o szerokości 5,3m) utwardzenie z kostki brukowej. Jako dojścia do projektowanych obiektów na terenie działki projektowane są chodniki o szerokości 200 cm ze spadkiem w przekroju podłużnym nie większym niż 6%. Nachylenie podłużne dojazdów nie będzie przekraczać 5 %.

7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektów

7.1. Usytuowanie na działce.

Opracowywane stanowiska postojowe (parking) zlokalizowane będą w odległościach:

- 3,3 – 3,4 m od granicy z działką nr 498/15 do projektowanych stanowisk dla samochodów osobowych, zlokalizowanych zgodnie z §12 Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- 11,7 m od istniejącej zabudowy z oknami pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi na działce 498/15 zlokalizowanymi zgodnie z §12 Rozporządzenia w sprawie warunków

technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie i art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych,

- 10,0 m od istniejącej zabudowy z oknami pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi na działce 498/16 zlokalizowanymi zgodnie z §12 Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie i art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

- 10,8 m od projektowanego boiska wielofunkcyjnego na działce nr 498/16, zlokalizowany zgodnie z §12 Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

- 8,1 m od istniejącego boiska na działce nr 498/16, zlokalizowany zgodnie z §12 Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Opracowywana wiata śmietnikowa zlokalizowana będzie w odległościach:

- 10,7 m do okien w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi w budynku szkoły na działce nr 498/16.

Opracowywane boisko wielofunkcyjne zlokalizowane będzie w odległościach:

- od 1,6 do 1,8 m od granicy z działką nr 498/15,

- 10,0 m od istniejącej zabudowy z oknami pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi na działce 498/15 zlokalizowanymi zgodnie z §12 Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie i art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

- 10,0 m od istniejącej zabudowy z oknami pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi na działce 498/16 zlokalizowanymi zgodnie z §12 Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie i art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

- 10,8 m od projektowanych parkingów na działce nr 498/16.

Projektowana inwestycja usytuowana zgodnie z §12 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Obszar oddziaływania projektowanych urządzeń i obiektów budowlanych nie wpływa na zabudowę działki sąsiedniej nr 498/15 (wg §12, §19, §20) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).

7.2. Nasłonecznienie i zacienianie.

Biorąc pod uwagę zakres opracowywanego terenu i odległości projektowanych urządzeń oraz obiektów budowlanych od granic działek i niewielkie parametry wiaty śmietnikowej, a także przeznaczenie części działek sąsiednich, zgodnie z MPZP spełniony został § 13 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - umożliwienie naturalnego oświetlenia pomieszczeń

przeznaczonych na pobyt ludzi w budynkach istniejących i hipotetycznych na działkach sąsiednich.

Spełnione zostały również warunki §40 pkt. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – projektowany plac zabaw będzie mieć zapewnione nasłonecznienie przez co najmniej 4 godziny w godzinach 10.00-16.00.

7.3. Usytuowanie obiektu ze względu na przepisy pożarowe.

Biorąc pod uwagę położenie i odległości projektowanych budowli i obiektów do granic działek sąsiednich i budynków na działkach sąsiednich zostały spełnione wymogi §271 oraz §272 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji nie zamyka się w obrębie własnej działki nr 498/16. Obszar oddziaływania wpływa na działkę sąsiednią nr 498/15.

8. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Dostęp do urządzeń będzie zapewniony poprzez utwardzony teren o szerokości min. 150 cm i o spadku podłużnym max. 6%. Układ dojść bez schodów, progów czy wysokich krawężników.

