

PROJEKT BUDOWLANY
KONSTRUKCJA

INWESTOR	GMINA PORĘBA UL. DWORCOWA 1, 42-480 PORĘBA			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA MEDIATEKĘ ORAZ PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH DO ADAPTOWANEGO LOKALU BYŁEJ KAWIARNI WRAZ Z MONTAŻEM PODNOŚNIKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ KSIĄŻKOMATU PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU W RAMACH I CZĘŚCI ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: „PROJEKT I UTWORZENIE KLUBU INTEGRACJI MIĘDZYPOKOLENIOWEJ W POMIESZCZENIU BYŁEJ KAWIARNI KAKTUS POŁOŻONEJ W MOK-U WRAZ Z MEDIATEKĄ ORAZ GROTA SOLNĄ USYTUOWANĄ W PIWNICY MOK”.			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	MIASTO: PORĘBA UL. MICKIEWICZA 2			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: 241601_1 PORĘBA NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: 0001_AR.16 PORĘBA NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 7424/3			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA / SPRAWDZENIA	PODPIS
Opracował	inż. Tomasz BARON	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr uprawnień: SLK/0961/PWOK/05	06.2021	
Sprawdził	mgr inż. Tomasz SKRZYPIEC	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr uprawnień: SLK/0970/PWOK/05	06.2021	

SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 3 ÷ 6)

1. Kopia decyzji o nadaniu projektanta uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
3. Kopia decyzji o nadaniu sprawdzającemu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.
4. Kopia zaświadczenia o przynależności sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego
5. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
6. Oświadczenie sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

II. Część opisowa (str. 7 ÷ 15)

1.	Część ogólna	8
1.1.	INWESTOR	8
1.2.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	8
1.3.	lokalizacja	8
1.4.	PODSTAWA OPRACOWANIA	8
2.	OPIS BUDYNKU	10
2.1.	OPIS KONSTRUKCJI	12
2.1.1.	NADPROŻA STALOWE	12
2.1.2.	ZADASZENIE WEJŚCIA	12
2.1.3.	KONSTRUKCJA „KUBIKA”	12
3.	mATERIAŁY KONSTRUKCYJNE	12
4.	WYROBY BUDOWLANE	13
5.	UWAGI KOŃCOWE	13
6.	INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ).	14

III. Część rysunkowa



SLK/OKK/7131.7132/0961/05

Katowice, dnia 15 grudnia 2005 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 późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB n a d a j e

Panu(i) Tomaszowi Baron

Inż. budownictwa
ur. dnia 07 czerwca 1976 w Katowicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/0961/PWOK/05

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Tomasz Baron** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń** w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwozie niniejszej decyzji.

Pouczenie

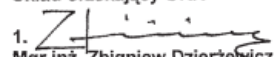


1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy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

Otrzymują:

1. Pan(i) Tomasz Baron
Marii Skłodowskiej - Curie
19/8
40-058 Katowice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

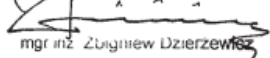
1. 
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. 
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

z a k r e s:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 3 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Tomasz Baron** jest uprawniony(a) w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** 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, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI EGZAMINACYJNEJ
SLUBSKIEGO ZWIĄZKU PRZEWODOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-SUW-GEQ-5SA *

Pan Tomasz Baron o numerze ewidencyjnym SLK/BO/3819/06
adres zamieszkania ul. Ofiar Września 6N, 41-404 Mysłowice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-27 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja, niżej podpisany

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333),

oświadczam, że część konstrukcyjna projektu budowlanego dotyczący inwestycji:

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń na Mediatekę oraz przebudowa schodów zewnętrznych do adaptowanego lokalu byłej kawiarni wraz z montażem podnośnika dla osób niepełnosprawnych oraz księżkomału przy wejściu do budynku w ramach i części zadania inwestycyjnego pn.: „projekt i utworzenie klubu integracji międzypokoleniowej w pomieszczeniu byłej kawiarni kaktus położonej w MOK-u wraz z Mediateką oraz grota solną usytuowaną w piwnicy MOK”.

