

ELEMENTY PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Projekt przebudowy dwóch zewnętrznych schodów IV trybuny na terenie obiektu Stadionu Miejskiego w Poznaniu przy ulicy Bułgarskiej 17
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Poznań, M. Poznań ul. Bułgarska 17 Kategoria V – obiekty sportu i rekreacji
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	306401_1.0036.AR_31.1/4/ obr. Junikowo 306401_1.0039.AR_19.61/2 obr. Łazarz
INWESTOR	Marcelin Management Sp. z o.o. ul. Bułgarska 17, 60-320 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Kusznierów Architektura ul. Grunwaldzka 19 , lok. 2.8, 60-782 Poznań e-mail: pracownia@kusznierow.pl www.kusznierow.pl

Projektant:

Mgr inż. arch. Elżbieta Kusznierów
uprawnienia budowlane nr 20/WPOKK/2017
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej

KONSTRUKCJAProjektant:

Mgr inż. Mariusz Zelwis
uprawnienia budowlane nr 90/DOŚ04
do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-
budowlanej

Sprawdzający:

Mgr inż. arch. Tomasz Kusznierów
uprawnienia budowlane nr 64/WPOKK/2012
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej

Sprawdzający:

Mgr inż. Emilian Kwiecień
uprawnienia budowlane nr 149/DOŚ/05
do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-
budowlanej

DATA OPRACOWANIA: 22 Lipiec 2022

Spis zawartości projektu budowlanego:**I. Strona tytułowa Projekt zagospodarowania terenu**

Spis zawartości projektu budowlanego

Oświadczenia projektantów

Część opisowa

Część rysunkowa

nr str. 1

nr str. 2

nr str. 3

nr str. 4-8

nr str. 9-11

II. Projekt architektoniczno-budowany

Oświadczenia projektantów

Część opisowa

Część rysunkowa

nr str. 12

nr str. 13

nr str. 14 - 25

nr str. 25 - 27

III. OPINIE, UZGODNIENIA I POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY dołączone do projektu

nr str. 28-32

OŚWIADCZENIA – PROJEKTANTÓW

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego pod nazwą:
Projekt przebudowy dwóch zewnętrznych schodów IV trybuny na terenie obiektu Stadionu Miejskiego w Poznaniu przy ulicy Bułgarskiej 17 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej (art. 34, ust. 3d PB)

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS I DATA 22 LIPIEC 2022
Zagospodarowanie terenu, Architektura	Mgr inż. arch. Elżbieta Kusznierów	uprawnienia budowlane nr 20/WPOKK/2017 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	(projektowała)
Zagospodarowanie terenu, Architektura	Mgr inż. arch. Tomasz Kusznierów	uprawnienia budowlane nr 64/WPOKK/2012 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	(sprawdził)
Konstrukcja	Mgr inż. Mariusz Zelwis	uprawnienia budowlane nr 90/DOŚ/04 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	(projektował)
Konstrukcja	Mgr inż. Emilian Kwiecień	uprawnienia budowlane nr 149/DOŚ/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	(sprawdził)

OPIS TECHNICZNY – SPIS TREŚCI

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA	5
1. Przedmiot opracowania	5
2. Podstawa opracowania	5
3. Zagospodarowanie terenu – stan istniejący	5
4. Projektowane zagospodarowanie terenu	5
5. Zestawienie powierzchni terenu	6
6. Informacje i dane	7
a) Warunki wynikające z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego - Uchwała nr XCI/1081/IV/2006 r.	7
b) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej	7
c) 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	7
7. Inne niezbędne dane	7
8. Obszar oddziaływania obiektu	8
9. CZĘŚĆ RYSUNKOWA :	9
PZT - 01 Plan sytuacyjny	10
PZT - 02 Projekt zagospodarowania terenu - SKALA 1:500	11
II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA	14
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	14
2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego	14
3. Układ i forma architektoniczna obiektu	14
4. Parametry charakterystyczne	15
5. Informacja o sposobie posadowienia	15
6. Dostępność dla osób niepełnosprawnych	15
7. Parametry techniczne charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie (charakterystyka ekologiczna).	15
8. Analiza technicznych środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło Nie dotyczy.	15
9. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub wyznaczonej strefie ogrzewanej	15
10. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego	15
11. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe	15
12. Warunki ochrony przeciwpożarowej	16
13. Ekspertyza stanu technicznego	19
14. Opinia geotechniczna	19
1. INFORMACJA BIOZ	22
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	25
A-01 – Rzut schodów skala 1:100	26
A-02 –Przekrój A-A (fragment)– skala 1:100, Elewacja (fragment)– skala 1:100	27
1. Decyzje, zaświadczenia	29

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla inwestycji polegającej na przebudowie dwóch biegów schodów zewnętrznych przy IV trybunie na obiekcie Stadionu Miejskiego zlokalizowanym przy ul. Bułgarskiej 17 w Poznaniu.

W ramach przebudowy na terenie obiektu Stadionu Miejskiego na działkach 1/4 oraz 61/2 planowane jest wykonanie następujących robót budowlanych:

- Przebudowa dwóch zewnętrznych schodów w celu wybudowania dwóch biegów schodów zewnętrznych, po jednym dla każdej klatki schodowej (lokalizacja wg rys)

Celem projektu budowlanego jest uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę oraz realizacja inwestycji polegającej na przebudowie dwóch biegów schodów zewnętrznych.