Autorzy projektu:

Białystok, 15.12.2022

ARCH-EKO PROJEKT Jolanta Kotowska

ul. Wysoki Stoczek 58 lok. 41, 15-754 Białystok

tel. biuro 532 889 456, tel. 728 303 302

www.arch-eko.pl



II. PROJEKT ARCHTEKTONICZNO – BUDOWLANY

| | |
|--|--|
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: | BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY PRZY I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM W PISZU ORAZ BUDOWA PARKINGU NAZIEMNEGO, WIATY ŚMIETNIKOWEJ, PIŁKOCHWYTÓW I TRYBUN |
| ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO (NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ; NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO): | jednostka ewidencyjna Pisz, obręb ewidencyjny 281603_4.0001 Pisz, część dz. nr ewid. 498/16 |
| KATEGORIA OBIEKTU: | V, VIII, XXII, XXVI |
| INWESTOR: | POWIAT PISKI ul. Warszawska 1, 12-200 Pisz |

| ZAKRES OPRACOWANIA: | PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA: | IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH: | DATA OPRACOWANIA: | PODPIS: |
|--|------------------------------------|---|----------------------|---------|
| Architektura | projektant obiektu | mgr. inż. arch. Jolanta Kotowska, Spec. Architektoniczna do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, upr. nr 28/PDOKK/2018 | 15.12.2022r | |
| opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia | konstruktor | inż. Danuta Rudnicka specjalność konstrukcyjno – budowlana do projektowania upr. nr BŁ/112/88 | 15.12.2022r | |

Oświadczenie

Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt. 3d ppkt. 3 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że **projekt architektoniczno - budowlany** budowy boiska wielofunkcyjnego z elementami małej architektury przy I Liceum Ogólnokształcącym w Pisz oraz budowa parkingu naziemnego, wiaty śmietnikowej, piłkochwyłów i trybun na działce nr ewid. 498/16 w obrębie ewidencyjnym 281603_4.0001 Pisz, jednostka ewidencyjna Pisz należących Powiatu Piskiego, ul. Warszawska 1, 12-200 Pisz sporządzony na zlecenie inwestora, opracowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ze względu na nieskomplikowany zakres robót budowlanych i budowę obiektów oraz urządzeń budowlanych o prostej konstrukcji odstąpiono od wymogu sprawdzania projektu.

Białystok, 15.12.2022

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku

Białystok dnia 1988.07.11

Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr 92/112/88

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §2 ust.2 p.1, §4ust.2, §7 i §15ust.1p.1 i 2.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz.46/ stwierdza się, że

Ob. Danuta TRYSKUĆ

inżynier budownictwa

urodz. dnia 05. kwietnia 1951r. - Białystok

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Ob. Danuta TRYSKUĆ jest upoważniony/na/ do

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-
-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem
linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych
dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydro-
technicznych i melioracji wodnych, - - -
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w za-
kresie rozwiązań architektonicznych, - - -
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarza-
nia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i
badania stanu technicznego obiektów budowlanych. - - -



Podpis: Arch. Leonard Baryt

ZPN.VII.7342/63/98

Białystok, 1998-12-08

DECYZJA

Na podstawie art. 155 k.p.a. **zmieniam za zgodą stron** decyzję – stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie z dnia 1988.07.11 Nr BL/112/88, wydaną na nazwisko **Pani Danuty Tryskuć** przez Urząd Wojewódzki w Białymstoku Wydział Planowania Przestrzennego Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego – **w następujący sposób:**

-w wierszu trzynastym, w części dotyczącej nazwiska osoby posiadającej stwierdzenie przygotowania zawodowego nazwisko **Tryskuć** zastępuje się nazwiskiem:

Rudnicka

Uzasadnienie

Pani Danuta Rudnicka wystąpiła z wnioskiem z dnia 25 listopada 1998r z prośbą o zmianę nazwiska w posiadanej decyzji – „stwierdzenie przygotowania zawodowego”.

Do wniosku dołączony został odpis skrócony aktu małżeńskiego, z którego wynika, iż Pani Danuta Rudnicka zawarła ponownie związek małżeński w dniu 18 października 1997 roku i przyjęła nazwisko Rudnicka.

