

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



PROJEKT BUDOWLANY **WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ PRZEBUDOWY OTWORÓW** **ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU SZKOŁY – ETAP II**

KATEGORIA OBIEKTU: IX

ADRES BUDOWY:	Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Ciechanowcu, Ul. 11 Listopada 5, 18-230 Ciechanowiec, działka nr 2928, obręb 0005 Ciechanowiec, jednostka ewidencyjna 201302_4 Ciechanowiec
INWESTOR:	Gmina Ciechanowiec, ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ARCH-EKO PROJEKT JOLANTA KOTOWSKA UL. WYSOKI STOCZEK 58 LOK. 41, 15-754 BIAŁYSTOK

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	SPECJALNOŚĆ:	DATA:	PODPIS:
Autor: mgr inż. arch. Jolanta Kotowska 28/PdOKK/2018	architektura	19.03.2021 r	
Sprawdzający: mgr inż. arch. Izabela Barthnicka Bł-PdOKK/115/2008	architektura	19.03.2021 r	
Autor: mgr inż. Dariusz Kiluk PDL/0001/POOK/04	konstrukcja	19.03.2021 r	
Sprawdzający: mgr inż. Anna Kiluk PDL/0085/POOK/07	konstrukcja	19.03.2021 r	
Autor: mgr inż. Wojciech Grudziński Bł/138/92	Instalacje elektryczne	19.03.2021 r	
Sprawdzający: mgr inż. Marek Jodkowski Bł/63/02	Instalacje elektryczne	19.03.2021 r	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

I. Część opisowa.

1. Spis zawartości. – s. 2
2. Oświadczenie projektantów. – s. 3-17
3. Opis techniczny zagospodarowania działki wraz z projektem zagospodarowania. – s. 18-20
4. Opis techniczny do projektu architektoniczno – budowlanego. – s. 21-28
5. Część opisowa: informacja BiOZ. – s. 29-35

II. Część graficzna – projekt architektoniczno-budowlany

1.	INWENTARYZACJA - Rzut piwnicy	skala 1:100	- s. 36
2.	INWENTARYZACJA - Rzut parteru	skala 1:100	- s. 37
3.	INWENTARYZACJA – RZUT I PIĘTRA	skala 1:100	- s. 38
4.	INWENTARYZACJA – RZUT II PIĘTRA	Skala 1:100	- s. 39
5.	INWENTARYZACJA – PRZEKRÓJ A-A	Skala 1:50	- s. 40
PROJEKT			
6.	Rzut piwnicy	Skala 1:50	- s. 41
7.	Rzut parteru	Skala 1:50	- s. 42
8.	Rzut I piętra	Skala 1:50	- s. 43
9.	Rzut II piętra	Skala 1:50	- s. 44
10.	Rzut dachu	Skala 1:100	- s. 45
11.	Przekrój A-A	Skala 1:50	- s. 46
12.	Elewacje	Skala 1:100	- s. 47

III. Część opisowa – projekt instalacji elektrycznych

IV. Część graficzna– projekt instalacji elektrycznych

V. Część opisowa – projekt konstrukcyjny

VI. Część graficzna– projekt konstrukcyjny

VII. Ekspertyza techniczna ochrony przeciwpożarowej

Oświadczenie

Na podstawie art.20 ust.4 Ustawy Prawo Budowlane oświadczamy, że projekt budowlany windy dla osób niepełnosprawnych oraz przebudowy otworów zewnętrznych w budynku szkoły – etap II, zlokalizowany ul. 11 Listopada 5, 18-230 Ciechanowiec na działce o nr ewid. gruntów 2928 należącej do Gminy Ciechanowiec, ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec - sporządzony na zlecenie inwestora, opracowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Autorzy projektu:

Białystok, 19.03.2021 r



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



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: 30-03-2020 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2021 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0500-B7D8-2E89-EA7A-8EC2

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.

202

Białystok, dnia 1992.09.12

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr BL/138 /92

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie**

Na podstawie §2 ust.1, §4 ust.2, §7 i §13 ust.1 pkt.4 l.d.-
Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U. nr 8 poz.46 z późn. zmianami/ stwierdza się,
że:

Pan WOJCIECH JAN GRUDZIŃSKI

magister inżynier elektryk

urodz. dnia 29 maja 1963r. w Białymstoku

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

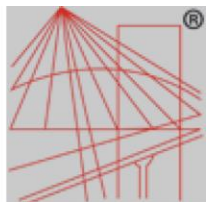
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji
w specjalności elektrycznych.-

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 in-
stalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci i in-
stalacji elektrycznych - w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym
oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³.

Krzysztof Wójcik
Dyrektor Wydziału
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-EBH-YVG-TGY *

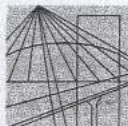
Pan Wojciech Grudziński o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0416/01
adres zamieszkania ul. Wiejska 70, 16-010 Jurowce
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-16 roku przez:

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 8 czerwca 2004 r.