W oparciu o niniejszą dokumentację zostanie wykonany projekt techniczny w/w inwestycji.

2. Podstawa opracowania

- zlecenie i wytyczne Inwestora
- dokumentacja archiwalna obiektu
- wizja lokalna
- inwentaryzacja
- mapa do celów projektowych
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
- opinia geotechniczna
- obowiązujące normy i przepisy budowlane

3. Zagospodarowanie terenu – stan istniejący

Istniejące zagospodarowanie terenu objętego opracowaniem zawiera się na części działki 1/4 oraz działki 61/2. Na terenie opracowania znajduje się Stadion Miejski wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Działka jest utwardzona. Teren płaski, bez znacznych różnic wysokości. Poziom terenu przy nowoprojektowanych schodach zewnętrznych wynosi ok. 83,15 m n.p.m. Stadion posiada układ dróg pożarowych w postaci pierścienia przebiegającego wokół budynku, dojazd zapewniony jest poprzez cztery niezależne drogi dojazdowe (ul. Ptasia, Bułgarska, Rumuńska). Po stronie północnej występują place utwardzone, na których znajdują się istniejące parkingi.

Na terenie występuje istniejąca infrastruktura podziemna tzn. instalacje: wodociągowa, hydrantowa, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczna, teletechniczna, centralnego ogrzewania.

Teren jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

a) Urządzenia związane z obiektem budowlanym

Projektuje się wykonanie fundamentów pod biegi schodów.

b) Sposób odprowadzenia wód opadowych lub oczyszczania ścieków

Wody z terenów utwardzonych odprowadzane są wpustami drogowymi do istniejącej kanalizacji deszczowej na terenie. Wody opadowe z istniejących dachów odprowadzone są do istniejącej kanalizacji deszczowej.

c) Układ komunikacyjny

Obiekt posiada istniejące dojścia i podjazdy, drogę pożarową w postaci pierścienia wokół obiektu stadionu oraz miejsca postojowe. Obsługiwany jest przez drogi wewnętrzne. Planowane roboty budowlane nie wpływają na zmianę układu i obsługi komunikacyjnej. Miejsca postojowe dla projektowanej powierzchni są zapewnione na istniejących parkingach.

d) Dostęp do drogi publicznej

Dostęp do drogi publicznej jest zapewniony poprzez istniejące zjazdy od strony południowej z ulicy Rumuńskiej od strony wschodniej z ulicy Bułgarskiej i od północy z ulicy Ptasiej.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Bez zmian.

f) Ukształtowanie i układ zieleni

Nie planuje się zmian istniejącego układu zieleni. Planowane roboty budowlane w zakresie budowy dwóch biegów schodów nie wpływają na istniejący układ zieleni i nie zmniejszają powierzchni biologicznie czynnej.

g) Miejsce gromadzenia odpadów

Bez zmian.

5. Zestawienie powierzchni terenu

Planowana inwestycja nie wpływa na zmianę powierzchni zabudowy. Biegi schodów projektowane są na terenie utwardzonym i nie wpływają na zmianę powierzchni biologicznie czynnej.

Fragment działki 1/4 i 61/2	Istn. Pow. [m ²]	Proj Pow. [m ²]	Proj. Pow. [%]
Powierzchnia opracowania	1170,14	1170,14	100%
Powierzchnia zabudowy	410,56	410,56	35,08%
Powierzchnia utwardzona	759,58	759,58	66,92%
Powierzchnia biologicznie czynna	0	0	0%

Schody zewnętrzne nie wlicza się do pow. zabudowy

Powierzchnia działki - 1/4	91 205,00 m ²
Powierzchnia działki - 61/2	25 060,00 m ²

6. Informacje i dane

a) Warunki wynikające z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego - Uchwała nr XCI/1081/IV/2006 r.

Projektowana inwestycja nie narusza warunków wynikających z MPZP - Uchwała nr XCI/1081/IV/2006 r.

Analiza terenu US1 – teren stadionu miejskiego wraz z trybunami :

§9 – Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu

- Linie zabudowy – projektowana inwestycja nie przekracza linii zabudowy, **zgodne**
- Wysokość projektowanej zabudowy , pozostaje bez zmian – **zgodne**
- Maksymalna powierzchnia zabudowy, pozostaje bez zmian – **zgodne**

b) dane informujące, czy teren na którym projektowany jest obiekt budowlany wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie zlokalizowane jest na obszarze objętych ochroną konserwatorskiej

Zakres objęty opracowaniem nie jest objęty ochroną konserwatorską, obiekt stadionu nie jest ujęty w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Poznania.

b) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Teren inwestycji nie leży na terenach szkód górniczych ani w całości, ani we fragmencie.

c) 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

Planowana Inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. nr 257, poz. 2573 z późniejszymi zmianami).

Realizacja inwestycji nie wpłynie na zwiększenie zagrożenia środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu, ani nieruchomości istniejących w jego otoczeniu w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi. Roboty budowlane prowadzone będą z poszanowaniem obowiązujących przepisów w zakresie ochrony środowiska.

Realizacja inwestycji , nie zwiększy uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, nie spowoduje zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

7. Inne niezbędne dane

Nie przewiduje się rozbiórek obiektów kubaturowych. W ramach opracowania nie zaprojektowano urządzeń wodnych, urządzeń hydrotechnicznych, ani żadnych innych obiektów wymagających pozwolenia wodnoprawnego.