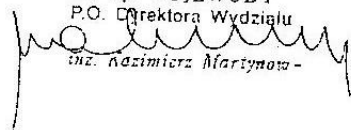
W związku z powyższym organ I instancji uznał słuszny interes strony i i zmienił decyzję z 1988 r w części dotyczącej nazwiska osoby posiadającej uprawnienia budowlane.

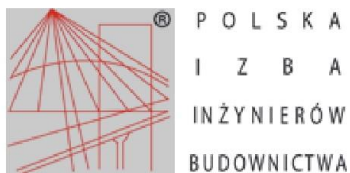
Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Białostockiego.

Otrzymuje:

1. Pani Danuta Rudnicka
ul. Daleka 7 m 10
15-206 Białystok
2. a/a

Z up. WOJEWODY
P.O. Dyrektora Wydziału
inż. Kazimierz Martynowicz





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-NFE-3J5-7UF *

Pani Danuta Rudnicka o numerze ewidencyjnym PDL/BO/1259/01
adres zamieszkania ul. Rybacka 32, 15-509 Białystok-Sobolewo
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-10 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



8.1.1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa boiska wielofunkcyjnego z elementami małej architektury przy I Liceum Ogólnokształcącym w Piszcu oraz budowa parkingu naziemnego, wiaty śmietnikowej, piłkochwyłów i trybun na działce nr ewid. 498/16.

Kategoria obiektów budowlanych – V, VIII, XXII, XXVI

8.1.1.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Cały kompleks sportowy składa się z: boiska wielofunkcyjnego, trybun, dojść, drogi wewnętrznej oraz elementów małej architektury (t.j. ławki, śmietniki). Do obsługi kompleksu oraz na potrzeby szkoły zaprojektowano parking ze stanowiskami postojowymi dla samochodów osobowych, miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych oraz wiatę śmietnikową.

8.1.1.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Inwestycja zaprojektowana zgodnie z wymogami miejscowego planu zagospodarowania terenu Gminy Pisz – uchwała nr UCHWAŁA NR XXI/232/20 RADY MIEJSKIEJ W PISZU, z dnia 23 września 2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przemysłowego przy ulicy Warszawskiej, Osiedla Dużego, części Osiedla Wschód, wzdłuż ul. Wojska Polskiego i części ul. Warszawskiej, terenu przy ul. Gałczyńskiego, ul. Słowackiego i ul. Młodzieżowej w obrębie Pisz I

Rozwiązania kolorystyczno – materiałowe wykończenia zewnętrznego wiaty śmietnikowej:

Konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowa na kolor ciemnoszary.

Pokrycie dachu i ścian z blachy trapezowej T18 kolor ciemnoszary.

Rozwiązania kolorystyczno – materiałowe wykończenia zewnętrznego boisk, bieżni, skoczni do skoku w dal:

Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego – elastyczna sportowa poliuretanowa.

Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego w różnych kolorach (ceglanym, ciemnym zielonym i żółtym) z wyznaczonymi liniami w różnych kolorach dla poszczególnych gier zespołowych.

Pozostałe rozwiązania kolorystyczno – materiałowe wykończenia:

- Trybuny – gotowe trybuny na zamówienie, konstrukcja stalowa ocynkowana, podłoga z kraty pomostowej ocynkowanej, siedziska sportowe plastikowe z oparciem w kolorze zielonym (RAL 6032), balustrada stalowa ocynkowana.

- Parking ze stanowiskami postojowymi z kostki brukowej w kolorze szarym, krawężniki i linie wytyczające poszczególne stanowiska w kolorze czerwonym.

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny posiadać wymagane atesty i odpowiadać obowiązującym normom.