POIIB.KK.7131/1/04

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami)

Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadaje

Panu DARIUSZOWI KILUKOWI
magistrowi inżynierowi
o kierunku: budownictwo
urodzonemu dnia 16 czerwca 1975 r. w Suchowoli

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0001/POOK/04

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami) oraz § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami) Pan Dariusz Kiluk jest upoważniony do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt 1 i ust. 3b pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają również do projektowania:

- a) dróg wewnętrznych,
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju

statków powietrznych na terenie lotnisk,

- e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a) – c),
- f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
- g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i) rozbiórek obiektów budowlanych, których mowa w lit f) – h) niewymagających uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej.

UZASADNIENIE

Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołu postępowania kwalifikacyjnego Nr KB/18/04 z 1 kwietnia 2004 r. oraz protokołu Nr KB/18/2004 r. z egzaminu przeprowadzonego w dniach 25 i 26 maja 2004 r., uchwałą Nr 2/KK/04 z dnia 8 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pan mgr inż. Dariusz Kiluk posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane, w związku z czym Komisja orzekła jak w sentencji.

POUCZENIE

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



1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda

2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak

3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Drapa

4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański

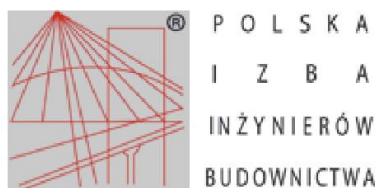
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza

6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki

Otrzymują:

- 1. Pan Dariusz Kiluk
Wyłudy 1
16-140 Korycin
- 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-4YL-2R6-K6K *

Pan Dariusz Kiluk o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0206/04
adres zamieszkania ul. Kameliowa 7, 15-581 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-20 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.



POIIB KK.7131/005/07

Białystok, dnia 17 grudnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pani ANNA KILUK

magister inżynier

o kierunku: budownictwo

urodzona dnia 5 listopada 1974 r. w Żyrardowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0085/POOK/07

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Bogdan Siuda

2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Jakub Grzegorz

3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Bogdan Bański

4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Anna Andruszkiewicz

5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Danuta Pieczatowska

7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

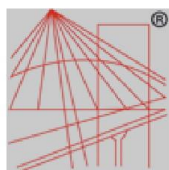


Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz 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 utrzymywania obiektów budowlanych**bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Otrzymują:

1. Pani Anna Kiluk
ul. Różana 1 m. 7
15-669 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



P O L S K A
I Z B A
I N Ź Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-RX5-QGV-E5U *

Pani Anna Kiluk o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0035/08

adres zamieszkania ul. Kameliowa 7, 15-581 Białystok

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-10 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



RR.V.7131/32/02

Białystok, 2002.06.14

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 Marka Jodkowskiego** z dnia 30.04.2002r. 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 MARKOWI JODKOWSKIEMU

magistrowi inżynierowi elektrykowi

w zakresie elektrotechniki

ur. 16 kwietnia 1959r.

w Białymstoku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. BI/63/02

DO PROJEKTOWANIA ORAZ KIEROWANIA ROBOTAMI

BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ

W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH

I ELEKTROENERGETYCZNYCH

BEZ OGRANICZEŃ

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem nr 12/99 z dnia 22 lutego 1999r., posiadania przez Pana mgr inż. elektr. Marka Jodkowskiego 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 odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Podlaskiego

Otrzymują:

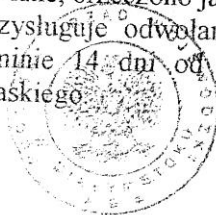
1. Pan Marek Jodkowski

ul. Dworska 60 „B”

15-756 Białystok

2. Główny Inspektor Nadzoru Bud.

3. a/a



W. WOJEWODY PODLASKIEGO
Łukasz Marzec
Łukasz Marzec
Zastępca Dyrektora Wydziału
Rozwoju Regionalnego

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-GMT-J82-6GV *

Pan Marek Jodkowski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0017/06
adres zamieszkania ul. Dworska 60b, 15-756 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-16 roku przez:

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.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

l.dz.PdORIA/2008
sygnatura akt: PdOKK/115/2008

Białystok, dnia 12.12.2008r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63, Nr 156, poz. 1118, Nr 170, poz. 1217), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682, Nr 181, poz. 1524)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Izabela Bartnicka

urodzona 02 maja 1976 r. w Białymstoku

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

nr ewidencyjny: Bł-PdOKK/115/2008

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

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

Skład orzekający:

1. Przewodniczący Komisji:	Maciej Pokorski
2. Sekretarz Komisji:	Jan Hahn
3. Członek Komisji:	Zbigniew Gliński
4. Członek Komisji:	Janusz Kaczyński
5. Członek Komisji:	Andrzej Koć
6. Członek Komisji:	Elżbieta Karina Kurzewska

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Izabela Bartnicka, ul. Szarych Szeregów 5A m 5, 15-666 Białystok
(imię lub imiona i nazwisko oraz adres)

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a.a.



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. Izabela Bartnicka

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **B1-PdOKK/115/2008**, jest wpisana na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0317**.

