

PRACOWNIA

DeCADA

PROJEKTOWA

- projekty indywidualne i adaptacje
- branża architektoniczna konstrukcyjna i sanitarna
- kierowanie i nadzorowanie budowy

inż. Jędrzej Myszk

tel. 609 511 959

77-100 Bytów ul. Ceynowy 12

biuro: 83-400 Kościerzyna ul. Wodna 14

PROJEKT BUDOWLANY

**Przebudowy i rozbudowy istniejącej sceny amfiteatru oraz widowni,
na działce nr: 77/15 w Dziemianach, gmina Dziemiany.
KATEGORIA OBIEKTU V**



INWESTOR:	GMINA DZIEMIANY, UL. 8 MARCA 3, 83-425 DZIEMIANY
Zgodnie z wymogiem art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami), niżej podpisani autorzy projektu oświadczają, że projekt budowlany: „Przebudowy i rozbudowy istniejącej sceny amfiteatru oraz widowni, na działce nr: 77/15 w Dziemianach, gmina Dziemiany.” Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.	

Imie i Nazwisko	Numer uprawnień	Branża	Podpis
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNY			
PROJEKTOWAŁ:			
mgr inż.arch Bohdan Szyłański	6159/Gd/94	Architektoniczna Konstrukcyjna	

Data opracowania: WRZESIEŃ 2016

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. Projekt architektoniczno budowlany.

a. Opis techniczny:

- Projekt zagospodarowania terenu, str. nr: 3
- Opis techniczny projektu arch. -konstr. str. nr: 6
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia str. nr:16

b. Rysunki: str. nr:19

II. Uprawnienia projektantów str. nr:33

III. Dokumenty związane

a. Decyzja o warunkach zabudowy str. nr:35

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO:

*Przebudowy i rozbudowy istniejącej sceny amfiteatru oraz widowni,
na działce nr: 77/15 w Dziemianach, gmina Dziemiany.*

1. Projekt zagospodarowania terenu.

1.1. Podstawa opracowania.

- Decyzja o warunkach zabudowy.
- Podkład geodezyjny sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500.
- Zlecenie, program zamawiającego i uzgodnienia materiałowe z inwestorem.

1.2. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i rozbudowa istniejącej sceny amfiteatru oraz widowni, usytuowanej na terenie działki nr: 77/15 w Dziemianach, gmina Dziemiany.

1.3. Opis stanu istniejącego.

Na działce na której przeprowadzona będzie inwestycja znajduje się istniejący amfiteatr, wyposażony w scenę oraz widownię, teren działki jest częściowo utwardzony polbrukiem, zgodnie z prowadzoną na terenie funkcją, pozostała część działki zagospodarowana jest zielenią niską oraz niską ozdobną. Działka posiada istniejące przyłącze elektroenergetyczne, wodociągowe i kanalizacyjne.

1.4. Projektowane zagospodarowanie działki.

Planuje się przebudowę i rozbudowę istniejącej sceny polegające na rozbiórce nadbudowy – zadaszenia sceny wykonanej z konstrukcji drewnianej, oraz rozbiórkę części podestu sceny. Planuje się pozostawienie części fundamentów.

Po wykonaniu prac rozbiórkowych projektuje się wykonanie nowego obiektu rozpiętego w rzucie na prostokącie, przykrytym dachem wielospadowym, oraz rozbudowy sceny. Obiekt składać się będzie z części przykrytej sceny, w części tej znajdują się również pomieszczenie techniczne oraz socjalne, oraz z sceny nie zadaszonej. Poziom posadowienia posadzki obiektu wyznaczono na wysokości 90cm ponad poziom gruntu. Wejście na scenę przewidziano jedno w części zabudowanej, oraz jedno w części

niezadaszonej. Przewiduje się również wejście poprzez schody zewnętrzne do pomieszczeń zaplecza.

Przewiduje się również przebudowę istniejącej widowni, przebudowa ta będzie polegać na wymianie siedzisk na wszystkich ławkach na nowe, powierzchnia wymiany siedzisk to około 50 m².