8.1.1.4. Charakterystyczne parametry obiektów budowlanych

wiatą śmietnikowa:

- a) kubatura brutto – 55,2 m³
- b) powierzchnia zabudowy – 24 m²
- c) wysokość od poziomu terenu przed wejściem do okapu – 2,33 m
szerokość obiektu – 6 m
długość obiektu – 4 m
- d) powierzchnia placu pod wiatą – 24 m²

boisko wielofunkcyjne:

- całkowite wymiary boiska 23,92 x 44,42 m (liczone po ogrodzeniu boiska),
- powierzchnia 1062,52 m²
- w jego skład wchodzi:
- boisko do piłki ręcznej o wymiarach 40x20 m, wyposażone w 2 bramki,
- 2 boiska do koszykówki o wymiarach 10,72x20,00 m, wyposażone po dwa kosze montowane do stalowego słupa,
- boisko do siatkówki o wymiarach 9x18 m, wyposażone w tuleje do montażu słupków z siatką,
- boisko do tenisa o wymiarach 23,78 x 10,97m, wyposażone w tuleje do montażu słupków z siatką,
- boisko ogrodzone piłkochwytnymi o wysokości 4 m,

trybuna

- 100 miejsc,
- 4 rzędy,
- długość 14 m, szerokość 3,2 m,
- jedno wejście o szerokości 2,00 m,
- siedziska o wysokości 25 cm,

parking naziemny

- 10 stanowisk postojowych dla samochodów osobowych,
- stanowiska postojowe dla samochodów osobowych o wymiarach 2,5x5,0 m w ilości 9 sztuk oraz jedno miejsce postojowe dla samochodu osoby niepełnosprawnej o wymiarach 3,6x5,0 m,
- droga manewrowa o szerokości minimum 5,0 m,

remont istniejącej drogi wewnętrznej na działce nr 498/16 – wykonanie nowego utwardzenia, drogi

- droga manewrowa o szerokości minimum 5,0 m,

- droga wykonana z kostki brukowej,

8.1.1.5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia

Projekt dostosowany jest do warunków stref klimatycznych:

- wg PN-82/B-02403 (IV) strefa klimatyczna
- wg PN-80/B-02010/A z 1:2006 (III) strefa „Obciążenie śniegiem”
- wg PN-77/B-02011 (I) strefa wiatrowa „Obciążenie wiatrem”
- wg PN PN-EN ISO 6946: 2004 „Ochrona cieplna budynków”
- wg PN-81/B-03020 „Posadowienie bezpośrednie budowli”
- dopuszczalny nacisk na grunt $q_f = 150 \text{ kPa}$ ($1,50 \text{ kg/cm}^2$),
- umowna głębokość przemarzania $h_z = 1,0 \text{ m}$ wg PN-81/B-03020

Grunt na działce zaliczono do I kat. geotechnicznej. Głębokość posadowienia – minimalne 120 cm. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, warunki gruntowe można określić jako proste, a obiekty budowlane objęte opracowaniem zalicza się do I kategorii geotechnicznej (trybuna, boisko, bieżnia, skocznia). W poziomie posadowienia występują piaski drobne – zagęszczone stanowiące dobre podłoże do bezpośredniego płytkiego fundamentowania. Do obliczeń fundamentów przyjęto stopień zagęszczenia podłoża gruntowego $ID = 0,60$. W poziomie posadowienia nie stwierdzono występowania wody gruntowej. W związku z brakiem badań geotechnicznych podłoża gruntowego, w trakcie wykonywania fundamentów należy sprawdzić rzeczywiste warunki wodno-gruntowe i dokonać ewentualnej korekty zaprojektowanego posadowienia. Projektuje się posadowienie trybun na głębokości 100 cm poniżej poziomu terenu.

Na części terenu projektuje się podniesienie rzędnych i ułożenie warstw planowanych utwardzeń i nawierzchni na warstwie z zagęszczonego piasku.

Prace ziemne wykonywane w gruncie niespoistym - piaszczystym należy tak prowadzić, aby nie rozluźnić gruntów zalegających w dnie wykopu. Jeśli jednak naruszy się jego stan, należy go zagęścić do odpowiedniego stopnia zagęszczenia.