Członek czynny od: 04-02-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-02-2021 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2021 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0317-7F44-15E8-CDCF-12D5

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.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ PRZEBUDOWY OTWORÓW
ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU SZKOŁY – ETAP II

1. Dane wstępne:

- 1.1. Inwestor: Gmina Ciechanowiec,
ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec
- 1.2. Adres budowy: Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Ciechanowcu,
Ul. 11 Listopada 5, 18-230 Ciechanowiec
- 1.3. Autor: mgr inż. arch. Jolanta Kotowska
upr. bud. Nr 28/PDOKK/2018

2. Podstawa opracowania:

- Umowa z Inwestorem
- Uzgodniona z Inwestorem koncepcja projektu
- Decyzja nr RI.6733.2.2021 z dnia 15 marca 2021, Ciechanowiec, wydana przez Burmistrza Ciechanowca

3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa budynku szkoły o windę dla osób niepełnosprawnych oraz przebudowa otworów zewnętrznych w budynku szkoły na działce o nr ewid. gruntów 2928 położonej w Ciechanowcu przy ul. 11 Listopada 5.

4. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Działka położona w obrębie istniejącej zabudowy usługowej. Jest działką zabudowaną budynkiem Szkoły Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Ciechanowcu, które jest budynkiem murowanym, 3-kondygnacyjnym, podpiwniczonym. Pozostały teren działki jest zagospodarowany, istniejące tereny utwardzone z płyt chodnikowych oraz kostki brukowej, od strony północno - wschodniej zlokalizowane są tereny rekreacyjne (plac zabaw, siłownia zewnętrzna). Dojazd na działkę z ul. 11 Listopada, Wojska Polskiego i Szkolnej. Działka jest w całości ogrodzona. W obrębie działki znajdują się linie: energetyczna, wodociągowa oraz sanitarna. Wjazd na działkę znajduje się od strony południowo - zachodniej z ulicy 11 Listopada oraz Wojska Polskiego i Szkolnej. Na działce znajdują się również kontenery na odpady.

Krajobraz roślinny (zieleń wysoka(drzewa) i niska (krzewy) nie odbiega od potencjalnej roślinności charakterystycznej dla rejonu i miejsca.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Wejście projektowanej windy od strony północno-wschodniej.

Wjazd na działkę na dotychczasowych zasadach. – bez zmian.

Nie planuje się wycinek drzew ani krzewów.

Wywóz odpadów na dotychczasowych warunkach przez odbiorców zewnętrznych – śmietnik istniejący. Miejsca postojowe dla samochodów osobowych oraz dla samochodów osób niepełnosprawnych na dotychczasowych zasadach.

Wskaźnik powierzchni zabudowy nie ulega zmianie, projektowana inwestycja mieści się w granicach opracowywanego terenu. Nie występuje żadna kolizja z istniejącymi sieciami i przyłączami.

Obsługa osób niepełnosprawnych do wejścia do części szkoły odbywać się będzie za pomocą projektowanej windy, z dostępem do części ogólnej (hall) w Szkole Podstawowej. Wewnątrz budynku nie ma żadnych barier, które uniemożliwiłyby osobom niepełnosprawnym korzystanie z obiektu.

Spływ wód opadowych – na istniejących zasadach.

Dojścia (chodniki) do projektowanej windy projektowane z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce z piasku grubości 5 cm. Kolor kostki i krawężników szary.

5. Zestawienie powierzchni :

BILANS TERENU:		
	POW. (M ²)	%
POWIERZCHNIA OPRACOWYWANEGO TERENU	11615,0	100
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA ZABUDOWY CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM Pow. zabudowy istniejących budynków Pow. zabudowy części projektowanej	2128,8 2125,0 3,8	18,32 18,29 0,03
POWIERZCHNIA UTWARDZONA CAŁKOWITA W TYM: POWIERZCHNIA UTWARDZONA z kostki brukowej – ist. POWIERZCHNIA UTWARDZONA z kostki brukowej – proj.	2984,0 2951,7 32,3	25,69 25,41 0,28
POWIERZCHNIA ZIELONA – biologicznie czynna – ist.	5784,2	49,80
POWIERZCHNIA terenów sportowych – istniejąca	538,0	4,64
POWIERZCHNIA placu zabaw	180,0	1,55

6. Projektowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich, nie koliduje i nie przekracza granic terenu oraz nie zagraża zdrowiu ludzi.

7. Teren objęty opracowaniem znajduje się w przestrzeni urbanistycznej miasta Ciechanowiec. Teren inwestycji podlega ochronie prawnej o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

8. Zaopatrzenie w media: na dotychczasowych zasadach, nie planuje się zwiększenia

zapotrzebowania poboru energii elektrycznej, ciepła oraz wody.

- energia elektryczna – z istniejącej sieci energetycznej – bez zmian
- zaopatrzenie w wodę – z istniejącej sieci wodociągowej – bez zmian
- kanalizacja sanitarna – z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej – bez zmian
- zaopatrzenie w ciepło – z istniejącej kotłowni – bez zmian

9. Działka nie znajduje się w granicach terenu górotwórczego.

10. Obiekt nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia.

11. Dojazd przeciwpożarowy na dotychczasowych zasadach z ul. 11 Listopada oraz ul. Wojska Polskiego oraz Szkolnej.

12. Obszar oddziaływania projektowanych robót zamyka się w obrębie działki objętej opracowaniem, a obszar oddziaływania istniejącego budynku podlegającemu opracowaniu pozostaje bez zmian.

