

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA PLACU PRZY AMFITEATRZE LETNIM W CIĘŻKOWICACH NA DZ. NR 629/9 I 629/10.
ADRES INWESTYCJI:	33-190 CIĘŻKOWICE, UL. PARKOWA
KATEGORIA OBIEKTU:	XXII
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	121601_4.0001.629/9; 121601_4.0001.629/10
INWESTOR:	GMINA CIĘŻKOWICE UL. TYSIĄCLECIA 19; 33-190 CIĘŻKOWICE
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div>  <div> ART – ARTUR GRODZIŃSKI ul. Grottgera 26, 33-100 Tarnów tel. 014 62 88 444 e-mail: art.tarnow@wp.pl </div> </div>
DATA OPRACOWANIA:	CZERWIEC 2022
EGZEMPLARZ NR:	1

Zakres opracowania	Funkcja projektowa	Imię i nazwisko, Specjalność, Numer uprawnień budowlanych	Podpis
ARCHITEKTURA BUDYNKU	Projektant	mgr inż. arch. Artur Grodziński	
	spec. uprawnień numer upr.	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń MPOIA/076/2016	
ARCHITEKTURA BUDYNKU	Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Wawrzyniec Bartela	
	spec. uprawnień numer upr.	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń MPOIA/016/2017	

SPIS TREŚCI

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU.....	3
1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	3
2. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności, poświadczona za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt.....	4
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego.....	6
II. CZĘŚĆ OPISOWA	8
1. Materiały projektowe	8
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.	8
3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.	8
4. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu	8
5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	12
6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	12
7. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	12
8. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	12
9. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne	12
10. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	12
11. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	13
12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	13
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	13

OŚWIADCZENIE

ZGODNIE Z WYMOGAMI USTAWY Z 7 LIPCA 1994 R. PRAWO BUDOWLANE (TEKST JEDNOLITY DZ. U. Z 2021 R. POZ. 2351 Z PÓŹN. ZM.) – OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY:

**ROZBUDOWA PLACU PRZY AMFITEATRZE LETNIM W CIĘŻKOWICACH NA DZ. NR 629/9 I
629/10.**

ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY
TECHNICZNEJ.

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Artur Grodziński
nr upr. MPOIA/076/2016
specjalizacja architektoniczna

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Wawrzyniec Bartela
nr upr. MPOIA/016/2017
specjalizacja architektoniczna

CZERWIEC 2022



**IZBA ARCHITEKTÓW
MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP**

**MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Znak sprawy: OKK/Upb/078/14/MP

Kraków, dnia 12.12.2016 r.

DECYZJA nr MPOIA/076/2016

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1, ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23)

stwierdza się, że:

Pan mgr inż. arch. Artur Grodziński

urodzony w dniu 25 kwietnia 1975 r., w Tarnowie

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

a podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23) odstępuje się od uzasadnienia decyzji jako uwzględniającej w całości żądanie strony.

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

mgr inż. arch. Witold Sztorc, Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Stanisław Nesterski, V-ca Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Dorota Zaucha-Rybka, Sekretarz OKK

mgr inż. arch. Wojciech Gmielewski, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Różycki, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Skąpski, Członek OKK

mgr inż. arch. Artur Trępioła, Członek OKK

mgr inż. arch. Mariusz Zwardowski, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK

Wydaje:

Artur Grodziński

Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)

Rada Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)

a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/60/16/MP

Kraków, dnia 12.06.2017 r.

DECYZJA nr MPOIA/016/2017

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 oraz art. 11 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r., poz. 1725) w związku z art. 12, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 1 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23)

stwierdza się, że:

Pan mgr inż. arch. Wawrzyniec Bartela

urodzony w dniu 12 czerwca 1975 r., w Wieluniu

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23) odstępuje się od uzasadnienia decyzji jako uwzględniającej w całości żądanie strony.

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

mgr inż. arch. Witold Sztarc, Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Stanisław Nesterski, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Dorota Zaucha Rybka, Sekretarz OKK

dr hab. inż. arch. Wojciech Chmielewski, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Rymarczyk, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Skąpski, Członek OKK

mgr inż. arch. Artur Trzepla, Członek OKK

dr inż. arch. Mariusz Twardowski, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK

Otrzymują:

1. Wawrzyniec Bartela;
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji);
3. Rada Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji);
4. a/a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. ARTUR GRODZIŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/076/2016**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2253**.

Członek czynny od: 24-05-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-01-2022 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-2253-D24Y-4675-B36B-1BC2



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. WAWRZYNIEC ANDRZEJ BARTELA

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/016/2017**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2283**.

Członek czynny od: 04-10-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-07-2021 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-2283-A64B-6EDF-ADB1-9B9C

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Materiały projektowe

- Mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500
- Obowiązujące normy, przepisy prawne i normatywy techniczne

2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Tematem opracowania jest rozbudowa placu targowego z przeznaczeniem pod organizację jarmarków, imprez plenerowych na działkach o nr 629/9 i 629/10 w Ciężkowicach. Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlano-architektoniczny dla w/w tematu.

Ze względu na przeznaczenie obiekt zaliczono do XXII kategorii obiektów budowlanych, tj. place składowe, postojowe, składowiska odpadów, parkingi.

Współczynniki wynikające z kategorii obiektów budowlanych dobrano:

wsp. kategorii obiektu (k) – 8,0

wsp. wielkości obiektu dla powierzchni 3107 m² (w) – 1,5

3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Projekt zakłada zwiększenie powierzchni istniejącego już placu przy Amfiteatrze Letnim w celu:

- umożliwienia stawiania stoisk targowych na czas organizacji festynów,
- zwiększenia ilości widowni na czas występów w Amfiteatrze Letnim,
- poprawienia funkcji rekreacyjnej placu szczególnie na jego obrzeżach poprzez dodatkowe utwardzenia terenu i wyposażenie placu w nowe ławki, kosze na śmieci oraz poprzez wykonanie nowych nasadzeń drzew.

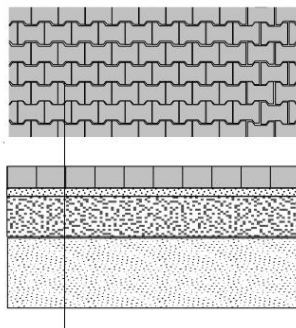
4. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Projektuje się wykonanie zwiększenia powierzchni utwardzonej placu targowego na całej długości jego obwodu. Główne rozszerzenie placu w jego północnej części o 14,70m przy istniejącym wjeździe na teren inwestycji. Najmniejsze poszerzenie przy południowym brzegu placu o 2,00m. Połączenie istniejącej części nawierzchni z nowo projektowaną zostanie wykonane za sprawą rozbiórki i ponownego ułożenia jej (pas szerokości 0,8m) przy

jednoczesnej likwidacji wtopionego betonowego obrzeża. Do około placu, na całej długości obwodu, przewiduje się ułożenie pasa z kostki betonowej o innym kolorze o szerokości 1,50m w celu wydzielenia strefy chodnikowej dla pieszych. Strefa chodnikowa została tak wytyczona, aby jej trasa przebiegała równolegle do linii istniejących latarni ulicznych. 9 latarni zostanie zdemontowanych i użyte zostaną nowe słupy o wysokości 5 m i średnicy przy podstawie 114 mm w kolorze czarnym. Z powodu kolizji latarni ulicznej z chodnikiem dla pieszych we wschodniej części placu projektuje się jej przeniesienia za wewnętrzną krawędź pasa. Przy pasie chodnikowym umiejscowiono w cyklicznych odstępach ławki do siedzenia dla pieszych rozlokowane na wyspach z kostki brukowej oraz kosze na śmieci. Projektuje się również nowe nasadzenia drzew (klon czerwony) wzdłuż krawędzi placu. Wysokość drzew będzie wynosić 2m, a średnica pnia 8-10cm. Z powodu kolizji z pasem chodnikowym dla pieszych przewidziano usunięcia istniejących drzew na działce nr 629/9 w południowej części placu za Amfiteatrem Letnim w ilości 6 sztuk.

Charakterystyka materiałowa i konstrukcyjna obiektu budowlanego

Warstwy konstrukcyjne placu



- warstwa ścieralna kostki betonowej - gr. 8,00 cm
(„podwójnie T” nefazowane na placu wewnętrznym czerwone, na pasie chodnikowym szare)
- podsypka cementowo-piaskowa 1:3 - gr. 3,00 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej - gr. 15,00 cm
(z kruszywa C_{90/3} – kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie)
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej - gr. 25,00 cm
(z kruszywa C_{90/3} – kruszywo łamane 0/63mm stabilizowane mechanicznie)

Krawężniki i obrzeża:

- krawężnik betonowy 15x30 wtopiony na ławie betonowej z oporem,

- obrzeże betonowe 8x30 odwrócone, wtopione na ławie betonowej z oporem

Kosz uliczny



Model: stojący na słupku z zadaszeniem

Pojemność: 35 litrów

Opróżnianie: poprzez wyjęcie wkładu

Materiał: wkład wykonany z blachy ocynkowanej, słupek metalowy

Kolorystyka: czarny lub grafit

Ławka parkowa



Konstrukcja: ławka o długości 220cm

Materiał: deski drewniane impregnowane, zaoblone o grubości min. 4,5 cm
stelaż z kształtowników metalowych

Kolorystyka: deski: mahoń, tik, brąz do uzgodnienia z inwestorem
stelaż: kolor grafitowy

Latarnia



Wysokość słupa: 5m

Średnica przy podstawie: 114 mm

Kolorystyka: Czerni

Materiał: Aluminium

Mur oporowy palisada



Kolorystyka: płyta barwiona w masie z każdej strony

5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Całkowite wymiary placu targowego – 75,5x46,2 m

Proj. pow. utwardzona – ciąg pieszo-jezdny (kolor szary) – 1535.76 m²

Proj. pow. utwardzona – ciąg pieszo-jezdny (kolor czerwony) – 393.14 m²

Proj. nasadzenia drzew – 11 drzew

Proj. ławki parkowe – 11 szt.

Proj. kosze uliczne – 8 szt.

Proj. latarnie - 9 szt.

6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Na podstawie przepisów obowiązującego rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (DZ. U. z 27.04.2012r. poz. 463), w związku z ustaleniami **przedmiotowy obiekt projektowany w prostych warunkach gruntowych zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.**

7. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy.

8. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

9. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

Nie dotyczy.

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

Projektowany obiekt nie będzie posiadał zapotrzebowania na wodę. Odprowadzenie wód opadowych – na nieutwardzony teren będący własnością inwestora.

Nie przewiduje się emisji szkodliwych zanieczyszczeń gazowych ani innego negatywnego wpływu na środowisko. Obiekt nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Brak wytwarzanych odpadów,

Brak właściwości akustycznych oraz emisji drgań,

Brak wpływu promieniowania jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń,

Brak wpływu obiektu na istniejący drzewostan, wpływ na powierzchnię ziemi w obrębie powierzchni zabudowy,

Brak wpływu na wody powierzchniowe i podziemne.

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

Nie dotyczy.

12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Nie projektuje się w ramach inwestycji budowlanej instalacji wod.-kan., c.o., gaz. Projektuje się w ramach instalacji elektrycznej przeniesienie latarni ulicznej.

13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

a) informacja o pow. wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji

Nie dotyczy

b) charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo

W obiekcie budowlanym nie będą występować materiały niebezpieczne pożarowo.

c) informacja o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania,

Nie dotyczy

d) informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji,

Nie dotyczy

e) informacja o podziale na strefy pożarowe,

Nie dotyczy

- f) **maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM**
Nie dotyczy
- g) **informacja o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane,**
Nie dotyczy
- h) **informacja o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem,**
Brak występowania w projektowanym obiekcie budowlanym materiałów wybuchowych.
- i) **informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi,**
Nie dotyczy
- j) **informacja o dobrze urządzeń przeciwpożarowych,**
Nie dotyczy
- k) **informacja o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych,**
Nie dotyczy
- l) **informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe,**
Nie dotyczy
- m) **informacja o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej**
Nie dotyczy

Opracował:

mgr inż. arch. Artur Grodziński

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA PLACU PRZY AMFITEATRZE LETNIM W CIĘŻKOWICACH NA DZ. NR 629/9 I 629/10.
ADRES INWESTYCJI:	33-190 CIĘŻKOWICE, UL. PARKOWA
KATEGORIA OBIEKTU:	XXII
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	121601_4.0001.629/9; 121601_4.0001.629/10
INWESTOR:	GMINA CIĘŻKOWICE UL. TYSIĄCLECIA 19; 33-190 CIĘŻKOWICE
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ART – ARTUR GRODZIŃSKI ul. Grottgera 26, 33-100 Tarnów tel. 014 62 88 444 e-mail: art.tarnow@wp.pl
DATA OPRACOWANIA:	CZERWIEC 2022
EGZEMPLARZ NR:	1

SPIS ZAWARTOŚCI:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informacja BIOZ 2. Kopia mapy zasadniczej do celów projektowych w skali 1:500
------------------	---

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. DANE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania jest „ROZBUDOWA PLACU PRZY AMFITEATRZE LETNIM W CIEŻKOWICACH NA DZ. NR 629/9 I 629/10..”

Obiekt nie znajduje się na terenie szkód górniczych. Inwestycja ze względu na swój charakter nie powoduje konieczności wycinki drzew, nie powoduje żadnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

2. ZAKRES ROBÓT INWESTYCYJNYCH

- montaż nowych ławek, koszu na odpady na terenie projektowanego placu,
- demontaż latarni i wymiana łupów na nowe,
- przeniesienie jednej latarni w nowo wyznaczone miejsce,
- poszerzenie chodników, równoznaczne z rozbudową nawierzchni placu.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE

Na terenie objętym inwestycją nie ma elementów wpływających bezpośrednio na zwiększenie zagrożenia bezpieczeństwa osób.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PRZY DOKONYWANIU PRAC ZIEMNYCH

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (może mieć miejsce gdy brak jest wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu).

ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANO-WYKOŃCZENIOWYCH

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia rusztowań),
- przygniecenie pracownika elementem do zamontowania, materiałem, z którego będzie się budować podczas wykonywania robót montażowych przy użyciu rusztowań

(przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o około 6,00 m).

ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PRZY WYKONYWANIU ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych, rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH PRZY UŻYCIU MASZYN I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi),
- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu).

5. OZNAKOWANIE WYDZIELONYCH MIEJSC PROWADZENIA ROBÓT

Przewiduje się wykonanie oznakowania w widocznych punktach zgodnie z ogólnymi wytycznymi

- tablica informacyjna inwestycji,
- „teren budowy - zakaz wstępu osobom postronnym”,
Tablice lokalizowane w strefie istniejącego ogrodzenia.

6. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed rozpoczęciem inwestycji, jak również w trakcie wykonywania każdego etapu robót, robotnicy zostaną przeszkoleni co do zakresu i charakteru wykonywanych robót i ich kolejności.

Należy przeprowadzić następujące szkolenia:

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

7. PRZECHOWYWANIE I PRZEMIESZCZANIE MATERIAŁÓW I WYROBÓW

Materiały budowlane przywożone i składowane będą etapami w ilości przeznaczonej do natychmiastowego wbudowania.

Przewidywane przemieszczenie materiałów:

- ręcznymi środkami transportu (elementy i materiały drobne) na odległości do 50 metrów,
- mechanicznym (samochody), materiały masowe (stal zbroj., blacha, beton).

8. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT

- zabezpieczenie robotników w sposób bezpośredni w środki ochronne (obuwie, rękawice, kaski, pasy ochronne, itp.),
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- utrzymanie w należytym stanie technicznym sprzętu i urządzeń ,
- zabezpieczenie należytego nadzoru nad wykonywaniem poszczególnych robót przez osoby uprawnione (kierownik robót, kierownik budowy, inspektor nadzoru inwestorskiego).

9. DOKUMENTACJA BUDOWY

Zakłada się, iż dokumentacja związana z prowadzoną inwestycją (dokumentacja techniczna, dziennik budowy, itp.) będzie przechowywana w istniejących pomieszczeniach inwestora na terenie budowy .

Opracowanie:

mgr inż. arch. Artur Grodziński