1.5. Zestawienie powierzchni.

Powierzchnia działki	-	5752,00	m ²
Powierzchnia zabudowy istniejącej sceny	-	55,29	m ²
Powierzchnia zabudowy sceny po wykonaniu inwestycji	-	123,50	m ²
Powierzchnia schodów wejściowych	-	11,17	m ²
Powierzchnia dojazdów i dojazdów utwardzonych istniejąca	-	663,14	m ²
Wysokość budynku	-	6,96	m

1.6. Odprowadzenie wód deszczowych.

Odprowadzenie wód deszczowych tak jak dotychczas, przewiduje się powierzchniowo, po terenie działki.

1.7. Odprowadzenie ścieków bytowo gospodarczych.

Tak jak dotychczas, do istniejącego przyłącza do sieci kanalizacyjnej.

1.8. Utylizacja odpadów stałych.

Gromadzenie odpadów w szczelnych pojemnikach i usuwanie ich przez firmę zajmującą się zorganizowanym wywozem odpadów na podstawie podpisanej umowy.

1.9. Zaopatrzenie w wodę.

Tak jak dotychczas, z istniejącego przyłącza z sieci wodociągowej.

1.10. Zaopatrzenie w energię elektryczną.

Tak jak dotychczas, z istniejącego przyłącza do sieci elektroenergetycznej.

1.11. Ogrzewanie obiektu.

Elektryczne.

1.12. Komunikacja.

Wjazd na działkę poprzez istniejący zjazd z drogi publicznej.

1.13. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

1.14. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Projektowana zabudowa nie posiada charakteru oraz cech stwarzających zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

1.15. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Nie dotyczy.

1.16. Uwagi.

Przedmiotowa inwestycja leży na terenie nie objętym żadną z form ochrony przyrody.

OPRACOWAŁ:	
mgr inż. arch. Bohdan Szyłański Uprawnienia nr: 6159/Gd/94 do projektowania w specjalności: architektonicznej, wszelkich obiektów budowlanych, oraz konstrukcyjnej o powszechnie znanych rozwiązaniach i schematach konstrukcyjnych	

2. Projekt budowlany - opis techniczny.

2.1. Przeznaczenie i program użytkowy budynku.

Obiekt sceny amfiteatru przeznaczony będzie do widowisk artystycznych. Główną częścią obiektu jest scena widowiskowa, częściowo przykryta zadaszeniem, w pozostałej części odsłonięta. Dla sceny przyporządkowano dwa pomieszczenia pomocnicze, zaplecza. Jedno z takich pomieszczeń wyposażone jest w WC. Podest sceny znajduje się na wysokości 90cm, ponad poziom gruntu. Na scenę oraz do pomieszczeń zaplecza projektuje się schody zewnętrzne z poziomu gruntu.

2.2. Charakterystyczne parametry techniczne.

Powierzchnia zabudowy budynku po rozbudowie	-	123,50 m ²
Powierzchnia użytkowa po rozbudowie	-	104,93 m ²
Kubatura budynku po rozbudowie	-	390,51 m ³
Wysokość projektowanej rozbudowy do kalenicy	-	6,96 m
Kąt nachylenia projektowanych połaci dachu	-	30 i 40 °
Geometria dachu	-	dach wielospadowy

2.3. Forma architektoniczna, funkcja budynku i układ konstrukcyjny.

Forma architektoniczna.

Będzie to obiekt parterowy, niepodpiwniczony. Zadaszony dachem wielospadowym. Część zadaszona amfiteatru w kształcie muszli koncertowej, przed budynkiem znajdować się będzie podest niezadaszony, jako przedłużenie sceny znajdującej się w muszli koncertowej. Poziom 0 obiektu, na wysokości 90cm ponad poziom gruntu. W części zadaszonej znajdować się będą również pomieszczenia zaplecza, do których przewidziano wejście poprzez schody zewnętrzne, na elewacji tylnej. Pomieszczenia te mają również bezpośrednie wejście na scenę. Na powierzchnię samej sceny, oprócz wejść z zaplecza, prowadzić będą schody zewnętrzne, oraz wewnętrzne, wbudowane w bryłę obiektu.

Funkcja budynku.

Cały obiekt podlegał będzie funkcji kulturalnej.

2.4. Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe.

2.4.1. Układ konstrukcyjny.

W budynku projektuje się układ konstrukcyjny ścianowo – słupowy, sztywność przestrzenną zapewniają ściany, słupy oraz wieńce. Konstrukcja dachu wykonana jako płatwiowo – kleszczowa, drewniana.