8.1.1.6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

| | |
|--|---|
| Zapotrzebowanie ilość i jakość wody i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych | <p>Zużycie wody – bez zmian.</p> <p>Ilość ścieków równa ilości zużywanej wody - bez zmian.</p> <p>Wody opadowe z dachów projektowanych obiektów oraz powierzchni utwardzonych będą odprowadzane na teren własny nieutwardzony opracowywanych działek – bez zmian.</p> |
|--|---|

| | |
|---|--|
| Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się | Nie przewiduje się aby projektowane obiekty w trakcie użytkowania emitowały szkodliwe gazy, pyły lub płyny. |
| Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów | Składowanie odpadów komunalnych planuje się w kontenerach z zamykanym otworem wrzutowym w projektowanej wiacie śmietnikowej, która będzie się znajdować na opracowywanym terenie w odległości od okien budynków sąsiednich z pomieszczeniami na stały pobyt ludzi, określonej w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dodatkowo na opracowywanym terenie projektuje się kosze śmietnikowe wzdłuż głównych chodników. Odpady odbierane będą przez odbiorców zewnętrznych. |
| 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 wraz z wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym nie wprowadza szczególnej emisji hałasów i wibracji. Nie stwierdza się również szczególnego oddziaływania pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń. |
| Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne | Obiekty nie będą wpływały negatywnie na istniejący drzewostan i inne elementy środowiska naturalnego. |

8.1.1.7. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Boisko jest budowlą, należy przez to rozumieć każdy obiekt budowlany niebędący budynkiem lub obiektem małej architektury, w związku z tym nie projektuje się żadnych systemów zaopatrzenia w energię i ciepło.

8.1.1.8. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Boisko jest budowlą, należy przez to rozumieć każdy obiekt budowlany niebędący budynkiem lub obiektem małej architektury, w związku z tym nie projektuje się żadnych urządzeń regulujących temperaturę.

8.1.1.9. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego

9.1. Wiata śmietnikowa:

Konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo, pokrycie dachu i ścian z blachy trapezowej T18. Główna konstrukcja z profili zamkniętych 40x40 mm, stropodach z profili 40x60 mm. Mocowanie wiaty do utwardzonego podłoża za pomocą kotew stalowych.

9.2. Boisko wielofunkcyjne:

Boisko o nawierzchni sportowej, elastycznej, poliuretanowej o łącznej grubości 14 mm.

Konstrukcja nawierzchni składa się z dwóch warstw: elastycznego podkładu i warstwy użytkowej. Nawierzchnia ma spełniać wymagania zawarte w normie PN-EN 14877:2014-02 - nawierzchnie syntetyczne niekrytych terenów sportowych.

Nawierzchnia sztuczna wydzielona będzie obrzeżami betonowymi z nakładkami gumowymi o wymiarach 8x30x100 cm i 6x20x100 cm. Odwodnienie powierzchniowe poprzez ukształtowane spadki w kierunku nawierzchni nieutwardzonej.

Boisko wielofunkcyjne wydzielone będzie ogrodzeniem w postaci piłkochwyłów o wysokości 4 m, odporne na obciążenia od uderzenia piłki oraz na hałas. Główna konstrukcja ze słupów aluminiowych montowanych do betonowych stóp fundamentowych, wypełnienie z siatki polipropylenowa oczko 4,5x4,5 cm. gr. 3 mm. Ogrodzenie wyposażone w bramy – wg części rysunkowej. Boisko będzie oświetlone.

9.3. Trybuny:

Gotowe trybuny na zamówienie, konstrukcja stalowa ocynkowana, podłoga z kraty pomostowej ocynkowanej, siedziska sportowe plastikowe z oparciem w kolorze zielonym (RAL 6032), balustrada stalowa ocynkowana.

- 100 miejsc
- 4 rzędy
- długość 14 m, szerokość 3,2 m
- jedno wejście 2 m
- siedziska o wysokości 25 cm

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny odpowiadać atestom technicznym aprobatom oraz ustaleniom odpowiednich norm. Elementy wyposażenia sportowego wymagają dopuszczenia do stosowania na zewnątrz.