Inwestor:

Gmina Poręba
ul. Dworcowa 1, 42-480 Poręba

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość projektu technicznego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiego ma służyć.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

PROJEKTANT	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
inż. Tomasz BARON	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr uprawnień: SLK/0961/PWOK/05	06.2021	

Oświadczenie sprawdzającego o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja, niżej podpisany

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333),

oświadczam, że część konstrukcyjna projektu budowlanego dotyczący inwestycji:

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń na Mediatekę oraz przebudowa schodów zewnętrznych do adaptowanego lokalu byłej kawiarni wraz z montażem podnośnika dla osób niepełnosprawnych oraz księżkomatu przy wejściu do budynku w ramach i części zadania inwestycyjnego pn.: „projekt i utworzenie klubu integracji międzypokoleniowej w pomieszczeniu byłej kawiarni kaktus położonej w MOK-u wraz z Mediateką oraz grota solną usytuowaną w piwnicy MOK”.

Inwestor:

Gmina Poręba
ul. Dworcowa 1, 42-480 Poręba

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość projektu technicznego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiego ma służyć.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

PROJEKTANT	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
mgr inż. Tomasz SKRZYPIEC	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr uprawnień: SLK/0970/PWOK/05	06.2021	

CZEŚĆ OPISOWA

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. INWESTOR

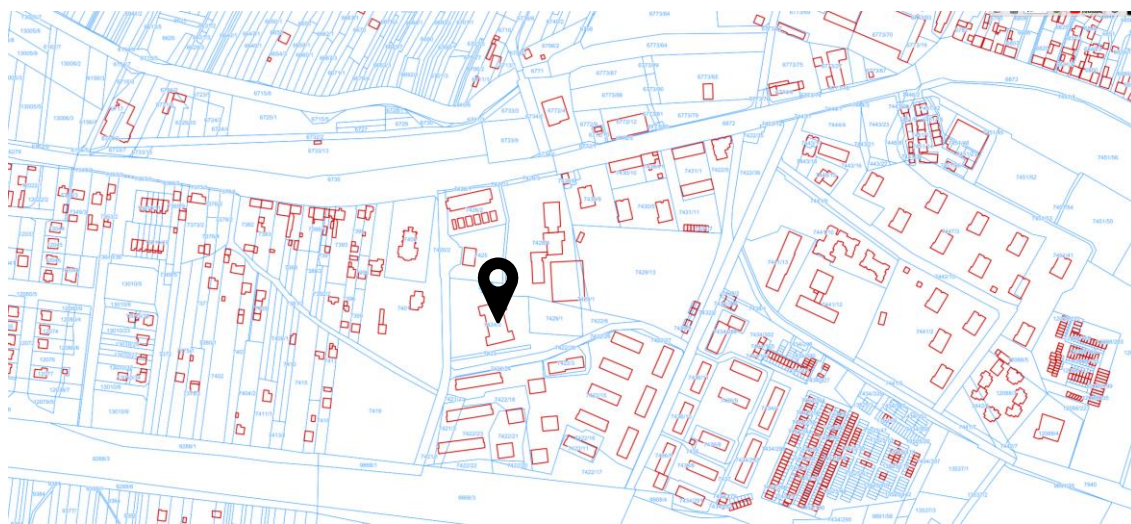
Gmina Poręba
ul. Dworcowa 1, 42-480 Poręba

1.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny w zakresie konstrukcji przebudowy i zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń na Mediatekę oraz przebudowa schodów zewnętrznych do adaptowanego lokalu byłej kawiarni wraz z montażem podnośnika dla osób niepełnosprawnych oraz księżkomatu przy wejściu do budynku w ramach I części zadania inwestycyjnego pn.: „Projekt i utworzenie klubu integracji międzypokoleniowej w pomieszczeniu byłej kawiarni kaktus położonej w MOK-u wraz z Mediateką oraz grota solną usytuowaną w piwnicy MOK”.

1.3. LOKALIZACJA

Przedmiotowy budynek zlokalizowany jest w Porębie przy ul. Mickiewicza 2 na działce nr 7424/3.



Rysunek. 1.

Lokalizacja budynku – www.geoportal.gov.pl

1.4. PODSTAWA OPRACOWANIA

Merytoryczne podstawy opracowania stanowią:

- a) Koncepcja architektoniczna;
- b) Wizja lokalna;
- c) Inwentaryzacja stanu istniejącego;
- d) Ekspertyza techniczna stanu technicznego budynku.
- e) Polskie normy do projektowania konstrukcji:
 - PN-EN 1990:2004: Eurokod - Podstawy projektowania konstrukcji
 - PN-EN 1991-1-1:2004: Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje - Część 1-1:

Oddziaływania ogólne - Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach

- PN-EN 1991-1-2:2006: Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje - Część 1-2: Oddziaływania ogólne - Oddziaływania na konstrukcje w warunkach pożaru
- PN-EN 1991-1-3:2005: Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje - Część 1-3: Oddziaływania ogólne - Obciążenie śniegiem
- PN-EN 1991-1-4:2008: Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje - Część 1-4: Oddziaływania ogólne - Oddziaływania wiatru
- PN-EN 1991-1-5:2005: Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje - Część 1-5: Oddziaływania ogólne - Oddziaływania termiczne
- PN-EN 1991-1-6:2007: Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje - Część 1-6: Oddziaływania ogólne - Oddziaływania w czasie wykonywania konstrukcji
- PN-EN 1991-1-7:2008: Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje - Część 1-7: Oddziaływania ogólne - Oddziaływania wyjątkowe

- PN-EN 1992-1-1:2008: Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu - Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków
- PN-EN 1992-1-2:2008: Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu - Część 1-1: Reguły ogólne - Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe

- PN-EN 1996-1-1+A1:2013-05 Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych - Część 1-1 Reguły ogólne dla zbrojonych i niezbrojonych konstrukcji murowych
- PN-EN 1996-1-2:2010: Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych - Część 1-2: Reguły ogólne -- Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe
- PN-EN 1996-2:2010: Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych - Część 2: Wymagania projektowe, dobór materiałów i wykonanie murów
- PN-EN 1996-3:2010: Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych - Część 3: Uproszczone metody obliczania murowych konstrukcji niezbrojonych

- PN-EN 1997-1:2008 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 1 Zasady ogólne

f) Literatura techniczna;

g) Karty techniczne producentów materiałów budowlanych;

Przedmiotowy projekt należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi częściami projektu budowlanego inwestycji.

2. OPIS BUDYNKU

Przedmiotowy obiekt, to trójkondygnacyjny, podpiwniczony budynek Miejskiego Ośrodka Kultury. Budynek składa się z trzech segmentów tworzących zwartą bryłę. W segmencie środkowym zlokalizowano salę teatralną o wysokości dwóch kondygnacji. Budynek wykonany w konstrukcji tradycyjnej, murowanej. Stropy między kondygnacyjne żelbetowe, prefabrykowane typu DMS. Dach budynku w konstrukcji drewnianej, wielospadowy. W budynku zlokalizowane są wewnętrzne klatki schodowe wykonane w konstrukcji żelbetowej.



Zdjęcie. 1.

Widok budynku – fragment elewacji zachodniej



Zdjęcie. 2.

Widok budynku – fragment elewacji północnej



Zdjęcie. 3.

Widok budynku – fragment elewacji północnej i zachodniej

We wnętrzu budynku wykonane wylewki oraz tynki ścian i sufitów. W części objętej opracowaniem projektowym na podłodze wykonane płytki gresowe. Sufity w przedmiotowym lokalu podwieszane z płyt G-K. Budynek wyposażony w instalację wod-kan, elektryczną oraz indywidualne źródło ciepła.

2.1. OPIS KONSTRUKCJI

2.1.1. NADPROŻA STALOWE

- Z uwagi na przebudowę otworów drzwiowych w ścianach wewnętrznych projektuje się zabudowę nadproży stalowych.
- Nadproża projektuje się z profili stalowych dwuteowych (IPE 120), osadzanych w gniazdach w ścianie budynku.
- Nadproża projektuje się jako wielogałęziowe, tak aby podparta została cała szerokość ściany nad nadprożem.
- Belki nadproży skręcane za pomocą prętów gwintowanych M16 w rozstawie co 30cm.
- Zabudowę nadproży należy wykonać przed przebudową otworów drzwiowych.

2.1.2. ZADASZENIE WEJŚCIA

- Nad wejściem do lokalu zlokalizowanym na elewacji zachodniej, projektuje się zadaszenie z profili stalowych.
- Zadaszenie projektuje się z profili stalowych o przekroju prostokątnym i kwadratowym.
- Układ nośny stanowią wspornikowe belki zakotwione w ścianie nośnej budynku oraz prostopadłe do nich belki usztywniające.
- Pokrycie zadaszenia należy montować do belek głównych.

2.1.3. KONSTRUKCJA „KUBIKA”

- Na płycie stropu nad piwnicą projektuje się zabudowę konstrukcji stalowej tworzącej wewnętrzne urządzenie „Kubik”.
- Konstrukcja zaprojektowana z profili stalowych zamkniętych o przekroju kwadratowym.
- Słupy konstrukcji posadowione na stropie nad piwnicą na jego żebrach nośnych – przed wykonaniem konstrukcji należy wykonać odkrywki i zinwentaryzować układ konstrukcji stropu oraz potwierdzić jego nośność.
- Konstrukcja „Kubika” zaprojektowana jako układ ram stalowych o różnej wysokości i rozstawie dla wykształcenia wymaganej funkcji obiektu.
- Konstrukcja zostanie obudowana zgodnie z projektem architektonicznym dla wykształcenia projektowanych siedzisk i stopni oraz przestrzeni wewnątrz „Kubika”.
- Konstrukcja stalowa zaprojektowana ze stali S235.

3. MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

- Stal zbrojeniowa żebrowana klasy A-IIIN gatunku B500SP EPSTAL;
- Beton C20/25;
- Stal konstrukcyjna S235;

4. WYROBY BUDOWLANE

- Zgodnie z Prawem Budowlanym przy wykonywaniu prac budowlano – montażowych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.
- Za dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie uznaje się wyroby, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami wydano:
 - Certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, Aprobatach Technicznych oraz właściwych przepisów i Dokumentów Technicznych.
 - Deklaracji Zgodności lub Certyfikat Zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną w wypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją na Znak Bezpieczeństwa B.

5. UWAGI KOŃCOWE

- Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zapozna się z kompletem dokumentacji oraz wszystkimi innymi materiałami, pismami, uzgodnieniami, które przekaże mu zlecający dla realizacji całości lub części zadania.
- Wykonawca zobowiązany jest do realizacji powierzonego mu zadania zgodnie ze sztuką budowlaną, normami i przepisami w oparciu o projekt techniczny przekazany Mu przez Zlecającego - Inwestora.
- Jeżeli przed przystąpieniem do realizacji inwestycji lub w trakcie jej trwania, Wykonawca napotka rozbieżności lub niejasności w dokumentacji, powiadomi o tym niezwłocznie Projektanta celem ich wyjaśnienia.
- Dokumentacja Techniczna powinna znajdować się na budowie i być dostępna wszystkim wykonawcom i dostawcom upoważnionym przez Inwestora.
- Dokumentacja Techniczna chroniona jest Prawem Autorskim i może być używana jedynie do celów dla jakich została sporządzona, tj. realizacji przedmiotowej inwestycji.
- Kopiowanie, jakiegokolwiek rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim wymaga pisemnej zgody autora.
- Dopuszcza się zamiany lub zmiany materiałów i technologii budowlanych, elementów i urządzeń pod następującymi warunkami:
 - Inwestor na piśmie wyraża zgodę na dokonanie zmian, a projektant nie wnosi zastrzeżeń,
 - Zamienniki spełniają warunki techniczne i technologiczne pierwotnie wyspecyfikowanych materiałów i urządzeń oraz wymaganiom projektu wykonawczego,
 - Wprowadzone zmiany nie mogą kolidować z Projektem Budowlanym na podstawie, którego została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę.
- Zmiany należy udokumentować w formie pisemnej, wpisem do Dziennika Budowy lub w formie Notatki Służbowej;
- Obliczenia statyczne zostały wykonane w oparciu o Polskie Normy do projektowania i obliczania konstrukcji budowlanych.

6. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ).

- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) W czasie budowy obiektu będą występować następujące roboty, stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - prace na wysokości ponad 3,0 m od powierzchni terenu;
 - roboty z wykorzystaniem dźwigów;
 - montaż elementów konstrukcyjnych obiektu;
- Dla w/w robót Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego, warunki prowadzenia robót budowlanych i przepisy BHP, zawierające następujące informacje:
 - plan zagospodarowania placu budowy z rozmieszczeniem wewnętrznych ciągów komunikacyjnych, granic stref ochronnych, urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego;
 - zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych etapów robót;
 - wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających rozbiórce lub adaptacji informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji;
 - informacje dotyczące wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót stwarzających zagrożenie;
- Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych zawierające:
 - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, określenie środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi wraz z wyznaczeniem osób odpowiedzialnych za nadzór;
 - określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów na terenie budowy;
 - wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych; wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

UWAGI:

- Prace prowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane w oparciu o zatwierdzoną dokumentację techniczną i zgodnie z przepisami BHP. Poprawność wykonania prac potwierdzić zapisami w dzienniku budowy. Roboty ziemne powinny być prowadzone pod nadzorem geotechnicznym.

Opracował
inż. Tomasz Baron