2.4.2. Fundamenty.

Ławy fundamentowe, wykonywane na miejscu, wylewane na mokro na podłożu z chudego betonu, grubości 10cm, wymiary według rysunku. Zbrojone stalą A-III, według schematu na rysunku. Fundamenty posadowione poniżej poziomu przemarzania gruntu.

2.4.3. Ściany fundamentowe.

Ściany murowane z bloczków betonowych M-6 o grubości 0,24 m na zaprawie cementowo wapiennej klasy M10 lub ściany betonowe wykonane na miejscu, grubości 0,24 m.
Ściany wylewane należy wykonać z betonu klasy B-15 i zastosować zbrojenie przeciwskurczowe z prętów #8 ze stali A-III. Pręty należy ułożyć z dwóch stron ściany w rozstawie poziomym 0,15m i pionowym 0,15 m.
Zewnętrzne ściany fundamentowe należy ocieplić styropianem o grubości 10 cm.

2.4.4. Ściany zewnętrzne i nośne.

Ściana murowana z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego (producent „PREFABET Osława Dąbrowa”) grubości 24 cm ocieplona warstwą 0,12 m styropianu.
Bloczki odmiany 600 na zaprawie cementowo wapiennej.
Ścianki wzmocnione słupkami żelbetowymi zakotwionym w wieńcu o wymiarach w przekroju 24x24 cm. W ścianach kolankowych projektuje się wieńiec żelbetowy na górze ściany.

2.4.5. Ściany wewnętrzne działowe.

Ściana murowana z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego (producent „PREFABET Osława Dąbrowa”) grubości 12 cm. Bloczki odmiany 600 na zaprawie cementowo wapiennej. .

2.4.6. Warstwy wykończeniowe ścian i podłóg.

W pomieszczeniach sanitarnych:

- ściany wykończone do wysokości 2m glazurą ceramiczną, powyżej malowane farbami emulsyjnymi.
- podłogi wykończone terakotą ceramiczną.

Pomieszczenia zaplecza:

- ściany malowane farbami emulsyjnymi,
- podłogi wykończone gresem.

Scena:

- ściany malowane farbą silikonową, lub silikatową
- podłogi wykończone deskami drewnianymi, odpowiednio zaimpregnowanymi.

Sufity:

- sufit we wszystkich pomieszczeniach podwieszany z płyt GKF, wykończony gładzią gipsową oraz malowany.

2.4.7. Wieńce.

Wieńce zbrojone podłużnie 4*12 ze stali A-III. W wieńcu na ścianie kolankowej należy zabetonować kotwy stalowe do mocowania murbelek, w rozstawie maksymalnie 2m. W przypadku wykonywania nadproży zespolonych z wieńcami, należy je betonować równocześnie z wieńcem i ze stropem, opierając belki stropowe na podporach montażowych. Należy szczególnie starannie wypełnić betonem przestrzeń pod belką.

2.4.8. Nadproża okienne i drzwiowe.

Belki nadproża prefabrykowane typu L19 lub inne gotowe o odpowiedniej nośności. Można również zastosować betonowe, wykonywane na budowie z betonu kl. B20, zbrojone stalą A-III i A-0 strzemiona.

2.4.9. Dach.

Dach wielospadowy, kryty dachówką w odcieniach zbliżonych do czerwieni. Więźba dachowa z drewna sosnowego lub świerkowego klasy C30 wg PN-B-03150/Az1. Krokwie oparte na murlatach, kotwionych w wieńcach śrubami M16 w odstępach maksymalnie 1,5m, oraz na płatwiach. Kleszcze z krokwią połączone na 10 gwoździ 4,5 x 125. Krokwie z murlatą połączone na wręb lub za pomocą okuć stalowych, łączonych gwoździami. Konstrukcję drewnianą należy zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem ognia odpowiednimi środkami.

2.4.10. Kominy i wentylacje.

W budynku przewidziano kominy oraz przewody wentylacyjne wykonane z prefabrykowanych kształtek, oraz dachowe kominki wyciągowe kończące przewody wentylacyjne.

2.4.11. Posadzki i podłogi.

Na warstwie styropianu w posadzkach ułożyć 5 cm posadzki cementowej, zbrojonej przeciwskurczowo siatką $\varnothing 3/3$ w odstępach 15/15 cm. Na legarach ułożyć podłogę drewnianą.

2.4.12. Izolacje.

- Izolacje przeciw-wilgociowe:
 - a) Ław fundamentowych.
 - Pozioma – 2 x papa asfaltowa na lepiku asfaltowym lub 1x folia PCV hydro izolacyjna 1mm.
 - Pionowa – smarowanie 2 x Dysperbitem.
 - b) Ścian fundamentowych.
 - Pionowa – smarowanie 2 x Dysperbitem.
 - c) Ścian budynku.
 - Pozioma – 2 x papa asfaltowa na lepiku asfaltowym lub 1x folia PCV hydro izolacyjna 1mm.
 - d) Dachy.
 - Folia PE paroizolacyjna.
 - Folia wstępnego krycia o paro-przepuszczalności min 1000g/m^2 24h lub zwykła folia wiatro-izolacyjna.

- Izolacje cieplne:
 - a) Podłogi.
 - Pozioma – warstwa 5cm styropianu FS20.
 - b) Sufitu nad parterem.
 - Wełna mineralna 20cm.
 - c) Ścian fundamentowych.
 - Pionowa – warstwa 10cm styropianu FS20.
 - d) Ściany zewnętrzne.
 - Pionowa – warstwa 15cm styropianu FS20.

2.4.13. Tynki i okładziny.

- a) Tynki zewnętrzne.
 - ściany zewnętrzne, tynki cementowo – wapienne nakładane agregatem bądź ręcznie, malowane farbą silikonową, lub silikonowe.
- b) Tynki wewnętrzne.
 - ściany wewnętrzne nośne, tynki cementowo – wapienne nakładane agregatem bądź ręcznie, tynki gipsowe.

2.4.14. Stolarka okienna i drzwiowa.

Przyjęto stolarkę okienną z profili PCV lub z aluminium z szybą zespoloną o wymiarach jak na rysunkach. Stolarkę okienną należy osadzić za pomocą profilowanych blach stalowych (płaskowniki perforowane). Technologia montażu przewiduje uszczelnienie przestrzeni pomiędzy ramą okienną a murem pianką poliuretanową samorozprężną z zastosowaniem taśm izolacyjnych zewnętrznej i wewnętrznej.

W sali zajęć należy zamontować nawiewniki higrosterowane po 2 na każde okno i drzwi o wydajności min 30m³/h.

2.4.15. Powłoki zabezpieczające.

Elementy drewniane konstrukcji dachu należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną, przed szkodnikami oraz ogniem preparatem Fobos.

2.4.16. Obróbki blacharskie.

Obróbki blacharskie należy wykonać z blachy ocynkowanej, powlekanej o grubości 0.55 mm.

2.4.17. Rynny i rury spustowe.

Rynny przyjęto $\varnothing 120$ i rury spustowe $\varnothing 100$ z PCV.
Spadek rynien 1%.

2.4.18. Uwagi końcowe.

Wszelkiego rodzaju wątpliwości dotyczące wykonania budynku należy rozwiązywać w ramach nadzoru autorskiego. Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać atest ITB. Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych.

2.5. Kategoria geotechniczna obiektu.

Budynek został zaliczony do pierwszej kategorii geotechnicznej - posadowiony w prostych warunkach gruntowych.

2.6. Instalacja wodociągowa.

Wewnętrzna instalację wodociągową planuje się wykonać z rur PP zgrzewanych. Wodomierz usytuowano na parterze. Instalację wodociągową planuje się wykonać jako krytą. Rurociągi należy prowadzić w przestrzeni konstrukcyjnej ścian nośnych oraz w warstwie izolacji termicznej posadzki. Ze względu na większą rozszerzalność termiczną rury PP muszą być tak zamontowane i zabezpieczone aby mogły swobodnie wydłużać przy wzroście temperatury.

2.7. Instalacja kanalizacyjna.

Instalację kanalizacyjną projektuje się jako zespół powiązanych ze sobą elementów służących do odprowadzania ścieków z projektowanego obiektu budowlanego do projektowanego szczelnego zbiornika. Projektuje się skanalizowanie urządzeń z sanitariatów – ścieki z tych pomieszczeń odprowadzone będą bezpośrednio do sieci kanalizacyjnej. Zakłada się wykonanie kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U kielichowych z uszczelką gumową. Rury kanalizacji sanitarnej układać kielichami w kierunku przeciwnym do kierunku spływu ścieków. Zachować należy minimalną odległość od źródła ciepła, takich jak rury ciepłej wody bądź c.o. W przypadku konieczności zbliżenia przewodów kanalizacji z innymi oddającymi ciepło, rury PVC prowadzić w otulinie termoizolacyjnej. Przewody odpływowe prowadzić ze spadkiem 1,5-15%. Rury kanalizacyjne prowadzone po ścianach należy mocować do konstrukcji budynku uchwytami

lub obejmami. Maksymalna odległość dla rur PVC DN40-DN100 wynosi 1,0m. Przy przejściach przez przegrody budowlane przewody prowadzić w otworach o większej średnicy od średnicy rury, uszczelnione materiałem plastycznym.

2.8. Instalacja elektryczna.

Wewnętrzna instalacja elektryczna wg. odrębnego opracowania.

2.9. Instalacja wentylacyjna.

Projektuje się kominy wentylacji grawitacyjnej wykonane z kształtek prefabrykowanych betonowych o szczegółach jak na rysunku, oraz wywiewniki dachowe jako zakończenia kanałów wentylacyjnych .

2.10. Instalacja grzewcza.

Pomieszczenie socjalno techniczne, ogrzewane będą elektrycznie, poprzez grzejniki.

2.11. Sposób spełnienia wymagań zawartych w art. 5 ust.1 ustawy Prawo budowlane.

Sposób spełnienia wymagań określonych w przepisach, oraz zgodnych z zasadami wiedzy technicznej, dotyczących obiektu budowlanego wraz z związanymi z nim urządzeniami budowlanymi, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania.

a) Wymagania podstawowe.

I) Bezpieczeństwo konstrukcji.

Bezpieczeństwo konstrukcji zostało zapewnione poprzez zaprojektowanie konstrukcji zgodnie z polskimi normami.

II) Bezpieczeństwa pożarowego.

Bezpieczeństwo pożarowe zostało zapewnione poprzez zaprojektowanie obiektu zgodnie z warunkami technicznymi dot. bezpieczeństwa pożarowego.

III) Bezpieczeństwa użytkowania.

Bezpieczeństwo użytkowania zostało zapewnione poprzez zaprojektowanie obiektu zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

IV) Odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska.

Warunki higieniczno sanitarne zostały zapewnione poprzez zaprojektowanie obiektu zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
Ochrona środowiska została zapewniona poprzez zastosowanie szczelnych systemów kanalizacyjnych, oraz zaplanowanie odbioru odpadów bytowych poprzez specjalistyczne zakłady.

V) Ochrony przed hałasem i drganiami.

Projektowany obiekt oraz związane z nim urządzenia budowlane nie emitują hałasu oraz drgań przed którymi należało by stosować ochronę.

VI) Odpowiedniej charakterystyki energetycznej budynku oraz racjonalizacji użytkowania energii.

Na etapie prac projektowych przygotowano charakterystykę energetyczną obiektu wykazującą spełnienie wymogów.

b) Warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu.

I) zaopatrzenie w wodę i energię elektryczną oraz, odpowiednio do potrzeb, w energię cieplną i paliwa przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników.

Przewiduje się zaopatrzenie budynku w wodę oraz energię elektryczną.

II) usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów.

Z obiektu zostanie zapewnione usuwanie ścieków oraz odpadów.

Wodę opadową planuje się zagospodarować po terenie działki należącej do inwestora.

c) Dostęp do usług telekomunikacyjnych, oraz do szerokopasmowego Internetu.

Obiekt nie wymaga dostępu do usług telekomunikacyjnych.

- d) Utrzymanie właściwego stanu technicznego.

Za utrzymanie właściwego stanu technicznego obiektu w czasie jego użytkowania odpowiedzialny będzie właściciel obiektu.

- e) Warunki niezbędne do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich.

Do obiektu nie jest wymagany dostęp dla osób niepełnosprawnych.

- f) Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.

Aby zapewnić wymagane warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, obiekt został zaprojektowany zgodnie z warunkami oraz wytycznym dotyczącymi BHP.

- g) Ochrona ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej.
Nie dotyczy.

- h) Ochrona obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz objętych ochroną konserwatorską.
Nie dotyczy. Działka na której znajduje się inwestycja nie jest objęta ochroną konserwatorską.

- i) Odpowiednie usytuowanie obiektu na działce budowlanej.
Warunek odpowiedniego usytuowania obiektu na działce został zapewniony poprzez wykonanie projektu zagospodarowania terenu zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

- j) Poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienia dostępu do drogi publicznej.

I) Inwestycja nie powoduje utraty dostępu do drogi publicznej z sąsiednich działek.

II) Inwestycja nie powoduje pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, oraz środków łączności.

III) Projektowane zagospodarowanie działki nie spowoduje pozbawienia dostępu do światła dziennego dla pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi na terenów sąsiednich.

k) Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy .

Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na budowie, oraz sposób ich spełnienia został przedstawiony w "Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia" sporządzonego dla omawianej inwestycji

2.11. Zagadnienia BHP

Roboty budowlane prowadzić zgodnie z:

- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych, wyd. przez MB i PMB, a także ITB–Warszawa 1990 r.
- Rozporządzeniem MB i PMB z dn. 28.03.1972 r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. Nr 13 z dn. 10.04.1972r.)
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

2.12. Atesty materiałowe.

Projektant zaprojektował, a wykonawca stosować będzie wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania, dla których wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację bądź certyfikat zgodności PN lub aprobatę techniczną.

OPRACOWAŁ:	
mgr inż. arch. Bohdan Szyłański Uprawnienia nr: 6159/Gd/94 do projektowania w specjalności: architektonicznej, wszelkich obiektów budowlanych, oraz konstrukcyjnej o powszechnie znanych rozwiązaniach i schematach konstrukcyjnych	

3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BiOZ”.

Inwestycja:

*Przebudowa i rozbudowa istniejącej sceny amfiteatru oraz widowni,
na działce nr: 77/15 w Dziemianach, gmina Dziemiany.*

Inwestor: Gmina Dziemiany
ul. 8 Marca 3
83-425 Dziemiany

Lokalizacja: Działka nr: 77/15 w miejscowości Dziemiany
Gmina Dziemiany

Opracował: mgr inż. arch. Bohdan Szyłański
ul. Cystersów 6
80-330 Gdańsk

Data opracowania: Wrzesień 2016

3.11. Informacje wstępne.

Przewiduje się rozbudowę i przebudowę istniejącego budynku sceny amfiteatru znajdującego się w miejscowości Dziemiany

3.12. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

- roboty ziemne,
- roboty fundamentowe,
- wykonanie ścian konstrukcyjnych,
- wykonanie stropów,
- wykonanie konstrukcji dachu,
- ołacenie dachu,
- wykonanie ścian działowych,
- wykończenie elewacji.

3.13. Wykaz istniejących obiektów podlegających rozbudowie.

Istniejący budynek sceny planuje się poddać rozbudowie.

3.14. Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- ruch pojazdów mechanicznych.

3.15. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych.

- Roboty wykonywane przy użyciu elektronarzędzi.
- Roboty wykonywane przy użyciu sprzętu ciężkiego.

3.16. Sposób oznakowania miejsc prowadzenia robót budowlanych.

Miejsce prowadzenia robót należy oznaczyć taśmą sygnalizacyjną i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

3.17. Sposób instruktarzu pracowników.

W przypadku wykonywania prac budowlanych związanych z uzyskaniem pozwolenia na budowę, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia BHP pracowników oraz do zapoznania ich z przygotowanym uprzednio planem BIOZ.

- Rozporządzeniem MB i PMB Dz.U. 13/72 poz. 47, w sprawie BHP przy robotach budowlano-montażowych i remontowych.

Rozp. Min. Gosp. z dnia 20.09.2001 (Dz.U. nr 118 poz. 1263) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

3.18. Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót.

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

OPRACOWAŁ:	
mgr inż. arch. Bohdan Szyłański Upewnienia nr: 6159/Gd/94 do projektowania w specjalności: architektonicznej, wszelkich obiektów budowlanych, oraz konstrukcyjnej o powszechnie znanych rozwiązaniach i schematach konstrukcyjnych	