Przy wykonywaniu robót budowlanych w zbliżeniu do infrastruktury zabezpieczyć istniejące kable rurami ochronnymi. W wypadku kolizji z istniejącą infrastrukturą (niezewidencjonowaną) na mapie należy uzyskać zgodę właściciela/gestora sieci na usunięcie kolizji.

8. Obszar oddziaływania obiektu

W wyniku planowanych robót budowlanych w obiekcie obszar oddziaływania, zawiera się na fragmencie działki 1/4, 61/2 objętej zakresem opracowania.

Dla określenia oddziaływania wykorzystano:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - z późniejszymi zmianami

Analiza oddziaływania pod kątem uciążliwości inwestycji :

Zgodnie z §11 WT, gdzie mowa o uciążliwości, Inwestycja nie wykazuje :

- Szkodliwego promieniowania i oddziaływania pól elektromagnetycznych.
- Hałas i drgania – hałas nie przekracza określonej przepisami odrębnymi normy, drgania nie występują.
- Zanieczyszczenie powietrza - analizując całościowe oddziaływanie instalacji na jakość powietrza nie będzie ona powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.
- Zanieczyszczenie gruntu i wód – sposób zagospodarowania terenu nie przewiduje przekroczenia norm,
- Powstałe na terenie ścieki ujęte są w system istniejącej kanalizacji podłączone do miejskiego systemu kanalizacji deszczowej/sanitarnej. Do inwestycji jest doprowadzona woda poprzez wodociąg.
- Powodzie i zalewanie wodami opadowymi – nie przewiduje się występowania zalewania terenów sąsiednich oraz terenu inwestycji.
- Osuwiska gruntu, lawiny skalne i śnieżne - na terenie nie występują osuwiska.
- Szkody spowodowane działalnością górniczą – brak.
- Skala przedsięwzięcia oraz procesów prowadzonych w ramach inwestycji jest na tyle niewielka, że nie przewiduje się oddziaływania inwestycji na zmiany klimatu

Zgodnie z §12 WT – odległość od granicy z sąsiednią działką budowlaną.

Budowla i prace przewidziane projektem nie zmieniają istniejących odległości od sąsiednich budynków.

Zgodnie z §13 WT – naturalne oświetlenie pomieszczeń

Prace przewidziane na obiekcie nie stwarzają możliwości przesłaniania sąsiednich obiektów dla których wymagany jest dostęp do światła dziennego.

Zgodnie z § 271 WT - usytuowania budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Obiekt sportowy znajduje się w odległości co najmniej 8 m od istniejących budynków oraz co najmniej 4 m od granicy sąsiednich terenów przeznaczonych pod zabudowę co zapewnia zachowanie wymaganych odległości między zewnętrznymi ścianami budynków.

Opracowanie:

Mgr inż. Elżbieta Kusznirowska
(projekt zagospodarowania terenu)

Mgr inż. Mariusz Zelwis
(projekt konstrukcji)

9. CZĘŚĆ RYSUNKOWA :

PZT - 01 Plan sytuacyjny

PZT - 02 Projekt zagospodarowania terenu - SKALA 1:500

ELEMENTY PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Projekt przebudowy dwóch zewnętrznych schodów IV trybuny na terenie obiektu Stadionu Miejskiego w Poznaniu przy ulicy Bułgarskiej 17
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Poznań, M. Poznań ul. Bułgarska 17 Kategoria V – obiekty sportu i rekreacji
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	306401_1.0036.AR_31.1/4/ obr. Junikowo 306401_1.0039.AR_19.61/2 obr. Łazarz
INWESTOR	Marcelin Management Sp. z o.o. ul. Bułgarska 17, 60-320 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Kusznierów Architektura ul. Grunwaldzka 19 , lok. 2.8, 60-782 Poznań e-mail: pracownia@kusznierow.pl, www.kusznierow.pl

ARCHITEKTURAProjektant:

Mgr inż. arch. Elżbieta Kusznierów
uprawnienia budowlane nr 20/WPOKK/2017
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej

Sprawdzający:

Mgr inż. arch. Tomasz Kusznierów
uprawnienia budowlane nr 64/WPOKK/2012
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej

KONSTRUKCJAProjektant:

Mgr inż. Mariusz Zelwis
uprawnienia budowlane nr 90/DOŚ/04
do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-
budowlanej

Sprawdzający:

Mgr inż. Emilian Kwiecień
uprawnienia budowlane nr 149/DOŚ/05
do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-
budowlanej

DATA OPRACOWANIA: 22 Lipiec 2022

OŚWIADCZENIA – PROJEKTANTÓW

Oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dla zamierzenia budowlanego pod nazwą:
Projekt przebudowy dwóch zewnętrznych schodów IV trybuny na terenie obiektu Stadionu Miejskiego w Poznaniu przy ulicy Bułgarskiej 17 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej (art. 34, ust. 3d PB)

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS I DATA 22 LIPIEC 2022
Zagospodarowanie terenu, Architektura	Mgr inż. arch. Elżbieta Kusznierów	uprawnienia budowlane nr 20/WPOKK/2017 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	(projektowała)
Zagospodarowanie terenu, Architektura	Mgr inż. arch. Tomasz Kusznierów	uprawnienia budowlane nr 64/WPOKK/2012 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	(sprawdził)
Konstrukcja	Mgr inż. Mariusz Zelwis	uprawnienia budowlane nr 90/DOŚ/04 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	(projektował)
Konstrukcja	Mgr inż. Emilian Kwiecień	uprawnienia budowlane nr 149/DOŚ/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	(sprawdził)

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa dwóch zewnętrznych klatek schodowych w celu wybudowania dwóch biegów schodów zewnętrznych, po jednym dla każdej klatki schodowej na obiekcie Stadionu Miejskiego zlokalizowanego przy ul. Bułgarskiej 17 w Poznaniu.