Autor :

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO
WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ PRZEBUDOWY OTWORÓ
ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU SZKOŁY – etap II

1. Dane wstępne:

- 1.1. Inwestor: Gmina Ciechanowiec,
ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec
- 1.2. Adres budowy: Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Ciechanowcu,
Ul. 11 Listopada 5, 18-230 Ciechanowiec
- 1.3. Autor: mgr inż. arch. Jolanta Kotowska
upr. bud. Nr 28/PDOKK/2018

1. Podstawa opracowania:

- Umowa z Inwestorem
- Uzgodniona z Inwestorem koncepcja projektu
- Decyzja nr RI.6733.2.2021 z dnia 15 marca 2021, Ciechanowiec, wydana przez Burmistrza Ciechanowca

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa budynku szkoły o windę dla osób niepełnosprawnych oraz przebudowa otworów zewnętrznych w budynku szkoły na działce o nr ewid. gruntów 2928 położonej w Ciechanowcu przy ul. 11 Listopada 5.

3. Forma architektoniczna

Konstrukcja istniejącego budynku nie ulega zmianie, oprócz powiększenia zewnętrznych, istniejących otworów okiennych. Wygląd zewnętrzny projektowanej windy będzie zharmonizowany z istniejącym budynkiem szkoły.

4. Rozwiązania projektowe.

4.1. Układ funkcjonalno – przestrzenny

Zestawienie powierzchni parteru budynku objętej opracowaniem:

- powierzchnia zabudowy windy - 3,8 m²

Projektowana winda nie zmienia gabarytów istniejącego budynku szkoły, jednak przebudowa zewnętrznych ścian nośnych może nieznacznie zmienić powierzchnie użytkową wewnątrz budynku. Wejście do budynku i wiatrołap – bez zmian (część nie objęta opracowaniem). Budynek dzięki temu zostanie dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Winda o powierzchni wewnętrznej = 3,2 m²

5. Ogólny opis budowlany.

Projekt dostosowany jest do warunków stref klimatycznych:

- wg PN-82/B-02403 (IV) strefa klimatyczna
- wg PN-80/B-02010/A z 1:2006 (IV) strefa „Obciążenie śniegiem”
- wg PN-77/B-02011 (I) strefa wiatrowa „Obciążenie wiatrem”
- wg 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 $h_z = 1,20 \text{ m}$ wg PN-81/B-03020

USTALENIE W ZAKRESIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA BUDYNKU:

Podstawa do oceny warunków posadowienia:

Ocenę warunków posadowienia projektowanego budynku sporządzono na podstawie:

- a) wykonania próbnego ukopu do głębokości 1,00m poziomu posadowienia ław fundamentowych,
- b) zbadania w studni kopanej na działce sąsiedniej poziomu występowania wody gruntowej,
- c) obserwacji budynków na działkach sąsiednich w celu określenia ich stanu technicznego uwarunkowanego ich posadowieniem na podobnym rodzaju gruntu,
- d) oceny na podstawie rozmowy z inwestorem w zakresie możliwości posadowienia budynku na działce będącej jego własnością.

WYNIKI BADAŃ WYKONANYCH NA PODSTAWIE PKT1:

W wyniku wykonanego ukopu do głębokości 1,00m poziomu posadowienia ław fundamentowych stwierdzono występowanie gruntu wilgotnego drobnoziarnistego o pochodzeniu próchnicznym i zabarwieniu brunatnym do głębokości 0,60m. Poniżej występowania gruntów próchnicznych występuje do głębokości 1,00m grunt spoisty w postaci iltu piaszczystego z nielicznymi ziarnami żwiru o średnicy do 25mm. Nie stwierdzono po upływie 24 godzin napływu wód gruntowych do wykopanego w obrębie projektowanego budynku ukopu próbnego, poziom występowania wód w studniach na działkach sąsiednich znajduje się średnio około 1,50m poniżej posadowienia projektowanego budynku, stan techniczny budynków na działkach sąsiednich - dobry, brak jest zarysowań ścian spowodowanych ewentualnymi niekorzystnymi warunkami posadowienia, z obserwacji gruntu przez inwestora wynika, iż w trakcie użytkowania działki nie stwierdzono wystąpienia niekorzystnych zjawisk geologicznych. Grunt na działce zaliczono do I kat. geotechnicznej.

USTALENIA NA PODSTAWIE WYNIKÓW BADAŃ JAK W PKT 2:

Na podstawie wyników badań stwierdzono dobre i proste warunki geotechniczne do posadowienia projektowanego budynku.

Głębokość posadowienia – minimalne 120 cm.

5.1. Projektowane rozwiązania materiałowo - konstrukcyjne:

Rozwiązania szczegółowe oraz obliczenia konstrukcji podano w części projektu konstrukcyjnego.

Winda posadowiona na płycie żelbetowej – wg. projektu konstrukcji.

5.1.1. Ściany nadziemia zewnętrzne i konstrukcyjne:

BUDYNEK ISTNIEJĄCY :

ROBOTY ROZBIÓRKOWE - należy częściowo powiększyć w kierunku posadzki cztery istniejące otwory okienne zewnętrzne w komunikacji, tak aby mogło tam być przejście do windy. Naproża zostają zachowane, istniejące – bez zmian.