Przed przystąpieniem do robót wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z pełną dokumentacją budowlaną.

W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:

- Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlanych
- Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów.

Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami techniki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

9.4. Parking i remontowana droga wewnętrzna

Nawierzchnia parkingu (stanowisk postojowych) część z kostki brukowej gr. 8 cm.

Krawężnik parkingu betonowy o wym. 15x30 cm.

Remont istniejącej drogi wewnętrznej na opracowywanym terenie – istniejąca nawierzchnia drogi do likwidacji, wykonanie nowej nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm wraz z krawężnikami betonowymi o wym. 15x30 cm.

9.5. Chodniki, powierzchnie utwardzone

Dojścia z kostki brukowej gr. 6 cm i płyt betonowych o wym. 30x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm i lekka warstwie kruszywa, frakcja 0-31,5, gr. 10 cm.

Wszystkie nawierzchnie należy obramować obrzeżem betonowym 30 x 8 cm na ławie betonowej z oporem.

9.6. Ogrodzenie o wys. do 1,5 m

Ogrodzenie z typowych paneli. Panele z ocynkowanego ogniowo drutu o śr. 5 mm, wys. 1,23 m, słupki ocynkowane ogniowo 40x60 mm z 3 usztywniającymi przetłoczeniami z prefabrykowaną płytą betonową w formie podmurówki (24x30 cm), posadowienie na wylewanych słupach (wym. przekroju 25x25 cm) na głębokość min. 1,20 cm poniżej poziomu gruntu (poniżej strefy przemarzania). Ogrodzenie będzie posiadać jedną furtkę o szerokości w świetle przejścia min. 100 cm.

9.7. Instalacja elektroenergetyczna

Zasilanie odbiorów energii elektrycznej w istniejącej inwestycji zrealizowane będzie w ramach istniejącego przydziału mocy z istniejącej rozdzielniczy przy zewnętrznej ścianie budynku szkoły.

Dostępne nośniki energii

Ze względu na charakter obiektu, jakim jest projektowana instalacja oświetlenia zewnętrznego boiska wielofunkcyjnego, dostępnym źródłem energii jest energia elektryczna pozyskana od gestora sieci (PGE Dystrybucja S.A.).

Opis projektowanych instalacji zewnętrznych znajduje się w punkcie opisu zagospodarowania – wg §14. 3.e) rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny odpowiadać atestom technicznym aprobatom oraz ustaleniom odpowiednich norm. Elementy wyposażenia sportowego wymagają dopuszczenia do stosowania na zewnątrz.

Przed przystąpieniem do robót wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z pełną dokumentacją budowlaną.

W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:

- Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlanych
- Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów.

Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami techniki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

- Dane dotyczące dojazdu oraz zagospodarowania działki ze względu na przepisy ochrony przeciwpożarowej zgodne z pkt. 6 projektu zagospodarowania działki.
- Usytuowanie obiektów ze względu na przepisy p.poż. zgodnie z pkt. 7.3. projektu zagospodarowania działki.
- Projekt budowlany nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą pożarowym wg par. 4 ust. 1 rozporządzenia ministra spraw wewnętrznych i administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej.
- Projektowana inwestycja nie wymaga doprowadzenia drogi pożarowej - §12.1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 24.07.2009 r w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.
- Boiska, bieżnia, trybuny znajdować się będą na terenie otwartym - możliwość ewakuacji w każdą ze stron. W projektowanym ogrodzeniu przewiduje się wykonanie furtek/ bram o szerokości co najmniej 1 m - otwierających się zgodnie z kierunkiem ewakuacji.
- Projektowane urządzenia będą z materiałów nierozprzestrzeniających ogień, nie planuje się miejsc składowania materiałów łatwopalnych.

11. Dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami, niepełnosprawnym

Dostęp z istniejącego budynku szkoły do projektowanych obiektów budowlanych poprzez utwardzony chodnik o szerokości minimum 150 cm i ciąg pieszo – jezdny o spadku nie większym niż 6% w przekroju podłużnym. Układ dojść bez schodów, progów czy wysokich krawężników.

Miejsce dla osoby niepełnosprawnej na trybunach zaplanowano na poziomie chodnika (teren utwardzony) z przestrzenią manewrową 1,5x1,5 m na wózek.

Autor:

Białystok, 15.12.2022

ARCH-EKO PROJEKT Jolanta Kotowska

ul. Wysoki Stoczek 58 lok. 41, 15-754 Białystok

tel. biuro 532 889 456, tel. 728 303 302

www.arch-eko.pl



III. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

| | |
|--|---|
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: | BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY PRZY I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM W PISZU ORAZ BUDOWA PARKINGU NAZIEMNEGO, WIATY ŚMIETNIKOWEJ, PIŁKOCHWYTÓW I TRYBUN |
| ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO (NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ; NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO; NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI): | jednostka ewidencyjna Pisz, obręb ewidencyjny 281603_4.0001 Pisz, część dz. nr ewid. 498/16 |
| KATEGORIA OBIEKTU: | V, VIII, XXII, XXVI |
| INWESTOR: | POWIAT PISKI ul. Warszawska 1, 12-200 Pisz |

| ZAKRES OPRACOWANIA: | PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA: | IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH: | DATA OPRACOWANIA: | PODPIS: |
|---------------------|------------------------------|--|-------------------|---------|
| autor | architektura | mgr. inż. arch. Jolanta Kotowska, Spec. Architektoniczna do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, upr. nr 28/PDOKK/2018 | 15.12.2022r | |

INFORMACJA B.I.O.Z.

- INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
PROJEKT BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Z ELEMENTAMI MAŁEJ
ARCHITEKTURY PRZY I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM W PISZU ORAZ BUDOWA
PARKINGU NAZIEMNEGO, WIATY ŚMIETNIKOWEJ, PIŁKOCHWYTÓW I TRYBUN

| | |
|--|--|
| ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO (NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ; NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO): | jednostka ewidencyjna Pisz, obręb ewidencyjny 281603_4.0001 Pisz, część dz. nr ewid. 498/16 |
| INWESTOR: | POWIAT PISKI ul. Warszawska 1, 12-200 Pisz |

| ZAKRES OPRACOWANIA: | PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA: | IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH: | DATA OPRACOWANIA: | PODPIS: |
|--------------------------------|---|---|------------------------------|----------------|
| architektura | autor | mgr. inż. arch. Jolanta Kotowska, Spec. Architektoniczna do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, upr. nr 28/PDOKK/2018 | 15.12.2022r | |

ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa boiska wielofunkcyjnego z elementami małej architektury przy I Liceum Ogólnokształcącym w Pisz oraz budowa parkingu naziemnego, wiaty śmietnikowej, piłkochwytyw i trybun na działkach nr ewid. 498/16.

Kolejność wykonywania robót:

- prace rozbiórkowe,
- roboty ziemne i budowa zewnętrznych instalacji,
- ukształtowanie projektowanego poziomu terenu i wykonanie murów oporowych,
- zdjęcie górnej warstwy gleby pod podbudowę projektowanych nawierzchni,
- prace związane z posadowieniem projektowanych obiektów i urządzeń,
- prace związane z utwardzeniem terenu,
- prace montażowe urządzeń,
- prace związane z uporządkowaniem terenu.

WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWORZYĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

W czasie wykonywania i po wykonaniu robót zgodnie ze sztuką budowlaną i dokumentacją projektową nie wystąpią żadne czynniki mogące stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Teren, objęty opracowaniem znajduje się w miejscowości Pisz w gminie Pisz. Projektowany kompleks sytuuje się na działkach o charakterze zabudowy oświatowej. Na terenie znajdują się budynki szkoły podstawowej z oddziałem przedszkolnym. Na terenie występują drzewa i skarpy.

WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCYCH SKALĘ I RODZAJE ZAGROZEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

ROBOTY ZIEMNE - Przed rozpoczęciem wykonywania robót ziemnych należy określić trasy przebiegu urządzeń podziemnych, w szczególności kabli energetycznych, telefonicznych, przewodów gazowych, instalacji wodociągowej, itp. W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych, jakichkolwiek nieoznaczonych w dokumentacji przewodów instalacji, o których mowa powyżej - należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót.

Przy prowadzeniu robót sposobem ręcznym dopuszcza się wykonywanie wykopów szerokoprzestrzennych do głębokości nie większej niż 2m, a wąskoprzestrzennych do głębokości 1 m, bez dodatkowego zabezpieczenia.

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną minimum 6 m.

PRACE NA WYSOKOŚCI

Każdy z pracowników budowy powinien odbyć przeszkolenie BHP oraz zostać wyposażonym w odpowiednie środki zabezpieczenia indywidualnego (uprząże, kaski itp.). Roboty powinny być

przewodzone przy użyciu rusztowań posiadających odpowiednie atesty i certyfikaty według Polskiej Normy. Prace na wysokości odznaczają się średnim i wysokim rodzajem zagrożenia dla bezpieczeństwa pracowników i upoważnionych osób przebywających na terenie placu budowy.

WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Nie przewiduje się przy realizacji powyższego zamierzenia występowania czynników szczególnie niebezpiecznych i zagrażających zdrowiu pracowników. Sposób prowadzenia instruktażu BHP, zakończonego egzaminem i dopuszczenia do budowy wg standardowej procedury przewidzianej do tego typu sytuacji (wg odpowiednich przepisów egzekwowanych przez Inspekcję Pracy).

WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJACYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJACYCH SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Nie zakłada się występowania stref szczególnego zagrożenia zdrowia. W przypadku wystąpienia pożaru, awarii lub innego zagrożenia, prowadzenie akcji ewakuacyjnej lub niesienia pomocy poszkodowanym, będzie się odbywać z drogi głównej bezpośrednio przylegającej do realizowanej inwestycji.

UWAGA: ZGODNIE Z ART. 21a. PRAWA BUDOWLANEGO, KIEROWNIK BUDOWY OBOWIĄZANY JEST, W OPARCIU O POWYŻSZĄ INFORMACJĘ, SPORZĄDZIĆ LUB ZAPEWNIĆ SPORZĄDZENIE, PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY, SZCZEGÓŁOWEGO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA, UWZGLĘDNIAJĄC SPECYFIKĘ OBIEKTU BUDOWLANEGO I WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH I PRODUKCJI PRZEMYSŁOWEJ

Ze względu na rodzaj przewidywanych robót przy budowie nie wolno zatrudniać kobiet i osób młodocianych. Roboty należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” część I „Roboty Ogólnobudowlane”.

ZASTRZEŻENIA I UWAGI.

- 1. Roboty prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz ustaleniami Polskich Norm.**
- 2. Zachować warunki bezpieczeństwa pracy oraz bezpieczeństwa pożarowego, z uwzględnieniem aktualnych przepisów.**
- 3. Naprawę spękań i starej powłoki papy należy wykonać zgodnie wg zasad podanych przez Polskie Normy.**
- 4. Wykonawca robót powinien posiadać wiedzę i doświadczenie przy wykonywaniu tego rodzaju robót.**

- 5. Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca winien zapoznać się z dokumentacją techniczną oraz informacjami dotyczącymi systemów dachowych i wszelkie wątpliwości wyjaśnić z jej autorami.**

Wykonawca winien dokonać oględzin placu budowy, jego otoczenia oraz zdobyć na jego własną odpowiedzialność i ryzyko wszelkie informacje, które mogą być konieczne do realizacji zadania.

Autor:

Białystok, 15.12.2022