Kategoria obiektu budowlanego V – obiekty sportu i rekreacji

2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego

Przeznaczenie obiektu – Stadion Miejski – bez zmian

Program użytkowy – Stadion Miejski – bez zmian

3. Układ i forma architektoniczna obiektu

Stan istniejący:

Dwie istniejące zewnętrzne klatki schodowe służą do obsługi pomieszczeń biurowych znajdujących się na czwartej trybunie. Wyjście z klatek schodowych prowadzi przez drzwi o szerokości 90cm. Z uwagi na istniejące windy nie ma możliwości poszerzenia istniejącego przejścia.

Obiekt jest w dobrym stanie technicznym, główna funkcja stadion miejski , funkcje uzupełniające: biura , restauracje, usługi. Wyposażony jest w istniejące instalacje :

- wodociągową, hydrantową
- kanalizacji sanitarnej
- centralnego ogrzewania
- elektryczną zasilania i oświetlenia
- internetową
- odgromową

Stan projektowany:

Projektowana jest budowa dwóch biegów schodów zewnętrznych po jednym biegu dla każdej klatki schodowej (lokalizacja wg rys). Projektowane biegi schodów nie są schodami głównymi do budynku. Projektowane schody będą służyły do obsługi komunikacyjnej osób z trybun. Na dotychczasowych zasadach będzie się odbywała komunikacja z części biurowych, wejście główne bez zmian.

W ramach projektu wykonane będą następujące roboty budowlane :

Roboty rozbiórkowe:

- częściowy demontaż pochwyty i balustrad (wg rys)
- częściowy demontaż spocznika (wg rys)

Roboty budowlane

- Wykonanie dwóch nowych biegów schodów zewnętrznych
- Wykonanie nowych izolacji
- Wykonanie tynków zewnętrznych
-

4. Parametry charakterystyczne

Bez zmian.

5. Informacja o sposobie posadowienia

Poziom posadowienia dopasować do poziomu gruntów nośnych lecz nie płycej niż 80cm ppt. Fundamenty posadowić na gruncie nośnym. Z uwagi na potrzebę zminimalizowania osiadania nowej części względem istniejącej grunt w poziomie posadowienia należy dążyć do $I_d=0,7$. Fundamenty posadowić na chudym betonie gr.10cm. Wykonać izolację przeciwwilgociową poziomą i pionową fundamentów i części ścian w gruncie. Beton konstrukcyjny C30/37 W8 stal AIIIIN. Ściana podpierająca ostatni schodek nie posiada ławy.

6. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Obiekt jest dostępny dla osób niepełnosprawnych.

7. Parametry techniczne charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie (charakterystyka ekologiczna)

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych, – **nie dotyczy**
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się, – **nie dotyczy**
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów, – **nie dotyczy**
- d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się, - **nie dotyczy**
- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne, - **nie dotyczy**

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

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy

10. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego

Nie dotyczy

11. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe

Projekt konstrukcji oraz ocena stanu technicznego wg projektu technicznego - Konstrukcja

Schody

Zaprojektowano bieg schodów żelbetowych płytowych o grubości płyty konstrukcyjnej 15cm. Płyta biegu zbrojona górną i dolną krzyżowo prętami #10 15x15cm. Oparcie płyty na ścianach żelbetowych

gr.25cm. Ściany prostopadłe do biegu posadowione na ławach żelbetowych o szer. 100cm. Ściana podpierająca ostatni schodek nie posiada ławy. Zbrojenie pionowe ścian należy zakotwić w płycie biegu schodów. Całą konstrukcję należy oddylać szczeliną 2cm od spocznika istniejącego. Przerwę dylatacyjną wypełnić materiałem plastycznym. Beton konstrukcyjny C30/37 W8 stal AIIIIN. Balustrady h=110cm, pochwyt $\phi 6$ cm, słupki o przekroju kwadratowym 6cm, całość nawiązująca do istniejących na obiekcie. Kolor balustrady niebieski.

Izolacje Przeciwwilgociowe

Pionowe – zewnętrzna zaprawa bitumiczna

Poziome – zewnętrzna zaprawa bitumiczna

12. Warunki ochrony przeciwpożarowej

1. Powierzchnia wewnętrzna, wysokość i liczba kondygnacji - Bez zmian

Obecnie na IV trybunie znajdują się następujące pomieszczenia:

- poziom 0,00 (0)
pomieszczenia sklepu z pamiątkami klubowymi KKS Lech Poznań, pomieszczenia biurowe klubu, szatnie, zaplecze klubowe, pomieszczenia magazynowe, pomieszczenia kliniki rehabilitacyjnej
- na wyższych poziomach (+3,30 (+1); +6,60 (+2); +9,90 (+3); +15,50 (+4))
pomieszczenia biurowe – siedziba Wielkopolskiego Związku Piłki Nożnej, siedziba spółki Marcellin Management Sp. z o.o., siedziba firmy Horyzont oraz firmy Amica S.A., pomieszczenia techniczne, komunikacja, trybuny dla widzów, pomieszczenia do zagospodarowania

Parametry charakterystyczne:

Podstawowe dane liczbowe obiektu stadionu przedstawiają się następująco:

- powierzchnia zabudowy budowli: 29 035m²
- wysokość budowli: 56,16 m
- wysokość części kubaturowych wydzielonych w stadionie: 20,80 m
- liczba kondygnacji nadziemnych: 6 poziomów
- liczba kondygnacji podziemnych: 1 poziom (trybuna I)

2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, oraz zagrożenia wynikające z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych - Bez zmian

W obiekcie nie przewiduje się występowania substancji łatwopalnych, wybuchowych, utleniających się i ulegających samozapalaniu. W obiekcie przewiduje się występowania materiałów palnych takich jak:

- materiały wykonane z drewna (meble);
- materiały papiernicze;
- tworzywa sztuczne PCV/PP/PE (elementy wyposażenia wnętrza).

Temperatura zapalenia materiałów wymienionych powyżej wynosi ponad 200 °C.

Ogrzewanie budynku z istniejącego przyłącza c.o. doprowadzonego do piwnicy budynku.

3. Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania - Bez zmian

Obiekt stadionu miejskiego nie stanowi zgonie z warunkami technicznymi budynku. Z uwagi na przeznaczenie adoptowane powierzchnie na przestrzeń biurową kwalifikuje się do kategorii ZL III. Pomieszczenia techniczne zakwalifikowane do kategorii PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m².

4. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz - Bez zmian.

Stadion w części kubaturowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania należy klasyfikować jako ZL. Stadion jako obiekt sportowy klasyfikuje się jako budowlę i nie stosuje się klasyfikacji w oparciu o rozp. [1]. Pomieszczenia biurowe kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. Przewidywana liczba osób – ok. 75. Nie przewiduje się pomieszczeń przeznaczonych dla więcej niż 50 osób. Projektowany schody nie wpływają na zmianę kategorii.

5. Podział obiektu na strefy pożarowe - Bez zmian.

Projektowany schody nie wpływają na zmiany podziałów na strefy

6. Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia - Bez zmian.

Dla pomieszczeń technicznych gęstość obciążenia ogniowego do 500 MJ/m².

7. Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Bez zmian.

Na podstawie § 212 ust. 2. i 3. rozporządzenia [1] części kubaturowe zakwalifikowane do grupy wysokości średniowysoki oraz kategorii zagrożenia ludzi ZL III - muszą spełniać wymagania klasy odporności pożarowej „B”. Część kubaturowa obiektu (budynek) musi spełniać wymagania klasy B odporności pożarowej, poszczególne jego elementy muszą posiadać następującą klasę odporności ogniowej

Klasa „ B” odporności ogniowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przykrycie dachu
	R120	R30	REI 60	EI 60 w pasie międzykondygnacyjnym 0,8 m.	EI 30	RE 30

R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

– Elementy budynku projektuje się jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO).

– Obudowę poziomych dróg ewakuacyjnych projektuje się o klasie EI 30 odporności ogniowej.

– Ściany i strop stanowiące obudowę klatki schodowej projektuje się o klasie REI 60 odporności ogniowej.

- Biegi i spoczniki schodów służących do ewakuacji projektuje się z materiałów niepalnych o klasie odporności ogniowej co najmniej R 60.
- Stropy oddzielenia przeciwpożarowego pomiędzy strefami pożarowymi zakwalifikowanymi do kategorii ZL projektuje się o klasie REI 60 odporności ogniowej z materiałów niepalnych.
- Stropy oddzielenia przeciwpożarowego pomiędzy strefami pożarowymi zakwalifikowanymi do kategorii PM i ZL projektuje się o klasie REI 120 odporności ogniowej z materiałów niepalnych.
- Ściany oddzielenia przeciwpożarowego projektuje się o klasie REI 120 odporności ogniowej z drzwiami o klasie EI60 odporności ogniowej.
- Na granicy stref pożarowych projektuje się pasy z materiałów niepalnych o klasie EI 60 odporności ogniowej o szerokości co najmniej 2 m.
- Przepusty instalacyjne przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego (ściany i stropy oddzielenia pożarowego) przewidziano zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej elementów przez który przechodzą w zakresie parametru EI.

8. Występowanie materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem - Bez zmian.

Stosowane technologie oraz zasady wiedzy technicznej pozwalają przyjąć w budynku brak pomieszczeń i stref zagrożonych wybuchem.

9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub uratowania ich w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie

Po przebudowie każda klatki schodowa zwiększy możliwość korzystania i ewakuacji z użytkowników trybun o 500 osób. Projektuje się wydzielenie z siatki spocznika z rozdziałem dla korzystania użytkowników trybuny. W Wydzieleniu przewidziana jest zamykana furtka, dla zapewnienia obsługi komunikacyjnej z powierzchni biurowych na dotychczasowych zasadach .

Parametry klatki schodowej:

- minimalna szerokość biegu – 1,2 m (rzeczywista szer. 4,2m)
- minimalna szerokość spocznika – 1,5 m, (rzeczywista szer. 4,2m)
- maksymalna wysokość stopni – 0,175 m,
- maksymalna liczba stopni w jednym biegu – 10,
- szerokość stopni wynika z warunku określonego wzorem $2h+s=0,6$ do 0,65 m.

Projektowane biegi schodów zewnętrzne nie są głównymi schodami przy wejściu do budynku.

10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych i innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania - Bez zmian.