Ściana zewnętrzna Istniejąca - ceglana gr. 63 cm na zaprawie cementowo – wapiennej klasy 5 Mpa. Ściany istniejące podlegają jedynie ponownemu szpachlowaniu gładziami gipsowymi i malowaniu w celu odświeżenia.

Ściany zewnętrzne konstrukcyjne murowane z bloczka wapienno – piaskowego gr. 25 cm na zaprawie ciepłochronnej ewentualnie na zaprawie cementowo – wapiennej klasy 5 MPa. Ściany zewnętrzne z dociepleniem zewnętrznym z izolacją termiczną w systemie dociepleń z wełny mineralnej $\lambda=0,033$ W/mK, gr. 15 cm. Wykończenie elewacji – tynk silikatowy.

5.1.3. Nadproża i podciągi:

Nadproża istniejące – bez zmian.

5.1.4. Strop:

Strop istniejący – bez zmian.

5.1.5. Wentylacja grawitacyjna

W windzie wentylacja szybu powinna być wyprowadzona na zewnątrz i zapewnić prawidłowe przewietrzanie szybu. Przez szyb nie mogą być wentylowane pomieszczenia inne niż należące do dźwigu. Wentylacja w szybie wykonana z rur spiro Ø 200. Ponad dachem obudowana i przykryta nasadą z blachy ocynkowanej.

5.2. Winda - konstrukcja

Winda w konstrukcji samonośnej wg. wybranego producenta windy. Konstrukcja na

której będzie windy dostarczana wraz z windą – wg. wybranego producenta.

UWAGA: Wykonać projekt powykonawczy windy wraz z technologią i dostosować projekt windy do wymogów wybranego producenta.

6.0. Elementy wykończeniowe.

6.1. Stalarka okienna i drzwiowa:

Stalarka okienna - PCV w kolorze białym w ścianie istniejącej budynku szkoły.

Okna 2 - szybowe z szybą termoizolacyjną np.: typu thermofloat w zestawie i przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem, czterokomorowe lub pięciokomorowe profile, okna wyposażone w mikro wentylację. Współczynnik przenikania ciepła zewnętrznych witryn z drzwiami max. $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Okucia antywłamaniowe posiadające elementy ryglujące. Są to dwa okna o wym. 239 cm szerokości i 214 cm wysokości, znajdujące się na I piętrze i II piętrze.

Płyty szklane na obudowie szybu i ich zamocowania powinny wytrzymywać pozioma siłę statyczną 1000N przyłożoną w dowolnym miejscu zarówno wewnątrz, jak i zewnątrz szybu, na powierzchni 0,30m x 0,30 m, bez odkształcenia trwałego. Szkło użyte na obudowę szybu winno być bezpieczne dopuszczone do stosowania w budownictwie i oznakowane. Współczynnik przenikania ciepła fasady szklanej windy max. $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$.

6.2. Posadzki:

W komunikacji wykładzina PCV, z zawinięciem na ściany na wysokość 10 cm. W kolorze pasującym do istniejącej wykładziny.

W piwnicy wykonać podest wyprofilowany w posadzce o spadku 4%, z płyty pilśniowej 2x, na drewnianym stelażu, wykończony wykładziną PCV w kolorze nawiązującym do istniejącej posadzki.

6.3. Ściany:

Wykończenie ścian pomieszczeń tynki cementowo – wapienne, wygładzone gładzią gipsową i malowane farbami. Ściany tynkowane, szpachlowane i malowane farbami w kolorach pasujących do wystroju wnętrz.

6.4. Sufity:

Sufity – bez zmian.

6.5. Elewacja

Po pomniejszeniu istniejących otworów okiennych i wstawieniu nowych okien zakłada się wykończenie gładzi tynkiem silikonowym w kolorze dopasowanym do istniejącego na elewacji i zastosowanie listw krawędziowych na wykonanych krawędziach. Jedno, istniejące okno na parterze, znajdujące się między projektowaną windą, a projektowanym żłobkiem (wg. odrębnego opracowania) należy zamurować, a ścianę wykonać w klasie REI60. Należy uzupełnić powstałe ubytki w ścianach elewacji i ociepleni ścian zewnętrznych. Istniejące wykończenie pozostaje bez zmian, nie planuje się naruszania istniejącego wyglądu elewacji. Wykonać obróbki zewnętrzne (parapety) z blachy stalowej powlekanej dostosowanych do istniejącej elewacji.

6.6. Winda

Płyty szklane na obudowie szybu i ich zamocowania powinny wytrzymywać pozioma siłę statyczną 1000N przyłożoną w dowolnym miejscu zarówno wewnątrz, jak i zewnątrz szybu, na powierzchni 0,30m x 0,30 m, bez odkształcenia trwałego. Szkło użyte na obudowę szybu winno być bezpieczne dopuszczone do stosowania w budownictwie i oznakowane.

Winda dostarczona wraz z oświetleniem szybu - wg. wybranego producenta.

Wewnętrzne powierzchnie ścian powinny być gładkie, nie powinny mieć żadnych uskoków i występow. Posadzka podszybia powinna być zabezpieczona przed przesiąkaniem wody. Temperatura w szybie + 5 stopni Celsjusza do + 40 stopni Celsjusza. Wentylacja szybu powinna być wyprowadzona na zewnątrz i zapewniać prawidłowe przewietrzanie szybu.

Ściany szybu winny być proste, dopuszcza się maksymalnie odchyłki pionowości ścian + 20 mm, a na ścianie z drzwiami + 5mm.

Do podszybia należy zapewnić bezpieczny dostęp poprzez drabinkę z najniższego przystanku lub zapewnić inny dostęp – wg. wybranego producenta windy.

Poręcz w windzie na wysokości 0,9 m oraz tablica przyzywowa na wysokości od 0,8 m do 1,2 m w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od naroża kabiny z dodatkowym oznakowaniem dla osób niewidomych i informacją głosową.

Różnica poziomów podłogi kabiny dźwigu, zatrzymującego się na kondygnacji użytkowej, i posadzki tej kondygnacji przy wyjściu z dźwigu nie powinna być większa niż 0,02 m.

6.7. Rozwiązania kolorystyczno - materiałowe: (KOLORYSTYKA wg części graficznej)

Dach pokryty blachą – kolor grafitowy.

Ściany istniejące zewnętrzne szkoły – tynk silikatowy w kolorze zgodnym z istniejącą kolorystyką

Uwaga: Należy zastosować listwy wykończeniowe kapinosowe na wystających elementach w celu zabezpieczenia przed zaciekaniami wody na elewację.

Otworki okienne w ścianie wg rysunku elewacji (**przed zakupem wymiary otworów okien pobrać z natury**).

Stołarka PCV w kolorze: białym.

Taras i wejścia – kostka brukowa, w kolorze szarym.

Rynny i rury spustowe systemowe w kolorze istniejącym rynn i rur spustowych.

Cokół istniejący, cokół windy wykończony tynkiem mozaikowym w kolorze szarym.

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

6.8. Chodniki

- kostka betonowa 8 cm
- podsypka piaskowa 4 cm
- podbudowa betonowa 10 cm
- grunt rodzimy

7.0 . Dostępność dla osób niepełnosprawnych:

Obsługa osób niepełnosprawnych do wejścia do części szkoły odbywać się będzie za pomocą projektowanej windy, umiejscowionej w części ogólnej (hall) w Szkole Podstawowej. Wewnątrz budynku nie ma żadnych barier, które uniemożliwiałyby osobom niepełnosprawnym korzystanie z obiektu. Dodatkowo na parterze projektowanego żłobka (etap I, wg. odrębnego opracowania) wydzielono łazienkę przystosowaną do potrzeb osób niepełnosprawnych.

8.0. Izolacje:

8.1. Izolacje wodochronne:

- Poziome płyty fundamentowej – abizol lub systemowe izolacje firmy SHOMBURG (AQUAFIN 2k).

Dodatkowym zabezpieczeniem przed wodą deszczową będzie ułożenie opaski betonowej wokół windy z ok. 1% spadkiem od budynku.

8.2. Izolacje termiczne:

- Izolacja polistyren ekstrudowany gr. 10 cm.

9. Instalacje wewnętrzne.

Budynek objęty przebudową oraz winda będą wyposażone we wszystkie niezbędne instalacje wewnątrz budynku – **wg projektów instalacji branżowych zamieszczonych w opracowaniu.**

9.1. Gospodarka energetyczna obiektu – charakterystyka energetyczna

Projektowana winda jest obiektem nieogrzewanym – nie posiadającym instalacji ogrzewania i chłodzenia. Zgodnie z metodologią w sprawie wykonywania obliczeń charakterystyki energetycznej budynku, nie ma możliwości obliczenia wartości wskaźnika energii pierwotnej EP dla obiektu, bez instalacji ogrzewania i chłodzenia (lub jego samodzielnej części techniczno – usługowej). Warunkiem możliwości obliczenia

wskaźnika E_p jest istnienie ogrzewania i/lub chłodzenia w celu utrzymania temperatury wewnętrznej pomieszczeń, zgodnie z przepisami, zgodnie z tym odstąpiono od wykonania charakterystyki. Temperatura w windzie będzie wynosić najmniej 5 stopni.

Ściana zewnętrzna podlegająca przebudowie przy temp. wyższej niż 16 stopni Celsjusza powinna mieć zapewniony maksymalny współczynnik przenikania ciepła $U=0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Parametry charakterystyki energetycznej przegród zewnętrznych.

- **Przed dociepleniem:**

Parametry współczynnika przebudowy istniejącej przegrody zewnętrznej (wartość współczynnika $U \text{ [W/m}^2\text{/K]}$) - ściana zewnętrzna nadziemna – 0,211 $[\text{W/m}^2\text{/K}]$

- **Po dociepleniu:**

Parametry współczynnika projektowanych przegród zewnętrznych (wartość współczynnika $U \text{ [W/m}^2\text{/K]}$).