Biorąc pod uwagę kwalifikację obiektu w świetle obowiązujących przepisów wymagane są następujące urządzenia przeciwpożarowe:

- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym;
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1000 m³;
- hydranty 25 w strefie pożarowej zakwalifikowanej do kategorii ZL III zagrożenia ludzi;
- system sygnalizacji pożarowej SAP i DSO.

11. Przygotowanie obiektu budowlanego do działań ratowniczych, w tym informacje o punktach

poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach

Bez zmian.

12. Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne

Bez zmian.

13. Rozwiązania zamienne w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym

Brak.

13. Ekspertyza stanu technicznego

Stan techniczny konstrukcji schodów istniejących do których nowoprojektowane zostaną biegi schodów jest dobry. Nie wykazują nadmiernych ugięć i zarysowań świadczących o przekroczeniu stanów granicznych nośności i użytkowania. Projektowane biegi schodowe nie wpłyną niekorzystnie na stan konstrukcji istniejącej.

14. Opinia geotechniczna

W poziomie posadowienia zalegają nasypy budowlane do gł. ok1,0m pod którymi znajdują się piaski gliniaste. Wody gruntowej nie stwierdzono w poziomie posadowienia. **Warunki gruntowe proste. Obiekt zakwalifikowano do I-kategorii geotechnicznej.**

Uwagi:

Wszystkie stosowane materiały, wyroby i urządzenia muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń po dozorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.

Roboty budowlane i montażowe powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy, Polskimi Normami i przepisami budowlanymi, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, projektem wykonawczym.

Nazwy materiałów, urządzeń podano jako przykładowe, będące podstawą do wykonania obliczeń technicznych i określające ich standard techniczny i estetyczny. W realizacji można stosować inne materiały i urządzenia, które posiadają parametry techniczne takie same lub lepsze od niż parametry materiałów wskazanych w projekcie po uzyskaniu zgody inwestora i projektanta.

W przypadku stwierdzenia podczas prowadzonych robót istotnych różnic w stosunku do stanu opisanego w projekcie i pozostałych opracowaniach dokumentacji projektowej należy bezzwłocznie powiadomić projektanta celem podjęcia decyzji o dalszym postępowaniu. Prace budowlane powinny być prowadzone przez osobę posiadającą aktualne uprawnienia budowlane do prowadzenia i nadzorowania robót budowlanych w pełnym zakresie. Do odbioru robót związanych z instalacjami osoby z uprawnieniami w wymaganym zakresie. Plac budowy po wykonaniu prac należy oczyścić, ewentualnie uszkodzone nawierzchnie, a zieleni odtworzyć. Wykonawca robót budowlanych sporządzi Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego.

Opracowanie:

Mgr inż. Elżbieta Kuszczak
(Architektura)

Mgr inż. Mariusz Zelwis
(konstrukcja – posadowienie)

INFORMACJA BIOZ

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Projekt przebudowy dwóch zewnętrznych schodów IV trybuny na terenie obiektu Stadionu Miejskiego w Poznaniu przy ulicy Bułgarskiej 17
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Poznań, M. Poznań ul. Bułgarska 17 Kategoria V – obiekty sportu i rekreacji
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	306401_1.0036.AR_31.1/4/ obr. Junikowo 306401_1.0039.AR_19.61/2 obr. Łazarz
INWESTOR	Marcelin Management Sp. z o.o. ul. Bułgarska 17, 60-320 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Kusznierów Architektura ul. Grunwaldzka 19 , lok. 2.8, 60-782 Poznań e-mail: pracownia@kusznierow.pl www.kusznierow.pl

Projektant:

Mgr inż. arch. Elżbieta Kusznierów
uprawnienia budowlane nr 20/WPOKK/2017
do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Lipiec 2022

1. INFORMACJA BIOZ

Zgodnie z art. 20 pkt. 1B Prawa Budowlanego o ochronie zdrowia ze względu na specyfikację projektowanego obiektu podajemy wykaz zagrożeń i czynności, jakich należy przestrzegać przy prowadzeniu robót budowlanych. Jednocześnie zwracamy uwagę, że zgodnie z art. 21a pkt. 1 kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Zakres robót

W ramach projektu budowy dwóch biegów schodów zewnętrznych wykonane będą następujące roboty budowlane:

Roboty rozbiórkowe

- częściowa rozbiórka spocznika
- częściowy demontaż pochwyty i balustrad (betonowych)

Roboty budowlane zewnętrzne:

- wykonanie dwóch biegu schodów zewnętrznych

Sposób wykonywania robót

Roboty wykonane zostaną przy użyciu maszyn budowlanych, elektromechanicznych narzędzi ręcznych. Odpady materiałów budowlanych oraz elementy demontowane, należy zutylizować w sposób zgodny z prawem i składować w miejscach do tego wyznaczonych, zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi, przekryć przed pyleniem.

Kolejność realizacji

Wg harmonogramu wykonanego przez Wykonawcę.