ściana zewnętrzna nadziemna	d [m]	$\Lambda \text{ [W/(mK)]}$	$R \text{ [(m}^2\text{K)/W]}$
tynk wewnętrzny	0,015	0,820	0,018
błoczek wapienno piaskowy	0,24	0,65	0,369
wełna mineralna	0,15	0,033	4,545
tynk silikonowo - silikatowy	0,01	1,0	0,01
Współczynnik $U \text{ [W/m}^2\text{/K]}$	0,188		

Po dociepleniu wymienione przegrody spełniają wymagania obowiązujących Warunków Technicznych (załącznik 2. pkt. 1).

10. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO I OCHRONA ZDROWIA.

Budynek jest obiektem o prostej konstrukcji nie stwarzającym 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 górnictwem.

Projektowany szyb windy będzie w kategorii ZL III oraz w tej samej strefie co szkoła podstawowa zgodnie z §226 i 209. Drzwi do windy z piwnicy w klasie EI30 zgodnie z paragrafem 250 aktualnych WT. Ewakuacja szkoły nie zostanie zmieniona i będzie odbywać się na istniejących zasadach. Drzwi do windy z komunikacji szkoły w czasie pożaru będą się automatycznie zamykać, a osoba przebywająca w windzie w czasie pożaru, będzie automatycznie zjeżdżać na parter gdzie znajduje się wyjście z windy. Jedno, istniejące okno na parterze, znajdujące się między projektowaną windą, a projektowanym żłobkiem (wg. odrębnego opracowania) należy zamurować, a ścianę wykonać w klasie REI60. – zgodnie z załączoną ekspertyzą techniczną ochrony przeciwpożarowej.

14. Uwagi końcowe:

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

Materiały użyte do montażu instalacji CO i wod. – kan. powinny posiadać atesty i odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Całość instalacji wykonać zgodnie z *"Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom II - instalacje sanitarne i przemysłowe"*.

Autor:

Białystok, 19.03.2021

**INFORMACJA B.I.O.Z.- INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

**WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ PRZEBUDOWY OTWORÓW ZEWNĘTRZNYCH
W BUDYNKU SZKOŁY – etap II**

ADRES BUDOWY: Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w
Ciechanowcu, Ul. 11 Listopada 5, 18-230 Ciechanowiec

INWERSTOR: Gmina Ciechanowiec,
ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jolanta Kotowska
- upr. bud. Nr 28/PDOKK/2018

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zakres robót obejmuje wykonanie następujących robót budowlanych:

- Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa budynku szkoły o windę dla osób niepełnosprawnych oraz przebudowa otworów zewnętrznych w budynku szkoły na działce o nr ewid. gruntów 2928 położonej w Ciechanowcu przy ul. 11 Listopada 5.

Kolejność wykonywania robót:

- przygotowanie gruntu do prac ziemnych;
- prace budowlane związane ze stanem zerowym (jak wyżej oraz prace murarskie);
- prace budowlane związane stanem surowym (jak wyżej oraz prace montażowe);
- prace remontowe i dodatkowe w części istniejącej budynku
- prace wykończeniowe (wykonanie warstw i montaż);
- prace związane z wykonaniem infrastruktury technicznej (prace elektryczne itp.).

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

Na dzień dzisiejszy działka jest zabudowana budynkiem szkoły, podpiwniczonym, z dachem dwuspadowym krytym papką.

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 na działce żadne czynniki mogące stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

PRACE NA WYSOKOŚCI

Prace na wysokości powinny być organizowane i wykonywane w sposób nie zmuszający pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia, na którym stoi. Przy pracach na drabinach, klamrach, rusztowaniach i innych podwieszeniach na wysokości do 2 m nad poziomem podłogi lub ziemi, należy zapewnić aby:

Drabiny, klamry, pomosty i inne urządzenia były stabilne i zabezpieczone przed zmianą położenia oraz posiadały odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenie.

Powierzchnia pomostu powinna być wystarczająca dla pracowników, narzędzi i niezbędnych materiałów. Podłoga powinna być pozioma i równa, trwale umocowana do

elementów konstrukcyjnych pomostu.

W widocznym miejscu pomostu powinny być umieszczone czytelne informacje o wielkości dopuszczalnego obciążenia.

Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach na wysokości powyżej 2 m od otaczającego poziomu podłogi lub terenu zewnętrznego oraz na podestach ruchomych wiszących należy w szczególności:

Zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy.

Zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednia ich wytrzymałość na przewidywane obciążenie.

Dokonać odbioru technicznego rusztowania przed rozpoczęciem jego użytkowania (z wpisem tego faktu do dziennika budowy).

Przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i klamrach na wysokości powyżej 2 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi, należy w szczególności:

Przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywana zmiana położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa.

Zapewnić stosowanie przez pracowników odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linka bezpieczeństwa przymocowana do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym do prac w podparciu np. na słupach, masztach.

Zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości.

Przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i ogrodzić poręczami i daszkami ochronnymi.

Na rusztowaniu powinna być umieszczona tablica informacyjna o dopuszczalnej wielkości obciążenia pomostów. Piony komunikacyjne, schodnie i pomosty rusztowań należy utrzymywać w czystości, a w okresie zimy oczyszczać ze śniegu i posypywać piaskiem.

Jednoczesna praca na dwóch pomostach roboczych znajdujących się w jednym pionie jest dozwolona pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia, tj. szczelnego daszku ochronnego.

Podłoże, na którym ustawia się rusztowanie, powinno zapewniać jego stabilność, mieć stałe odwodnienie oraz odpływ wód opadowych od budynku.

Rusztowanie z rur stalowych powinno być uziemione i posiadać instalację odgromową. Rusztowania muszą posiadać co najmniej dwa pomosty - roboczy i zabezpieczający. Deski pomostowe rusztowań muszą być usztywnione i szczelnie ułożone. Pomosty robocze muszą być zabezpieczone poręczami ochronnymi. Zakotwienia powinny być rozmieszczone równomiernie na całej powierzchni ściany, przy której znajduje się rusztowanie. Nośność urządzenia do transportu materiałów na wysięgnikach, mocowanych do konstrukcji rusztowania nie może przekraczać 150 kg. Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach (ulicach) oraz w miejscach przejazdów i przejść powinny mieć daszki ochronne. Po zmontowaniu rusztowania wiszącego należy dokonać próby jego pracy, zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową producenta. Na pomoście rusztowania nie powinno przebywać jednocześnie więcej osób niż przewiduje instrukcja. Rusztowania wewnętrzne (na kozłach, drabinowe, stojakowe) powinny być ustawione na równym, zwartym podłożu, a nogi winny opierać się całą powierzchnią.

ROBOTY MUROWE I TYNKOWE

Otworki w ścianach wychodzących na zewnątrz budynku, w stropach lub inne otworki, których dolna krawędź znajduje się poniżej 0,8 m od poziomu stropu lub pomostu należy zabezpieczyć barierą ochronną o wys. 1,1 m, deską krawężnikową o wys. 0,15 m oraz wypełnić wolną przestrzeń między deską krawężnikową a poręczą częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości.

Wszelkie otworki pozostawione w czasie wykonywania robót, np.: drzwiowe, balkonowe, szyby wyciągów, otworki w stropach powinny być niezwłocznie zabezpieczone /boczne otworki przy pomocy obarierowania, w stropach przez szczelne zakrycie lub ogrodzenie/.

Jednoczesne prowadzenie robót na dwóch lub więcej kondygnacjach w tym samym pionie, bez stropów lub innych urządzeń ochronnych jak np. siatki czy daszki ochronne jest zabronione.

Wykonywanie robót murowych i tynkowych w wykopach jest dozwolone po uprzednim zabezpieczeniu ścian wykopów zgodnie z warunkami określonymi dla robót ziemnych.

Jeżeli stanowisko pracy dla wykonania ściany fundamentowej znajduje się pomiędzy skarpą wykopu a wznoszoną ścianą, szerokość stanowisk pracy powinna wynosić nie mniej niż 70 cm.

Poziom pomostu roboczego rusztowania powinien znajdować się zawsze poniżej wznoszonego muru co najmniej 0,3 m.

Zabrania się chodzenia po świeżo wykonanych murach, przesklepieniach, płytach, stropach, przykryciach otworów i niestabilnych deskowaniach oraz wychylania się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia, jak również opierania się o bariery.

Zabrania się zrzucania materiałów, narzędzi i innych przedmiotów z wysokości lub do wykopów, a także wykonywanie robót murowych i tynkowych z drabin przystawnych.

ROBOTY IZOLACYJNE, ANTYKOROZYJNE, DEKARSKIE I CIESIELSKIE

Na dachach krytych elementami, których wytrzymałość nie zapewnia bezpiecznego przebywania na nich pracowników, należy układać przenośne mostki zabezpieczające.

Pracowników zatrudnionych na dachu o pochyleniu większym niż 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, należy zabezpieczyć przed upadkiem z wysokości za pomocą szelek ochronnych wyposażeniem. Zamocowanie szelek powinno być takie, aby ewentualny spadek zabezpieczonego pracownika nie przekroczył 2 m.

Robót dachowych nie należy wykonywać w czasie silnych wiatrów, niepogody oraz na dachach oblodzonych lub pokrytych szronem.

Elementy drewniane z rozbiórki należy oczyścić z zaprawy lub, betonu a także powyciągać wszystkie gwoździe.

Roboty ciesielskie można wykonywać tylko z pomostów pełnych, na których zabronione jest wykonywanie takich prac jak np. rąbanie siekiera czy cięcie piłą.

Przy montowaniu rur spustowych, blacharze nie mogą pracować jeden pod drugim.

Do krycia kominów, opasek i naczółków oraz przy mocowaniu lejów do rynien - należy wykonać pomosty rusztowań wysuwnych lub wiszących.

Przy mocowaniu rynien, rur spustowych, przy użyciu drabin linowych pracownik powinien być zabezpieczony dodatkowo przed upadkiem z wysokości np. przy pomocy szelek z linką bezpieczeństwa.

Drabiny linowe użyte do robót dekarско-blacharskich powinny być należycie zamocowane do stałych części budynku, naciągnięte i zakotwiczone na dole. Zabronione jest wykonywanie okapów z drabin przystawnych oraz zrzucanie z dachów materiałów, narzędzi i innych przedmiotów.

WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIE 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, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH 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 przepisów obowiązujących.**
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 opracowania:

Białystok, 19.03.2021