Wykaz istniejących obiektów

Na terenie działki znajduje się obiekt stadionu.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementy istniejącej infrastruktury podziemnej i nadziemnej, mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

W trakcie wykonywania robót budowlanych należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia:

Zagrożenia – roboty budowlane:

- możliwość upadku podczas robót na wysokościach powyżej 1,0 m,
- zagrożenia związane z zastosowaniem ciężkich materiałów, urządzeń,
- elementów prefabrykowanych, przy wykorzystaniu dźwigów
- zagrożenia związane ze stosowaniem materiałów żrących lub cuchnących - chemikaliów niebezpiecznych grożących zatruciem lub uszkodzeniem powłoki skórnej
- zagrożenia związane z pracą z narzędziami elektrycznymi
- zagrożenia porażenia prądem elektrycznym
- zagrożenia związane z występowaniem gorącej wody oraz zgrzewania materiałów
- hałas pochodzący od maszyn i urządzeń

Zagrożenia – roboty ziemne:

- zawalenie się ścian wykopu
- wpadnięcie pracownika lub innej osoby do wykopu
- zagrożenia wynikające z uszkodzeń podziemnego uzbrojenia,

Zagrożenia – roboty przy montażu i instalacji :

- upadek z wysokości
- upadek przedmiotów z wysokości
- uraz oczu np. przy przebijaniu otworów lub wykuwaniu gniazd, wykonywaniu odkrywek
- uraz ciała lub oczu np. przy ręcznym cięciu
- zagrożenie trującymi pyłami np. przy cięciu
- zagrożenia porażenia prądem elektrycznym przy używaniu elektronarzędzi,
- poparzenia np. przy pracach na gorąco,
- zagrożenia przy spawaniu lub cięciu metali,
- pochwycenie pracownika przez części obracające się przy używaniu elektronarzędzi
- wybuch par rozpuszczalników farb i lakierów
- zatrucie rozpuszczalnikami farb i lakierów
- zachłapanie ciała i oczu materiałami malarskimi
- zagrożenia powodowane butlami z gazami technicznymi

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktarzu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Roboty będą prowadzone przez firmy posiadające niezbędne uprawnienia do prowadzenia robót budowlanych. Pracownicy posiadać winni wszelkie niezbędne uprawnienia. Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy w następujący sposób dokonać przeszkolenia pracowników w zakresie przepisów bhp przez osobę uprawnioną:

- poinformowanie pracowników przez osobę prowadzącą szkolenie o występujących zagrożeniach,
- przekazanie pisemnej instrukcji obsługi urządzeń i maszyn,
- umieszczenie w widocznym miejscu instrukcji BHP dla wykonywanych robót szczególnie niebezpiecznych.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń:

1. Teren budowy ogrodzony, w sposób uniemożliwiający przebywanie osobom postronnym. Ewentualne przejścia w pobliżu budowy powinny być odpowiednio zabezpieczone i zorganizowane w sposób zapewniający bezpieczeństwo.
2. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji robót muszą być przeszkoleni w zakresie BHP.
3. Szkolenie informujące o zagrożeniach wynikających z prowadzenia robót budowlanych.
4. Oznakowanie i trwałe zabezpieczenie miejsc groźących w szczególności przysypaniem ziemią lub upadkiem z wysokości.
5. W przypadku wystąpienia wykopów zabezpieczenie odpowiednie oznakowanie.
6. Oznakowanie dróg ewakuacyjnych i ciągów komunikacyjnych.
7. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
8. Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.
9. Bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.
10. Czytelne oznakowanie lokalizacji urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego.
11. W trakcie robót budowlanych - instalacyjnych należy przede wszystkim chronić głowę i oczy bezwzględnie używać okularów ochronnych, kasków, rękawic i obuwia z osłoną palców.

12. Bezwzględnie stosować różnego rodzaju osłony, zabezpieczenia, siatki poziome i pionowe, balustrady i odbojnice.
13. Przed rozpoczęciem robót należy odłączyć wszystkie działające instalacje, w tym: elektroenergetyczne, gazowe, teletechniczne, wodociągowe i kanalizacyjne.
14. Roboty należy wstrzymać w przypadku, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s.

Opracowanie: mgr inż. arch. Elżbieta Kusznierów
(BIOZ)

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

A-01 – Rzut schodów skala 1:100

A-02 –Przekrój A-A (fragment)– skala 1:100, Elewacja (fragment)– skala 1:100

ELEMENTY PROJEKTU BUDOWLANEGO	OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Projekt przebudowy dwóch zewnętrznych schodów IV trybuny na terenie obiektu Stadionu Miejskiego w Poznaniu przy ulicy Bułgarskiej 17
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Poznań, M. Poznań ul. Bułgarska 17 Kategoria V – obiekty sportu i rekreacji
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	306401_1.0036.AR_31.1/4/ obr. Junikowo 306401_1.0039.AR_19.61/2 obr. Łazarz
INWESTOR	Marcelin Management Sp. z o.o. ul. Bułgarska 17, 60-320 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Kusznierów Architektura ul. Grunwaldzka 19 , lok. 2.8, 60-782 Poznań e-mail: pracownia@kusznierow.pl, www.kusznierow.pl

1. Decyzje, zaświadczenia



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Elżbieta Kuszniaków

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **20/WPOKK/2017**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1363**.

Członek czynny od: 18-12-2020 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-04-2022 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informacyjnym Izby Architektów RP przez: **Bartosz Jaroż, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.**

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-1363-3D19-3AB2-C13A-C2E7

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny w systemie informacyjnym Izby Architektów RP lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Znak sprawy: 33/Pb/WP-OKK/2017 Poznań, dnia 9 czerwca 2017 r.

DECYZJA nr 20/WPOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów i projektantów Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z dnia 13 stycznia 2001 r.), art. 13 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1984 r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016 r. poz. 260 i t.j.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 7 stycznia 2016 r. poz. 23 i t.j.)

stwierdza się, że

Pani
mgr inż. arch. Elżbieta Anna Kuszniaków
urodzona w dniu 19.11.1978 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 samodzielnych funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza, jako uzasadniająca w całości żądanie strony, nie wymaga uzasadnienia. Od powyższej decyzji przysługują: Pomi obwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

arch. JAROSŁAW WROŃSKI
VICE PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
IZBY ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Strona 1 z 2

01-2777 - Poznań, ul. Św. - 60-001 - Tel./fax: 618 - 45 - 08 - 46 - E-mail: Wielkopolska@izbaarchitektow.pl
Biuro: Wielkopolska.ulp@p1774-1399-181 Regon: 01746595-50075 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 0201 4027 0000 1202 0031 5035

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Podpis]



Ldz. 05/WPOKK/2012
Poznań, dnia 30 listopada 2012 r.
Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

DECYZJA nr 64 / WPOKK/ 2012

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 11 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Dz.U. Nr 243 poz. 1623 z późn. zmian.), 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 późn. zmian.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2008r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmian.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Tomasz Kacper Kusznirowski

ur. 12 listopada 1980 r. w Kalwii

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

inądaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości zażądanie strony nie wymaga uzasadnienia.
Od decyzji organu odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosić do sądu administracyjnego, który wydał decyzję, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2
41-772, Poznań, ul. Św. Ducha 56, tel./fax: (061) 855 08 46, 852 03 20, e-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
http://wielkopolska.mip.pl/bip/778/13-09-18/kogowa_017466355-00074_komise_kwalifikacyjna_wielkopolskiej_okregowej_izby_architektow



Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAL
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tomasz Kusznirowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 64/WPOKK/2012, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: WP-0972.

Członek czynny od: 20-05-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-04-2022 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-12-2022 r.

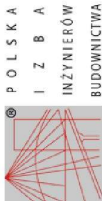
Podpisano elektronicznie w systemie informacyjnym Izby Architektów RP przez: Bartosza Jarosza, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0972-9FY6-1C48-8629-2323

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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie
o numerze kwalifikacyjnym:
DOS-E-IQ-UBA-SZE *

Pan Mariusz Marcin Żelwis o numerze ewidencyjnym DOS/BO/0086/05
adres zamieszkania ul. Wiosenna 5, 58-200 Dzierżonów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-04 roku przez:
Janusza Szczepańskiego, Przewodniczącą Rady Dolnośląskiej 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
numeru kwalifikacyjnego i numeru ewidencyjnego zostały opatrzone bezpiecznym kwalifikowanym certyfikatem i 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 internetowej: www.izbyinzynierowbudownictwa.org.pl lub kontaktując z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



OKK.7131-35/2004/04

Wrocław, 10 grudnia 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów,
inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.) art. 13 ust. 1 pkt 1,
art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016,
z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa
z dnia 30 grudnia 1984r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r.
Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r.
Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB
n a d a j e

Panu
Mariusz Marcin Żelwis
magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 20 października 1975 r. w Bielawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 90/DOS/04
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu
na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą
Nr 12/OKK/04 z dnia 10 grudnia 2004r. stwierdziła, że Pan Mariusz Marcin Żelwis posiada wymagane
prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne
do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-
budowlanej.

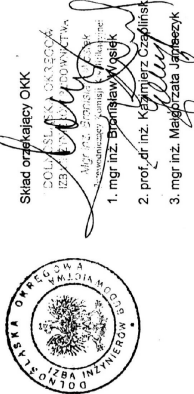
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

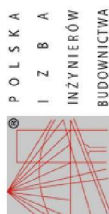
- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy, Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Okręgowego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz
wpis na liście członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji, której odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej
doręczenia.

Otrzymują:

- Pan Mariusz Marcin Żelwis
Os. Złota 3a/5
58-200 Dzierżonów
- Okręgowa Rada Izby
Główny Inżynier
Nadzoru Budowlanego
- a/a



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

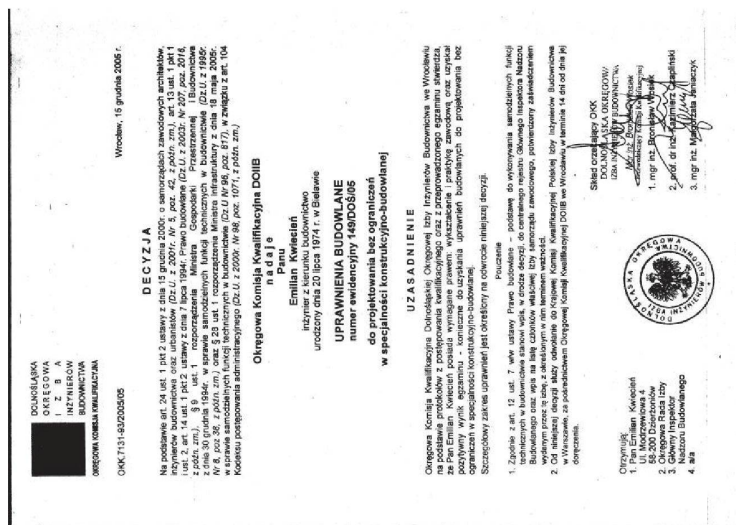
DOŚ-3WU-90K-EU3 *

Pan Emilian Kwiecień o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0063/06
adres zamieszkania os. Jasne 18a/24, 58-200 Dzierżonów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-04 roku przez:

(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 Izby Inżynierów Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM