



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – tom 1/2**  
**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – tom 2/2**  
zagospodarowania terenu klatki do treningu OCR wraz z wykonaniem podłoża  
piaszczystego i zagospodarowaniem terenu, na działce nr 77/32 w Katowicach przy  
ul. Kościuszki 84, ID. DZIAŁKI 246901\_1.0002.AR\_65.77/32  
**Kategoria VIII – inne budowle (mała architektura)** **EGZ. 1**

**INWESTOR :**  
Akademia Wychowania Fizycznego  
im. Jerzego Kukuczki w Katowicach  
40-065 Katowice, ul. Mikołowska 72 A

ARCHITEKTURA			
Projektowali		Nr uprawnień	podpis/pieczerka
	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90	

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

<b>I.</b>	<b>Projekt zagospodarowania Terenu</b>	
	I.1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej;.....	4
	I.2. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności; .....	5
	I.3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego; .....	6
	<b>I.4. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu.....</b>	<b>7</b>
	<b>I.5. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu.....</b>	<b>13</b>
<b>II.</b>	<b>Projekt architektoniczno-budowlany</b>	
	II.1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej;.....	15
	II.2. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności; .....	16
	II.3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego; .....	17
	<b>II.4. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego.....</b>	<b>18</b>
	<b>II.5. Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego.....</b>	<b>24</b>
<b>III.</b>	<b>Dokumenty dołączone do projektu</b>	
	III.1. Informacja BiOZ.....	26
	III.2. Pismo informacją Wydziału Architektury i Budownictwa UM w Katowicach z dnia 27 marca 2024 r., sygn.AB-II.KW-01819/24.....	34



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – tom 1/2

zagospodarowania terenu klatki do treningu OCR wraz z wykonaniem podłoża  
piaszczystego i zagospodarowaniem terenu, na działce nr 77/32 w Katowicach przy  
ul. Kościuszki 84, ID. DZIAŁKI 246901\_1.0002.AR\_65.77/32

**Kategoria VIII – inne budowle (mała architektura)**

**EGZ. 1**

### INWESTOR :

Akademia Wychowania Fizycznego  
im. Jerzego Kukuczki w Katowicach  
40-065 Katowice, ul. Mikołowska 72 A

### ARCHITEKTURA

Projektowali		Nr uprawnień	podpis/pieczerka
	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90	



I.2. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności;

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Katowicach  
Wydział Architektury i Krajobrazu  
40 002 KATOWICE  
ul. Jagiellońska nr 25  
0514259

Katowice, dnia 20 sierpnia 1990 r.

Nr ewid. 382/90

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

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

Obywatel JAKUB DĄBROWSKI

magister inżynier architekt

urodzony dnia 5 października 1961 r. w Sosnowcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta

w specjalności architektonicznej

Obywatel JAKUB DĄBROWSKI jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z up. WOJEWODY  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
mgr inż. Andrzej Urban

I.3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego;



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP**

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. JAKUB JAN DĄBROWSKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **382/90**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0864**.

Członek czynny od: 13-02-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-04-2024 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0864-6CC6-3F88-DAY8-9Y5Y**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

KATOWICE, maj 2024

Prawa autorskie należą do PPB STRUKTON. Wykorzystywanie i kopiowanie wymaga zgody.

## I.4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

### I.4.1. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

#### I.4.1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

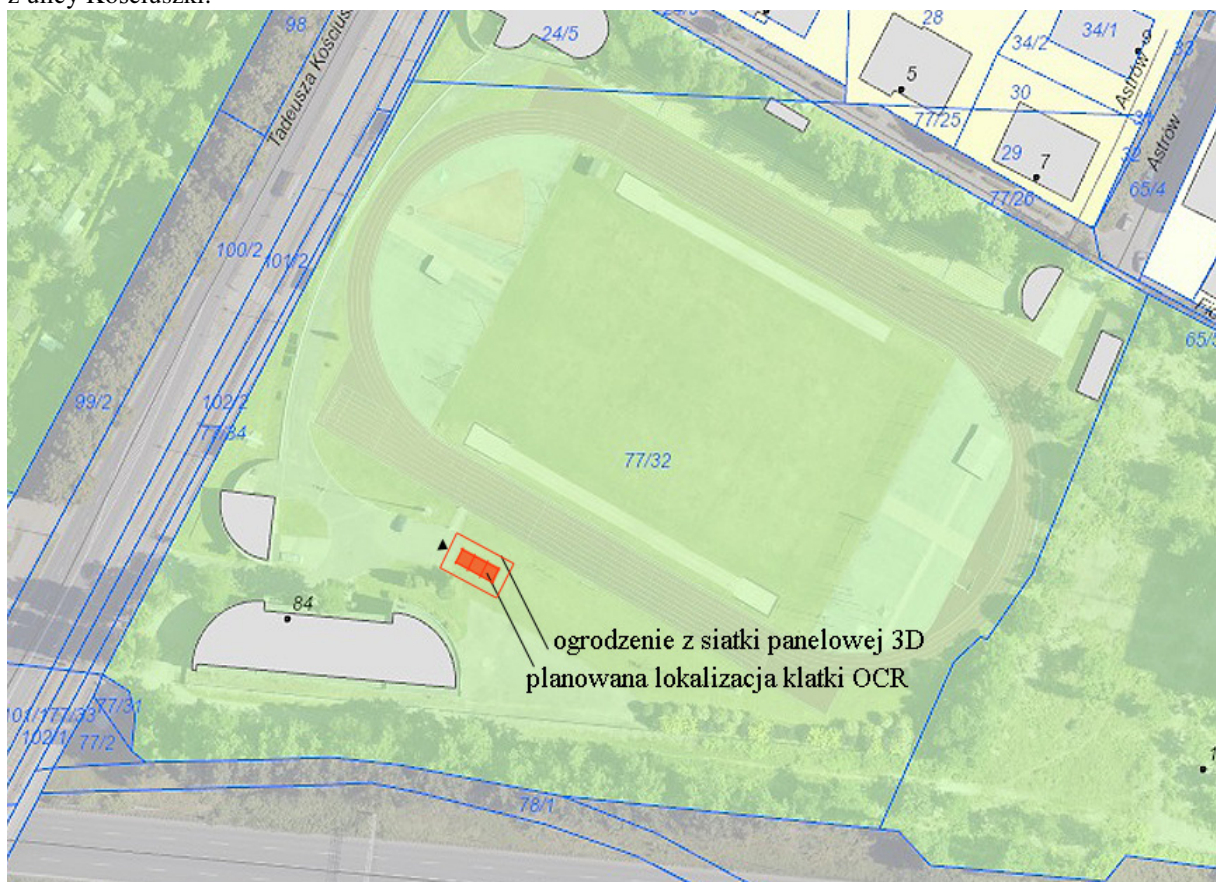
Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest zagospodarowanie terenu dla dostawy i montażu klatki do treningu OCR wraz z wykonaniem podłoża piaszczystego i zagospodarowaniem terenu, na działce nr 77/32 w Katowicach przy ul. Kościuszki 84, (ID. działki 246901\_1.0002.AR\_65.77/32).

Zgodnie z informacją Wydziału Architektury i Budownictwa UM w Katowicach z dnia 27 marca 2024 r., sygn.AB-II.KW-01819/24, usytuowanie zestawu do ćwiczeń wsiłkowych (brama OCR), zakwalifikowano jako obiekt małej architektury,

Obiekty małej architektury nie zostały umieszczone w odrębnej kategorii, a więc mieszczą się w kat. VIII – inne budowle.

#### I.4.1.2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie na fragmencie działki nr 77/32 położonej w Katowicach przy ul. Kościuszki 84. Na działce tej znajduje się boisko otoczone bieżnią i urządzeniami do sportów lekkoatletycznych. Planuje się montaż bramy OCR po stronie południowej boiska z bieżnią, na przedłużeniu utwardzonego najazdu z ulicy Kościuszki.



ID. działki 246901\_1.0002.AR\_65.77/32

Zagospodarowanie działki: teren rekreacyjno-wypoczynkowy, o powierzchni 26.622,0 m<sup>2</sup>, (klasoużytek Bz). Działka posiada kształt trapezoidalny, od strony północno-zachodniej, na całej długości boku, graniczy z drogą gminą – ulicą Tadeusza Kościuszki. Od strony północnej z działkami zabudowy wielorodzinnej. Od strony południowo-wschodniej i południowej, na całej długości boku, działka graniczy pozostałym terenem rekreacyjno-wypoczynkowym.

Teren planowanej lokalizacji urządzenia jest wolny od zabudowy, nie wymaga usuwania drzew i nie występują kolizje z podziemnymi sieciami uzbrojenia.

#### **I.4.1.3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu lub terenu, w tym:**

##### **a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi**

Urządzenie techniczne związane z obiektem budowlanym, zapewniające możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, jak przyłącza i urządzenia instalacyjne, w tym służące oczyszczeniu lub gromadzeniu ścieków, a także przejazdy, ogrodzenia, place postojowe i place pod śmietniki.

Projektowane urządzenie – klatka treningowa OCR zostanie ogrodzona systemowym ogrodzeniem panelowym – siatką 3D.

##### **Panele ogrodzeniowe 250 cm / 153 cm / 4 mm – 50x200 mm**

ocynkowane i malowane proszkowo na kolor: – **zielony RAL 6005**,

Szerokość panelu – **250 cm**

Wysokość panelu – **153 cm** (3 sztuki obejm na słupek)

Grubość – **4 mm**

Ilość przetłoczeń – **3 V**

Rozmiar oczka – **50 x 200 mm**

Ogrodzenie wyposażone będzie w dwuskrzydłową bramę PRO wypełnioną panelem – zielona – 4,00 m, oraz systemowymi panelami podmurówki oddzielającej istniejącą murawę od nawierzchni piaskowej klatki OCR.

##### **b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków,**

Nie dotyczy projektowanego urządzenia.

##### **c) układ komunikacyjny,**

Projektowany obiekt nie zmienia istniejącego układu komunikacyjnego.

##### **d) sposób dostępu do drogi publicznej,**

Dostęp do drogi publicznej – ulicy Tadeusza Kościuszki, zostaje zachowany.

##### **e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,**

Nie dotyczy projektowanego urządzenia.

##### **f) ukształtowanie terenu i układ zieleni,**

Działka płaska.

Zieleń na terenie działki na cechy pielęgnowanej zieleni urządzonej. Na terenie działki wykonywane były koszenia - nie dostrzega się spontanicznej sukcesji roślin okolicznych. Projektowana inwestycja nie przewiduje konieczności dokonywania wycinek.

#### **I.4.1.4. Zestawienie powierzchni, w tym:**

powierzchnia Dz. nr 77/32 (ID. działki 246901_1.0002.AR_65.77/32)	26.622,00 m <sup>2</sup> = 100,00%
a) powierzchnia zabudowy istniejących obiektów budowlanych:	869,23 m <sup>2</sup> = 3,26%
b) powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników (utwardzone)	9.144,65 m <sup>2</sup> = 34,35%
c) powierzchnia biologicznie czynna,	16.610,31 m <sup>2</sup> = 62,39%
d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących – powierzchnia zabudowy klatki OCR z ogrodzoną nawierzchnią piaskową (w ramach powierzchni biologicznie czynnej)	125,77 m <sup>2</sup>

#### **I.4.1.5. Inne informacje i dane.**

##### **I.4.1.5. a) [Inne informacje i dane] o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,**

Zgodnie z treścią MPZP:

##### **UCHWAŁA NR XLV/1019/22 RADY MIASTA KATOWICE**

**z dnia 31 marca 2022 r.**

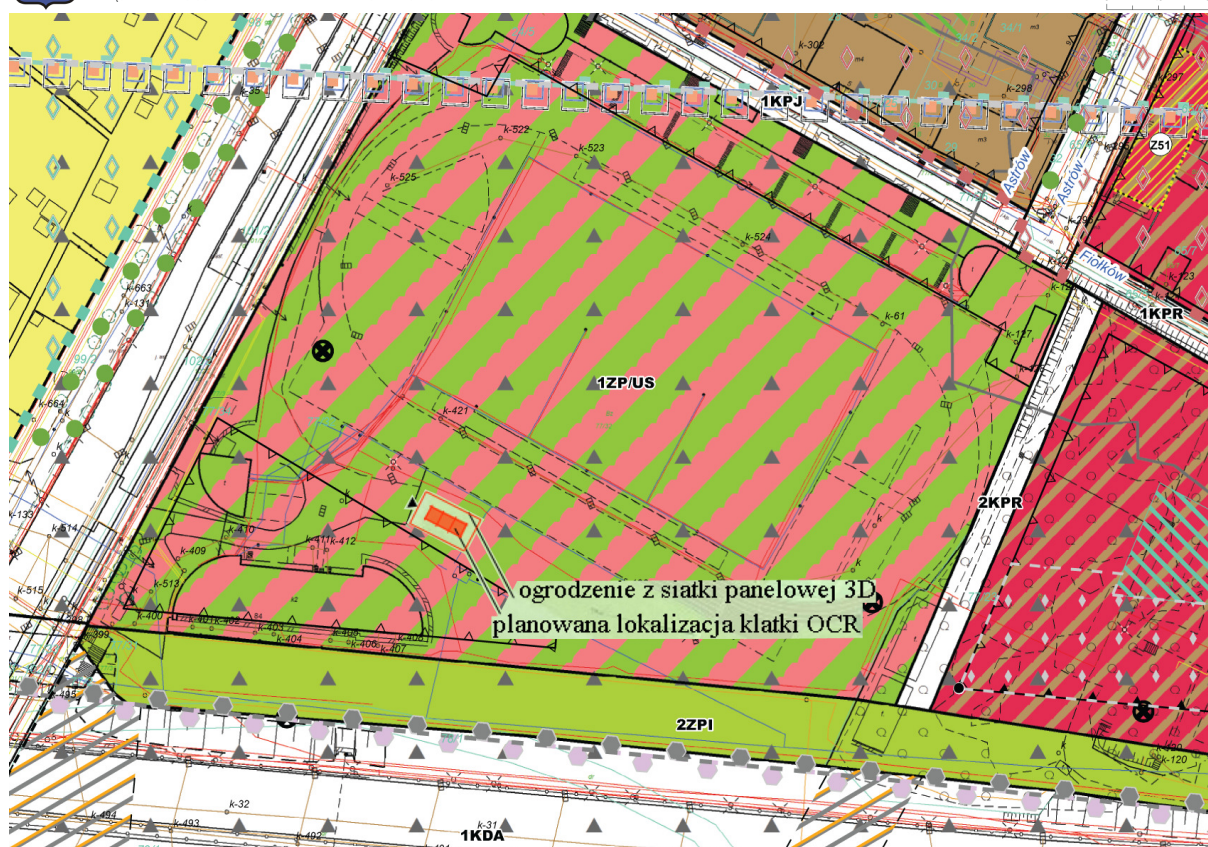
**w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w rejonie Alei Górnośląskiej i Parku im. Tadeusza Kościuszki w Katowicach.**

Teren oznaczony symbolem **1 ZP/US** - teren zieleni parkowej z usługami rekreacji, o podstawowym przeznaczeniu:

a) zieleń parkowa,

b) usługi sportu i rekreacji;





§ 7. W zakresie zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego oraz zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu ustala się:

1) następujące standardy akustyczne, określone przepisami odrębnymi z zakresu ochrony środowiska:  
e) dla terenów oznaczonych symbolami ZD, 1ZP, ZP/US, ZWS, 4U, 5U jak dla terenów rekreacyjno-wypoczynkowych,

Zgodnie z art. 113 prawa ochrony środowiska (Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 627) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (na podstawie: t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54.), średni poziom dźwięku A (dla hałasu ustalonego) lub równoważny poziom dźwięku (dla hałasu nieustalonego) wytwarzany przez urządzenia nie może przekroczyć 35 decybeli w dzień i 25 decybeli w nocy, maksymalny poziom dźwięku A przy hałasie nieustalonym nie może być wyższy niż 40 decybeli w dzień i 30 decybeli w nocy.

Lp	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu w [dB]			
		Drogi lub linie kolejowe <sup>1)</sup>		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		$L_{Aeq,T}$ przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	$L_{Aeq,T}$ przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom	$L_{Aeq,T}$ przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym dniom kolejno po sobie następującym	$L_{Aeq,T}$ przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy
3	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny zabudowy zagrodowej c) Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe <sup>2)</sup> d) Tereny mieszkaniowo-usługowe	65 (było 60)	56 (było 50)	55	45

Niniejszy Projekt dotyczący lokalizacji klatki do treningu OCR zapewnia spełnienie zachowania warunków dopuszczalnego hałasu w trakcie użytkowania.

**WARUNEK SPEŁNIONY**

- 6) zakaz lokalizacji tymczasowych obiektów budowlanych za wyjątkiem:  
b) pawilonów sprzedażowych i wystawowych oraz przekryć namiotowych związanych z wydarzeniami kulturalnymi, sportowymi i rekreacyjnymi na terenach 1ZP/US, 2ZP/US, 1ZP, 4U;  
**Na obszarze objętym zakresem opracowania - lokalizacji klatki do treningu OCR nie projektuje się miejsca dla lokalizacji obiektów tymczasowych j.w.**

**WARUNEK SPEŁNIONY**

§ 9. 1. Ustala się **obszar przestrzeni publicznej** składający się z:

1) terenów zieleni parkowej z usługami rekreacji ZP/US;

Zgodnie z treścią pisma Wydziału Architektury i Budownictwa UM w Katowicach z dnia 27 marca 2024 r., sygn.AB-II.KW-01819/24, obszar działki nr 77/32, objętej symbolem 1ZP/US,

„(...) teren stadionu Akademii Wychowania Fizycznego stanowi "(...) miejsce ogólnodostępne, otwarte, a więc miejsce, z którego korzystać może nieograniczona liczba osób, niezależnie od tego komu przysługuje prawo własności danej nieruchomości (...)", w myśl zacytowanego fragmentu wyroku NSA (sygn. akt II OSK 2472/11), przedmiotowy teren należałoby uznać za miejsce publiczne.

**Budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych podlega zgłoszeniu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt 28 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Z 2023 r., poz. 682 – t.j. ze zmianami),”.**

**WARUNEK SPEŁNIONY**

§ 23. 1. Dla terenów zieleni parkowej z usługami rekreacji oznaczonych na rysunku planu symbolami 1ZP/US i 2ZP/US w zakresie **przeznaczenia terenów** ustala się:

1) przeznaczenie podstawowe:

a) zieleń parkowa,

b) usługi sportu i rekreacji;

**Niniejszy Projekt dotyczy lokalizacji, dostawy i montażu klatki do treningu OCR – urządzenia służącego realizacji funkcji sportu i rekreacji.**

**WARUNEK SPEŁNIONY**

2) przeznaczenie towarzyszące:

a) usługi gastronomiczne,

b) usługi społeczne,

c) miejsca do parkowania w formie terenowych stanowisk,

d) dojścia i dojazdy, przy czym w terenie 1ZP/US nie dopuszcza się realizacji dojazdów do terenu 2U/MW,

e) zieleń urządzonej,

f) infrastruktura techniczna w wykonaniu podziemnym lub wewnątrz budynków przeznaczenia podstawowego.

**Niniejszy Projekt nie przewiduje realizacji funkcji towarzyszących przeznaczeniu podstawowemu.**

**WARUNEK SPEŁNIONY**

2. W zakresie **zasad kształtowania krajobrazu i ładu przestrzennego** oraz **zasad kształtowania zabudowy** oraz **wskaźników zagospodarowania terenu** ustala się dla terenów, o których mowa w ust. 1:

1) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy: 0,2;

**$869,23 \text{ m}^2 / 26.622,00 \text{ m}^2 = 0,0327 < 0,2$**

2) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,01;

**$1.603,00 \text{ m}^2 / 26.622,00 \text{ m}^2 = 0,06 > 0,01$**

3) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,4;

**$1.603,00 \text{ m}^2 / 26.622,00 \text{ m}^2 = 0,06 < 0,4$**

4) minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej w stosunku do powierzchni działki budowlanej: 40%;

**$16.610,31 \text{ m}^2 / 26.622,00 \text{ m}^2 = 62,39\% > 40\%$**

5) maksymalną wysokość budynków 2 kondygnacje, nie więcej niż 8 m;

**Nie dotyczy.**

6) maksymalną wysokość pozostałych obiektów budowlanych: 20 m;

**Projektowana wysokość klatki OCR wynosi 4,0 m < 20 m.**

7) geometrię dachów budynków: dachy płaskie i/lub łukowe;

**Nie dotyczy.**

8) zakaz lokalizacji ekranów akustycznych;

**Nie projektuje się.**

9) maksymalną liczbę miejsc do parkowania możliwych do zrealizowania w granicach terenu:

a) dla terenu 1ZP/US: 10 miejsc,

**Zachowano istniejącą ilość miejsc postojowych.**

Niniejszy Projekt realizuje treść punktów MPZP w zakresie zagospodarowanie terenu dla dostawy i montażu klatki do treningu OCR wraz z wykonaniem podłoża piaszczystego i zagospodarowaniem terenu.

**WARUNEK SPEŁNIONY**

**I.4.1.5. b)** [Inne informacje i dane] czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,

Zgodnie z treścią MPZP:

**UCHWAŁA NR XLV/1019/22 RADY MIASTA KATOWICE**

**z dnia 31 marca 2022 r.**

**w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w rejonie Alei Górnośląskiej i Parku im. Tadeusza Kościuszki w Katowicach.**

**§ 5. 1.** W zakresie zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków, w tym krajobrazów kulturowych ustala się:

1) strefy ochrony konserwatorskiej:

a) zespołu zabudowy śródmiejskiej – **SOK1**,

b) Parku im. Tadeusza Kościuszki – **SOK2**,

c) zespołu zabudowy willowej przy ul. Mikołowskiej – **SOK3**;

**Teren planowanej inwestycji znajduje się poza wyznaczonymi strefami ochrony konserwatorskiej.**

**WARUNEK SPEŁNIONY**

**I.4.1.5. c)** [Inne informacje i dane] określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego,

Zgodnie z treścią

**UCHWAŁA NR XLV/1019/22 RADY MIASTA KATOWICE**

**z dnia 31 marca 2022 r.**

**w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w rejonie Alei Górnośląskiej i Parku im. Tadeusza Kościuszki w Katowicach.**

**§ 10. 1.** Obszar objęty planem położony jest częściowo w granicach następujących udokumentowanych złóż kopalin, które podlegają ochronie na podstawie przepisów odrębnych:

1) węgla kamiennego *Wujek*;

2) węgla kamiennego *Kleofas*;

3) surowców ilastych ceramiki budowlanej *Brynów*.

2. Obszar objęty planem położony jest częściowo w granicach obszaru górniczego *Katowice-Brynów* i terenu górniczego *Katowice-Brynów-Ligota*.

**Niniejszy Projekt dotyczy montażu klatki do treningu OCR – gotowego urządzenia służącego realizacji funkcji sportu i rekreacji.**

**Objęty inwestycją obszar, w strefie głębokości rozpoznanej wykonanymi badaniami makroskopowymi, charakteryzuje się prostą budową geologiczną.**

**Nie stwierdzono występowania warstwy wodonośnej.**

**Wierzchnia warstwa gruntu zawierająca oprócz materiałów nieorganicznych: żwiru, piasku, pyłu, łu, również części organiczne: próchnicę (humus) oraz organizmy żywe.**

**Pierwsza kategoria geotechniczna - wykopy do głębokości 1,2 m**

**WARUNEK SPEŁNIONY**

**I.4.1.5. d)** [Inne informacje i dane] o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

**Projektowany obiekt - klatka do treningu OCR, jest urządzeniem gotowym, wyposażonym w instrukcję użytkownika oraz zachowania warunków bezpieczeństwa na podstawie przepisów odrębnych.**

**WARUNEK SPEŁNIONY**

**I.4.1.6. Warunki ochrony przeciwpożarowej.**

**Opis sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (poz. 1722).**

**Niniejszy Projekt dotyczy montażu klatki do treningu OCR – gotowego urządzenia służącego realizacji funkcji sportu i rekreacji zlokalizowanego na nawierzchni istniejącego boiska – nie rozpatruje się warunków ochrony przeciwpożarowej.**

#### I.4.1.7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.

Projektowana dostawa i montaż urządzenia małej architektury stanowi zadanie inwestycyjne o standardowym stopniu skomplikowania.

#### I.4.1.8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Dla projektowanego urządzenia małej architektury - klatki do treningu OCR, na fragmencie działki nr 77/32 w Katowicach przy ul. Tadeusza Kościuszki 84.

##### I.4.1.8.1. Określenie obszaru oddziaływania obiektu.

##### I.4.1.8.1.1. Teren wyznaczony w otoczeniu projektowanego obiektu budowlanego, 4,0 m wokół ogrodzenia.



##### I.4.1.8.2. Analiza oddziaływania obiektu kubaturowego.

##### I.4.1.8.2.1. Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu

**Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane ( Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami, art. 5 ust. 1:** *Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając:*

##### **1) spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:**

##### **a) bezpieczeństwa konstrukcji,**

Konstrukcja projektowanego obiektu stanowi niezależne rozwiązanie statyczne, konstrukcja klatki OCR oraz ogrodzenia panelowego z siatki 3D, to gotowe, systemowe rozwiązania wyposażone we własne instrukcje montażu i użytkowania.

##### **b) bezpieczeństwa pożarowego,**

**Gotowe urządzenie służące realizacji funkcji sportu i rekreacji zlokalizowane jest na obszarze zewnętrznym istniejącego boiska – nie rozpatruje się warunków ochrony przeciwpożarowej.**

##### **c) bezpieczeństwa użytkowania,**

Konstrukcja klatki OCR oraz ogrodzenia panelowego z siatki 3D, to gotowe, systemowe rozwiązania wyposażone we własne instrukcje montażu i użytkowania.

Stacjonarny sprzęt treningowy to urządzenia, które nie są przemieszczane podczas użytkowania i które albo stoją na zamocowane do innej konstrukcji. Stacjonarny sprzęt treningowy klasyfikowany jest według klas dokładności: wysoka, średnia i minimalna oraz klas użytkowania.

Wyróżnia się dwie klasy, które dotyczą użytkowania profesjonalnego lub komercyjnego: klasę S - sprzęt jest przeznaczony do użytku w przestrzeniach treningowych takich organizacji jak stowarzyszenia sportowe, studia treningowe, do których dostęp i nadzór są ustalane przez właściciela (osobę odpowiedzialną prawnie) oraz klasę I - użytkowaną przez osoby ze specjalnymi potrzebami (np. wzrokowymi, słuchowymi, fizycznymi lub z upośledzeniem umysłowym). Sprzęt ujęty w niniejszym opracowaniu powinien odpowiadać wymaganiom klasy S.

Spełnienie podstawowych wymogów bezpieczeństwa użytkownika wymagane jest poprzez zapewnienie zgodności z normami:

- PN-EN ISO 20957-1:2014-02 Stacjonarny sprzęt treningowy - Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań;
  - PN-EN 16630:2015-06 – Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań
  - PN-EN 957-1:2006 Stacjonarny sprzęt treningowy - Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań
  - PN-EN 957-2:2005 Stacjonarny sprzęt treningowy - Część 2: Sprzęt do treningu siłowego oraz dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań
  - PN-EN 957-4:2007+A1:2010 Stacjonarny sprzęt treningowy - Część 4: Ławy do ćwiczeń siłowych, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań
- W celu utrzymania wymagań bezpieczeństwa oraz właściwego działania sprzęt treningowy powinien być przez użytkownika systematycznie konserwowany i okresowo poddawany przeglądowi.

**d) odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska,**

Nie dotyczy

**e) ochrony przed hałasem i drganiami,**

Projektowany obiekt nie będzie emitował hałasu ani drgań.

#### **I.4.1.8.2.2. Analiza uwarunkowań formalno-prawnych.**

( Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki. Rozporządzenie MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późn. zmianami ).

8.3.1. Rozdział 1, Usytuowanie budynku §13.1. Naturalne oświetlenie – przesłanianie

Projektowany montaż klatki treningowej OCR przewidziany jest na zewnętrznym terenie otwartym, naturalnie oświetlonym.

8.3.2. Rozdział 3, Miejsca postojowe dla samochodów osobowych

Niniejsze opracowanie nie zmienia ilości istniejących miejsc postojowych.

8.3.3. Rozdział 4, Miejsca gromadzenia odpadów stałych § 23.1.

Miejsce gromadzenia odpady stałych dla całego obszaru zlokalizowane jest w wyznaczonym miejscu i jest zgodne z treścią Rozporządzenia MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późn. zmianami ), Rozdział 4, Miejsca gromadzenia odpadów stałych § 23.1.

#### **Wniosek:**

**Obszar oddziaływania na otoczenie projektowanej dostawy, montażu i użytkowania ograniczony będzie do obszaru działki inwestycji, tj. Dz. nr 77/32.**

#### **I.4.2. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu**

Nr	Nazwa	Skala
1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500

KATOWICE, maj 2024

Prawa autorskie należą do PPB STRUKTON. Wykorzystywanie i kopiowanie wymaga zgody.



## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – tom 2/2

zagospodarowania terenu klatki do treningu OCR wraz z wykonaniem podłoża  
piaszczystego i zagospodarowaniem terenu, na działce nr 77/32 w Katowicach przy  
ul. Kościuszki 84, ID. DZIAŁKI 246901\_1.0002.AR\_65.77/32

**Kategoria VIII – inne budowle (mała architektura)**

**EGZ. 1**

### INWESTOR :

Akademia Wychowania Fizycznego  
im. Jerzego Kukuczki w Katowicach  
40-065 Katowice, ul. Mikołowska 72 A

### ARCHITEKTURA

Projektowali		Nr uprawnień	podpis/pieczerka
	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90	

II.1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej;

## OŚWIADCZENIE

Projektanci:

arch. Jakub Dąbrowski

nr upr. 382/90

zgodnie z art.34. ust.3. **USTAWY** z dnia 7 lipca 1994 r. **Prawo budowlane Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414, t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127,** oświadcza, że:

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNY dla projektu zagospodarowania terenu klatki do treningu OCR wraz z wykonaniem podłoża piaszczystego i zagospodarowaniem terenu, na działce nr 77/32 w Katowicach przy ul. Kościuszki 84, ID. DZIAŁKI 246901\_1.0002.AR\_65.77/32**

opracowany w zakresie branży architektoniczno-budowlanej, został wykonany zgodnie z wymaganiami ustaw, przepisów i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

**Projektanci**

( podpis i pieczęć )

II.2. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności;

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Katowicach  
Wydział Architektury i Krajobrazu  
40 002 KATOWICE  
ul. Jagiellońska nr 25  
0514259

Katowice, dnia 20 sierpnia 1990 r.

Nr ewid. 382/90

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

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

Obywatel JAKUB DĄBROWSKI  
magister inżynier architekt

urodzony dnia 5 października 1961 r. w Sosnowcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta

w specjalności architektonicznej

Obywatel JAKUB DĄBROWSKI jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z up. WOJEWODY  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
mgr inż. arch. Andrzej Urban



II.3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego;



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. JAKUB JAN DĄBROWSKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **382/90**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0864**.

Członek czynny od: 13-02-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-04-2024 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0864-6CC6-3F88-DAY8-9Y5Y**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

KATOWICE, maj 2024

Prawa autorskie należą do PPB STRUKTON. Wykorzystywanie i kopiowanie wymaga zgody.

## **II.PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

### **II.4. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego.**

#### **II.4. 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest zagospodarowanie terenu dla dostawy i montażu klatki do treningu OCR wraz z wykonaniem podłoża piaszczystego i zagospodarowaniem terenu, na działce nr 77/32 w Katowicach przy ul. Kościuszki 84, (ID. działki 246901\_1.0002.AR\_65.77/32).

#### **II.4. 2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**

##### **II.4. 2.1. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego objętego niniejszym opracowaniem.**

Klatka treningowa OCR przeznaczona jest do rozbudowanego, kompleksowego treningu zawodnika biegów przeszkodowych typu Runmageddon, Barbarian Race, Spartan Race itp.

Wykonana z materiałów i z zastosowaniem rozwiązań konstrukcyjnych dającym pole do wielowariantowego treningu i zabawy. Urządzenie posiadać musi certyfikat wydany przez Polski Instytut Badań i Certyfikacji zgodnie z normami:

- PN-EN ISO 20957-1:2014-02 Stacjonarny sprzęt treningowy - Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań;
- PN-EN 16630:2015-06 – Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań

##### **II.4.2.2. Program użytkowy obiektu budowlanego objętego niniejszym opracowaniem.**

###### **II.4.2.2.1. Klatka treningowa OCR.**

###### **Konstrukcja główna klatki OCR:**

1. Konstrukcja nośna wykonana ze stali spawalniczej, Podwójnie malowana proszkowo,
2. Dla urządzeń przeznaczonych do użytku na świeżym powietrzu dodatkowo elementy cynkowane ogniowo.
3. Filary konstrukcyjne
  - wykonane z profilu zamkniętego 70x70x3,
  - widoczne końce profili, na tzw. Poszerzeniach - zaspawane
  - uchwyty (haki) nośne na chwytach ruchome, liny i drążki: wykonane ze stali nierdzewnej o minimalnej średnicy pręta 7 mm
4. Środkowe ramki, nośne (do mocowania torów)
  - wykonane w formie ramki z dwoma poziomymi profilami, minimum 80x40x3, górny profil z dolnym połączony profilami 40x40x3mm
5. Ramki boczne, puste lub przeznaczone do montażu tablic
  - wykonane w formie ramki z dwoma poziomymi profilami, minimum 70x70x3
6. Wszystkie śruby mocujące zabezpieczone zaślepkami polimerowymi.
7. Łańcuchy do mocowania chwytów i lin ze stali nierdzewnej.
8. Szekle do mocowania chwytów i lin ze stali nierdzewnej tzw. „niezacpekki” skręcane na klucz imbusowy.

###### **Tablice boczne klatki OCR:**

1. Tablice drewniane z otworami i chwytami kompozytowymi
  - tablice wykonane ze sklejki laminowanej antypoślizgowej, ze wzorem antypoślizgowym w heksagony tj. HEX
  - tablice wykonane z dwóch warstw sklejki o łącznej grubości min. 48 mm, dające efekt licowania się tablic z ramkami konstrukcyjnymi
  - zewnętrzna i wewnętrzna strona tablicy to wzór antypoślizgowy HEX
  - tablice malowane farbą do drewna, mat
  - wewnętrzne strony tablic, jeżeli nie posiadają zamontowanych chwytów, bez widocznych elementów mocujących chwyt, tj. nakrętek pazurkowych (mocowania chwytów kompozytowych ukryte pomiędzy płytami, wewnątrz)
2. Chwyty tablic drewnianych
  - wykonane z kompozytu z szorstką strukturą
  - dwa rodzaje kształtu: półkul o średnicy nie mniej niż 7 cm i nie więcej niż 8 cm oraz w kształcie długich, prostokątnych listewek tzw. „clifhangerów” lub „parapetów” o minimalnej głębokości na chwyt 4 cm, chwyt w dwóch szerokościach szerokości 30 oraz 19 cm
3. Tablica labiryntu
  - wykonana warstwowo, z minimum 3 warstw HDPE o minimalnej łącznej grubości 45 mm - chwyt (rączki) labiryntu wykonane ze stali, zabezpieczone wewnątrz dwoma warstwami (talerzami) polietylenu minimum 4 mm grubości każdy.

### **Mocowania:**

1. Łańcuchy do mocowania chwytów i lin ze stali nierdzewnej
2. Szekle do mocowania chwytów i lin ze stali nierdzewnej tzw. „niezaczepekki” skręcane na klucz imbusowy.

### **Przeszkody klatki OCR:**

1. Przeszkoda „Drabinka z grzybkami”:  
- wykonana ze stali z profilu 80x40x3mm,
2. Przeszkoda „Drabinka góra dół”:  
- wykonana ze stali z profilu minimum 80x40x3mm, dającego wznios na minimum 60 cm
3. Przeszkoda „zygzaki”:  
- wykonana ze stali z profilu minimum 80x40x3mm
4. Kołkownica  
- bezkolizyjna kołkownica o długości 900 mm, rurka wspawana w konstrukcję co 200 mm.
5. Szubienica
6. Przeszkoda „Chomik” - obrotowa klatka drabinkowa o chwycie 33.7 mm gr. ścianki 2,9 mm
7. Przeszkoda „Fireman” - rura pionowa z linkami  
- rura PVC o przekroju minimum 110 mm  
- z linkami polipropylenowymi o przekroju minimum 16 mm
8. Przeszkody „tor na chwyt” (różne: ringi, stożki, spodki, nunchako, kule, liny, drążki):  
- wykonane ze stali, z profilu minimum 80x40x3  
- haki do podwieszenia chwytów wykonane ze stali nierdzewnej, pręt minimum 7 mm
9. Tor koła typ 1
10. Tor koła typ 2
11. Tor koła typ 3
12. Przeszkoda „Lina do wspinania” i „Liny startowe”  
- wykonane z polipropylenu  
- średnica minimum 35 mm  
- mocowania linek z pręta nierdzewnego minimum 7 mm średnicy
13. Drążek Salomona

### **II.4.2.2.2. Ogrodzenie panelowe z siatki 3D**

#### **Ogólny opis produktu**

Panele VEGA B zaliczane są do grupy paneli 3D. Cechą charakterystyczną tej grupy wyrobów są przetłoczenia. Przetłoczenia nadają panelom sztywności. Ilość przetłoczeń jest ściśle powiązana z wysokością panelu.

#### **Obszar zastosowania**

Zaprojektowano obwodowy montaż ogrodzenia wokół klatki treningowej OCR.

#### **Dane techniczne**

Panele

Panele kratowe VEGA B zgrzewane są punktowo z prętów stalowych pojedynczych. Panele VEGA B są jednostronnie zakończone przedłużonymi prętami o długości 30 [mm], w dolnej lub górnej części ogrodzenia.

#### **Zestawienie wysokości paneli**

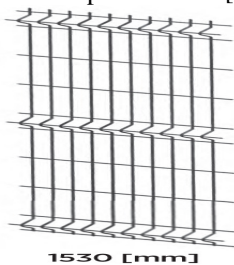
Średnica drutu dla panelu ocynkowanego ogniowo 4,8 [mm]

Średnica drutu dla panelu w systemie DUPLEX 5,0 [mm]

Wymiar oczek prostych 50x200 [mm]

Wymiar oczek małych 50x50 [mm]

Szerokość panelu 2500 [mm] (51 prętów)



KATOWICE, maj 2024

Prawa autorskie należą do PPB STRUKTON. Wykorzystywanie i kopiowanie wymaga zgody.

### **Słup - systemy montażu**

Słup z profilu 60x40x1,5 [mm], słup h=1600 [mm] 60x40x2 [mm].

Słup posiada zaślepki z tworzywa.

- Kolorystyka: słupy dostępne w wersji ocynk lub ocynk + powłoczenie poliesterowe, RAL 6005
- Akcesoria: Montaż paneli do słupów za pomocą stalowych obejm prostokątnych. Obejmy dostępne w wersji ocynk lub ocynk + powłoczenie poliesterowe. W skład akcesoriów wchodzi: obejma metalowa; uchwyty z tworzywa dedykowane panelom do średnicy drutu 5 [mm]), śruby nierdzewne M8x25 [mm], podkładki nierdzewne, nakrętki samozrywalne nierdzewne M8. Obejmy montażowe dostępne w wersji przelotowej, narożnej i końcowej.

### **Brama**

Dwuskrzydłowa, szerokość 2,00 m. Wypełnienie z siatki 3D.

### **Podmurówka**

Systemowa, betonowa.

## **II.4. 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu**

Przestrzenna klatka z profili stalowych.

## **II.4.5. Schematy konstrukcyjne oraz założenia przyjęte do obliczeń konstrukcyjnych**

### **• Rozwiązania konstrukcyjne :**

#### **- warunki gruntowe :**

Objęty inwestycją obszar, w strefie głębokości rozpoznanej wykonanymi badaniami makroskopowymi, charakteryzuje się prostą budową geologiczną.

Nie stwierdzono występowania warstwy wodonośnej.

Wierzchnia warstwa gruntu zawierająca oprócz materiałów nieorganicznych: żwiru, piasku, pyłu, iltu, również części organiczne: próchnicę (humus) oraz organizmy żywe.

**Po wykonaniu wykopu, przed przystąpieniem do prac fundamentowych, uprawniony geotechnik lub kierownik budowy potwierdza wpisem do dziennika budowy założone w projekcie warunki gruntowe.**

Obiekt ma prostą konstrukcję i niskie wymagania dotyczące nośności podłoża gruntowego

Przyjęto I kategorię geotechniczną

#### **- Roboty montażowe :**

- korytowanie terenu i wykopy pod stopy fundamentowe;
- wykonanie żelbetowych stóp fundamentowych;
- izolacja przeciwwilgociowa żelbetu;
- wykonanie podłoża piaskowego;
- montaż klatki OCR;
- montaż ogrodzenia panelowego

## **1. Materiały budowlane konstrukcyjne**

**Beton**

**C25/30 (B305)**

**konstrukcyjny**

**Beton podkładowy**

**C12/15 (B15)**

**Stal zbrojeniowa** - zbrojenie główne  
- strzemiona

**A-IIIN klasa ciągliwości C (B500SP)**  
**A-IIIN klasa ciągliwości C (B500SP), A-IIIN klasa ciągliwości C**

## **2. Dane wyjściowe przyjęte do projektowania**

Teren projektowanej inwestycji znajduje się na obszarze:

- 1 strefy obciążenia wiatrem wg PN-EN 1991-1-4:2008 „Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4: Oddziaływania ogólne – oddziaływania wiatru”
- Strefy o głębokości przemarzania gruntu = 1,00 m.

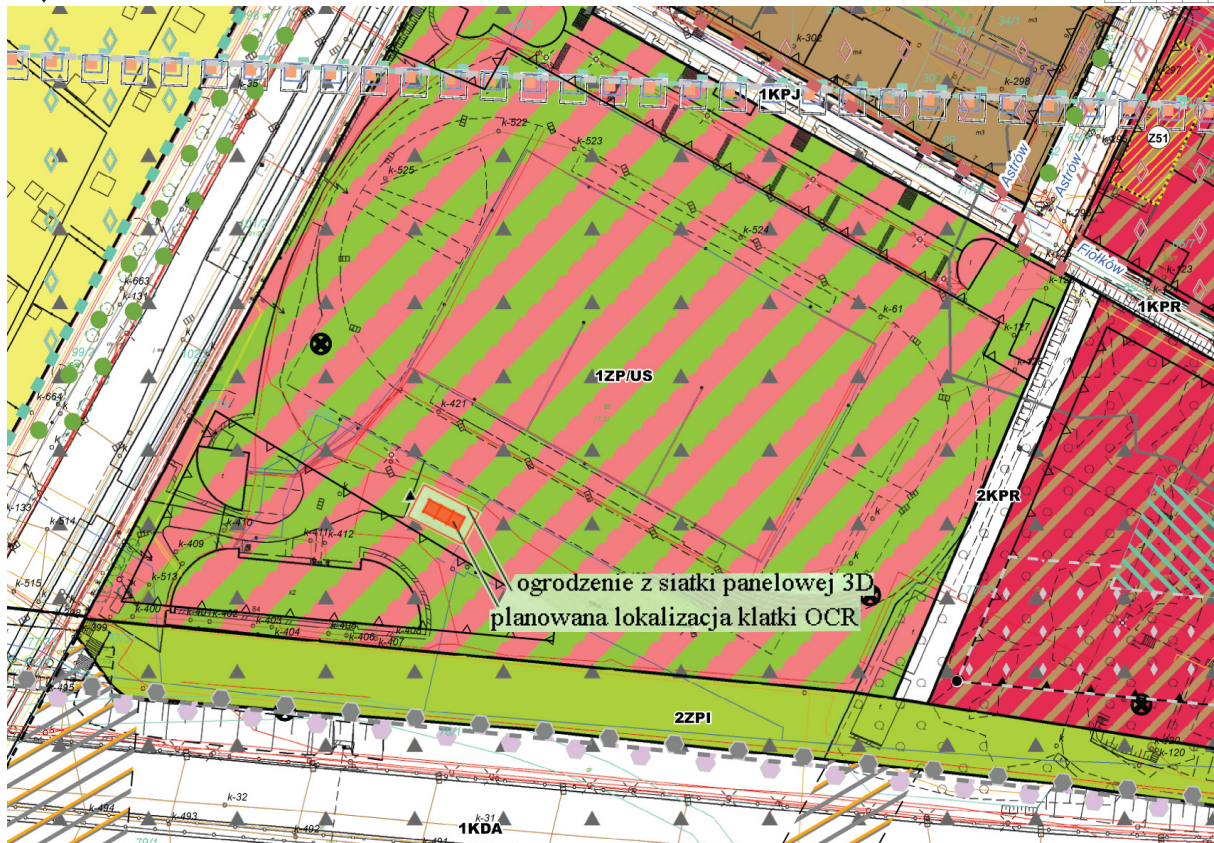
## **II.4.6. Wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji.**

## **II.4.7. Sposób dostosowania do warunków wynikających z treści MPZP**

**UCHWAŁA NR XLV/1019/22 RADY MIASTA KATOWICE z dnia 31 marca 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w rejonie Alei Górnośląskiej i Parku im. Tadeusza Kościuszki w Katowicach.**

Teren oznaczony symbolem **1 ZP/US** - teren zieleni parkowej z usługami rekreacji, o podstawowym przeznaczeniu:

- a) zieleń parkowa,
- b) usługi sportu i rekreacji;



§ 7. W zakresie zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego oraz zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu ustala się:

1) następujące standardy akustyczne, określone przepisami odrębnymi z zakresu ochrony środowiska:  
e) dla terenów oznaczonych symbolami ZD, 1ZP, ZP/US, ZWS, 4U, 5U jak dla terenów rekreacyjno-wypoczynkowych,

Zgodnie z art. 113 prawa ochrony środowiska (Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 627) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (na podstawie: t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54.), średni poziom dźwięku A (dla hałasu ustalonego) lub równoważny poziom dźwięku (dla hałasu nieustalonego) wytwarzany przez urządzenia nie może przekroczyć 35 decybeli w dzień i 25 decybeli w nocy, maksymalny poziom dźwięku A przy hałasie nieustalonym nie może być wyższy niż 40 decybeli w dzień i 30 decybeli w nocy.

Lp	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu w [dB]			
		Drogi lub linie kolejowe <sup>1)</sup>		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		$L_{Aeq,T}$ przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	$L_{Aeq,T}$ przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom	$L_{Aeq,T}$ przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym dniom kolejno po sobie następującym	$L_{Aeq,T}$ przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy
3	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny zabudowy zagrodowej c) Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe <sup>2)</sup> d) Tereny mieszkaniowo-usługowe	65 (było 60)	56 (było 50)	55	45

Niniejszy Projekt dotyczący lokalizacji klatki do treningu OCR zapewnia spełnienie zachowania warunków dopuszczalnego hałasu w trakcie użytkowania.

**WARUNEK SPEŁNIONY**

- 6) zakaz lokalizacji tymczasowych obiektów budowlanych za wyjątkiem:  
b) pawilonów sprzedażowych i wystawowych oraz przekryć namiotowych związanych z wydarzeniami kulturalnymi, sportowymi i rekreacyjnymi na terenach 1ZP/US, 2ZP/US, 1ZP, 4U;  
**Na obszarze objętym zakresem opracowania - lokalizacji klatki do treningu OCR nie projektuje się miejsca dla lokalizacji obiektów tymczasowych j.w.**

**WARUNEK SPEŁNIONY**

§ 9. 1. Ustala się **obszar przestrzeni publicznej** składający się z:

1) terenów zieleni parkowej z usługami rekreacji ZP/US;

**Zgodnie z treścią pisma Wydziału Architektury i Budownictwa UM w Katowicach z dnia 27 marca 2024 r., sygn.AB-II.KW-01819/24, obszar działki nr 77/32, objętej symbolem 1ZP/US,**

**„(...) teren stadionu Akademii Wychowania Fizycznego stanowi "(...) miejsce ogólnodostępne, otwarte, a więc miejsce, z którego korzystać może nieograniczona liczba osób, niezależnie od tego komu przysługuje prawo własności danej nieruchomości (...)", w myśl zacytowanego fragmentu wyroku NSA (sygn. akt II OSK 2472/11 ) , przedmiotowy teren należałoby uznać za miejsce publiczne.**

**Budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych podlega zgłoszeniu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt 28 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Z 2023 r., poz. 682 – t.j. ze zmianami),”.**

**WARUNEK SPEŁNIONY**

§ 23. 1. Dla terenów zieleni parkowej z usługami rekreacji oznaczonych na rysunku planu symbolami 1ZP/US i 2ZP/US w zakresie **przeznaczenia terenów** ustala się:

1) przeznaczenie podstawowe:

- a) zieleń parkowa,
- b) usługi sportu i rekreacji;

**Niniejszy Projekt dotyczy lokalizacji, dostawy i montażu klatki do treningu OCR – urządzenia służącego realizacji funkcji sportu i rekreacji.**

**WARUNEK SPEŁNIONY**

2) przeznaczenie towarzyszące:

- a) usługi gastronomiczne,
  - b) usługi społeczne,
  - c) miejsca do parkowania w formie terenowych stanowisk,
  - d) dojścia i dojazdy, przy czym w terenie 1ZP/US nie dopuszcza się realizacji dojazdów do terenu 2U/MW,
  - e) zieleń urządzona,
  - f) infrastruktura techniczna w wykonaniu podziemnym lub wewnątrz budynków przeznaczenia podstawowego.
- Niniejszy Projekt nie przewiduje realizacji funkcji towarzyszących przeznaczeniu podstawowemu.**

**WARUNEK SPEŁNIONY**

2. W zakresie **zasad kształtowania krajobrazu i ładu przestrzennego** oraz **zasad kształtowania zabudowy** oraz **wskaźników zagospodarowania terenu** ustala się dla terenów, o których mowa w ust. 1:

- 1) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy: 0,2;
- 2) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,01;
- 3) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,4;
- 4) minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej w stosunku do powierzchni działki budowlanej: 40%;
- 5) maksymalną wysokość budynków 2 kondygnacje, nie więcej niż 8 m;
- 6) maksymalną wysokość pozostałych obiektów budowlanych: 20 m;
- 7) geometrię dachów budynków: dachy płaskie i/lub łukowe;
- 8) zakaz lokalizacji ekranów akustycznych;
- 9) maksymalną liczbę miejsc do parkowania możliwych do zrealizowania w granicach terenu:
  - a) dla terenu 1ZP/US: 10 miejsc,

**Niniejszy Projekt realizuje treść punktów MPZP w zakresie zagospodarowanie terenu dla dostawy i montażu klatki do treningu OCR wraz z wykonaniem podłoża piaszczystego i zagospodarowaniem terenu.**

**WARUNEK SPEŁNIONY**

#### **II.4.8. Charakterystyczne parametry obiektu, w tym:**

- a) **kubatura: brak**
- b) **zestawienie powierzchni**, powierzchnia zabudowy 125,77 m<sup>2</sup>
- c) **wysokość, długość, szerokość**,  
wysokość zabudowy : 4,00 m  
długość: 10,62 m,  
szerokość: 4,62 m.
- d) **liczba kondygnacji**,  
obiekt treningowy, bez kondygnacji.
- e) **inne dane** niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej; brak

#### **II.4.9. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego**

##### **Rozwiązania konstrukcyjne :**

##### **- warunki gruntowe :**

Warunki gruntowo-wodne zostały opisane w opinii geotechnicznej opracowanej w maju 2023 roku. Założone w projekcie parametry potwierdzić w trakcie prac ziemnych. W przypadku wątpliwości alternatywne rozwiązania należy skonsultować z projektantem.

Do obliczeń przyjęto dopuszczalne naprężenia przekazywane na podłoże gruntowe o wartości 200 kPa.

**Po wykonaniu wykopu, przed przystąpieniem do prac fundamentowych, uprawniony geotechnik lub kierownik budowy potwierdza wpisem do dziennika budowy założone w projekcie warunki gruntowe.**

Obiekty mają prostą konstrukcję i niskie wymagania dotyczące nośności podłoża gruntowego

Przyjęto I kategorię geotechniczną

#### **II.4.10. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych**

Nie dotyczy

#### **II.4.11. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych**

Nie dotyczy

#### **II.4.12. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne**

Osoby niepełnosprawne mają dostęp do urządzenia treningowego.

#### **II.4.13. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**

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,*

Projektowany budynek nie będzie emitował drgań i innych zakłóceń.

e) *wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne*

Projektowany obiekt nie będzie miał wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

#### **II.4.14. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło**

Nie dotyczy

#### **II.4.15. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej**

Nie dotyczy

#### **II.4.16. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem**

Nie dotyczy

#### **II.4.17. Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach,**

**Opis sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (poz. 1722).**

**Niniejszy Projekt dotyczy montażu klatki do treningu OCR – gotowego urządzenia służącego realizacji funkcji sportu i rekreacji zlokalizowanego na nawierzchni istniejącego boiska – nie rozpatruje się warunków ochrony przeciwpożarowej.**

#### **Uwagi:**

- wszystkie zastosowane materiały i rozwiązania systemowe muszą posiadać dokumenty formalno-prawne w zakresie rozprzestrzeniania ognia oraz odporności ogniowej (deklaracje zgodności, aprobaty oraz certyfikaty);
- przed przystąpieniem do użytkowania obiektu należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. (tekst jednolity w Dz. U. z 2023 r. poz. 822) - §6 ust.1.

#### **II.4.18. Uwagi końcowe**

Całość robót, próby i odbiór instalacji, należy wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w “Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie warunkom jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Wszystkie prace należy wykonać przy zachowaniu obowiązujących norm i przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy ujętych w “Zbiorze przepisów ochrony pracy. Wszystkie zastosowane przy wykonaniu projektowanej instalacji materiały i urządzenia muszą posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie oraz stosowne atesty higieniczne, energetyczne, bezpieczeństwa i pożarowe.

arch. Jakub Dąbrowski

#### **II.5. Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego**

Nr	Nazwa	Skala
2.	Fundamenty	1:50; 1:20; 1:1
3.	Rzut	1:50
4.	Przekroje	1:50
5.	Elewacje	1:50
6.	MODEL	1:40; 1:50





## DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

zagospodarowania terenu klatki do treningu OCR wraz z wykonaniem podłoża  
piaszczystego i zagospodarowaniem terenu, na działce nr 77/32 w Katowicach przy  
ul. Kościuszki 84, ID. DZIAŁKI 246901\_1.0002.AR\_65.77/32

**Kategoria VIII – inne budowle (mała architektura)**

**EGZ. 1**

### INWESTOR :

Akademia Wychowania Fizycznego  
im. Jerzego Kukuczki w Katowicach  
40-065 Katowice, ul. Mikołowska 72 A

### Opracował

		Nr uprawnień	podpis/pieczątka
	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90	

### SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

III.01. Informacja BiOZ.

III.2. Pismo informacją Wydziału Architektury i Budownictwa UM w Katowicach z dnia 27 marca 2024 r.,  
sygn.AB-II.KW-01819/24

### III.01. Informacja BiOZ

#### ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest zagospodarowanie terenu dla dostawy i montażu klatki do treningu OCR wraz z wykonaniem podłoża piaszczystego i zagospodarowaniem terenu, na działce nr 77/32 w Katowicach przy ul. Kościuszki 84, (ID. działki 246901\_1.0002.AR\_65.77/32).

#### 1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

Przewiduje się realizację obiektów inwestycji zgodnie z poniższym harmonogramem:

- korytowanie terenu i wykopy pod stopy fundamentowe;
- wykonanie żelbetowych stóp fundamentowych;
- izolacja przeciwwilgociowa żelbetu;
- wykonanie podłoża piaskowego;
- montaż klatki OCR;
- montaż ogrodzenia panelowego

#### 2. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- 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

#### 3. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

##### 1.1. Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- a) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- b) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- c) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody
- d) odprowadzenia ścieków lub ich utylizacji,
- e) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- f) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- g) zapewnienia właściwej wentylacji,
- h) zapewnienia łączności telefonicznej,
- i) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5 m.

W ogrodzeniu placu budowy lub robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić, co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych. Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym.

Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Przejścia o pochyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone, co najmniej z jednej strony balustradą.

Balustrada składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem.

Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia.

Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty.

Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- a) 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 KV,
  - b) 5,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nieprzekraczającym 15 KV,
  - c) 10,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 KV, lecz nieprzekraczającym 30 KV,
  - d) 15,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 KV, lecz nieprzekraczającym 110 KV,
  - e) 30,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 KV.
- Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia. Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia. Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane, co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku, a ponadto:

- a) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
- b) przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- c) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzać ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy.

Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowywane w książce konserwacji urządzeń.

Należy zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno - sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.

Ilość wody do celów higienicznych przypadająca dziennie na każdego pracownika jednocześnie zatrudnionego nie może być mniejsza niż:

- a) 120 l – przy pracach w kontakcie z substancjami szkodliwymi, trującymi lub zakaźnymi albo powodującymi silne zabrudzenie pyłami, w tym 20 l w przypadku korzystania z natrysków,
- b) 90 l - przy pracach brudzących, wykonywanych w wysokich temperaturach lub wymagających zapewnienia należytej higieny procesów technologicznych, w tym 60 l w przypadku korzystania z natrysków,
- c) 30 l – przy pracach nie wymienionych w pkt. „a” i „b”.

Niezależnie od ilości wody określonej w pkt. „a”, „b”, „c” należy zapewnić, co najmniej 2,5 l na dobę na każdy metr kwadratowy powierzchni terenu poza budynkami, wymagającej polewania (tereny zielone, utwardzone ulice, place itp.)

Pracownikom zatrudnionym w warunkach szczególnie uciążliwych należy zapewnić:

- posiłki wydawane ze względów profilaktycznych,
- napoje, których rodzaj i temperatura powinny być dostosowane do warunków wykonywania pracy

Posiłki profilaktyczne należy zapewnić pracownikom wykonującym prace:

- związane z wysiłkiem fizycznym, powodującym w ciągu zmiany roboczej efektywny wydatek energetyczny organizmu powyżej 1500 kcal u mężczyzn i powyżej 1 000 kcal u kobiet, wykonywane na otwartej przestrzeni w okresie zimowym; za okres zimowy uważa się okres od dnia 1 listopada do dnia 31 marca.

Napoje należy zapewnić pracownikom zatrudnionym:

- przy pracach na otwartej przestrzeni przy temperaturze otoczenia poniżej 10°C lub powyżej 25°C. Pracownik może przyrządzać sobie posiłki we własnym zakresie z produktów otrzymanych od pracodawcy. Pracownikom nie przysługuje ekwiwalent pieniężny za posiłki i napoje. Na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno – sanitarne i socjalne – szatnie (na odzież roboczą i ochronną), umywalnie, jadalnie, suszarnie oraz ustępy. Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno – sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa. Zabrania się urządzania w jednym pomieszczeniu szatni i jadalni w przypadkach, gdy na terenie budowy, na której roboty budowlane wykonuje więcej niż 20 – pracujących.

W takim przypadku, szafki na odzież powinny być dwudzielne, zapewniające możliwość przechowywania oddzielnie odzieży roboczej i własnej. W pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych mogą być stosowane ławki, jako miejsca siedzące, jeżeli są one trwale przytwierdzone do podłoża.

Jadalnia powinna składać się z dwóch części:

a) jadalni właściwej, gdzie powinno przypadać co najmniej 1,10 m<sup>2</sup> powierzchni na każdego z pracowników jednocześnie spożywających posiłek,

b) pomieszczeń do przygotowywania, wydawania napojów oraz zmywania naczyń stołowych.

W przypadku usytuowania pomieszczeń higieniczno – sanitarnych w kontenerach dopuszcza się niższą wysokość tych pomieszczeń, tj. do 2,20 m. Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 – warstw.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

a) 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,

b) 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione.

Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów. Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych. W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić wymianę powietrza, wynikającą z potrzeb bezpieczeństwa pracy.

Wentylacja powinna działać sprawnie i zapewniać dopływ świeżego powietrza.

Nie może ona powodować przeciągów, wyziębienia lub przegrzewania pomieszczeń pracy.

## 1.2. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),

- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),

- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,

- gazowe,

- telekomunikacyjne,

- ciepłownicze,

- wodociągowe i kanalizacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i

w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu. Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Wykopy bez umocnień o głębokości większej niż 1,0 m, lecz nie większej od 2,0 m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno – inżynierska.

Bezpieczne nachylenie ścian wykopów powinno być określone w dokumentacji projektowej wówczas, gdy:

- roboty ziemne wykonywane są w gruncie nawodnionym,
- teren przy skarpie wykopu ma być obciążony w pasie równym głębokości wykopu,
- grunt stanowią ily skłonne do pęcznienia,
- wykopu dokonuje się na terenach osuwiskowych,
- głębokość wykopu wynosi więcej niż 4,0 m.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20,0 m.

Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2,0 m.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

### 1.3. Roboty budowlano – montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu; brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu; brak zabezpieczenia otworów prowadzących na płyty balkonowe);

Roboty montażowe konstrukcji stalowych i prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane na podstawie projektu montażu oraz planu „bioz” przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych.

Przebywanie osób na górnych płaszczyznach ścian, belek, słupów, ram lub kratownic oraz na dwóch niższych kondygnacjach, znajdujących się bezpośrednio pod kondygnacją, na której prowadzone są roboty montażowe, jest zabronione.

Prowadzenie montażu z elementów wielkowymiarowych jest zabronione:

- przy prędkości wiatru powyżej 10 m/s,
- przy złej widoczności o zmierzchu, we mgle i w porze nocnej, jeżeli stanowiska pracy nie mają wymaganego przepisami odrębnego oświetlenia.

Odległość pomiędzy skrajnią podwozia lub platformy obrotowej żurawia a zewnętrznymi częściami konstrukcji montowanego obiektu budowlanego powinna wynosić co najmniej 0,75 m.

Zabronione jest w szczególności:

- przechodzenia osób w czasie pracy żurawia pomiędzy obiektami budowlanymi a podwoziem żurawia lub wychylania się przez otwory w obiekcie budowlanym,
- składowanie materiałów i wyrobów pomiędzy skrajnią żurawia budowlanego lub pomiędzy torowiskiem żurawia a konstrukcją obiektu budowlanego lub jego tymczasowymi zabezpieczeniami.

Punkty świetlne przy stanowiskach montażowych powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały równomierne oświetlenie, bez ostrych cieni i olśnień osób.

Elementy prefabrykowane można zwolnić z podwieszenia po ich uprzednim zamocowaniu w miejscu wbudowania.

W czasie zakładania stężeń montażowych, wykonywania robót spawalniczych, odczepiania elementów prefabrykowanych z zawiesi i betonowania styków należy stosować wyłącznie pomosty montażowe lub drabiny rozstawne. W czasie montażu, w szczególności słupów, belek i wiązarów, należy stosować podkładki pod liny zawiesi, zapobiegające przetarciu i załamaniu lin. Podnoszenie i przemieszczanie na elementach prefabrykowanych osób, przedmiotów, materiałów lub wyrobów jest zabronione.

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości.

Balustradami powinny być zabezpieczone:

- krawędzie stropów nieobudowanych ścianami zewnętrznymi,
- pozostawione otwory w ścianach (drzwiowe, balkonowe, szybów dźwigowych).

Otwory w stropach na których prowadzone są prace lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą.

Przemieszczanie w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,50 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia.

Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy, powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby.

W przypadku gdy zachodzi konieczność przemieszczenia stanowiska pracy w pionie, linka bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa powinna być zamocowana do prowadnicy pionowej za pomocą urządzenia samohamującego.

Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,50 m.

Amortyzatory spadania nie są wymagane, jeżeli linki asekuracyjne są mocowane do linek urządzeń samohamujących, ograniczających wystąpienie siły dynamicznej w momencie spadania, zwłaszcza aparatów bezpieczeństwa lub pasów bezwładnościowych.

Osoby korzystające z urządzeń krzeselkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą prowadnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzeselka lub podestu. Ponadto, należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

#### 1.4. Roboty wykończeniowe

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 korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygrodenia strefy niebezpiecznej).

Roboty wykończeniowe zewnętrzne (elewacja budynku) mogą być wykonywane przy użyciu ruchomych podestów roboczych oraz rusztowań np.

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia.

Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości. Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wygrodzić strefę niebezpieczną. Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem. Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego. W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,00 m. Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach, ulicach oraz w miejscach przejazdów i przejść dla pieszych, powinny posiadać daszki ochronne i osłonę z siatek ochronnych.

Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad. Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Warszawa” (roboty tynkarskie, montażowe, instalacyjne) oraz drabin rozstawnych (roboty malarskie).

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta.

Montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko i wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone w zakresie jego konstrukcji, montażu i demontażu.

Rusztowania tego typu powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem. Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomu podłogi.

Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.

W pomieszczeniach, w których będą prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć instalację elektryczną i stosować zasilanie, które nie będzie mogło spowodować zagrożenia prądem elektrycznym.

#### 1.5. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwylenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczną – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

- zadane i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
- osłonięte w okresie zimowym.

## 2. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI I ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,

- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

### 3. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

- przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy

- 1) nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- 2) niewłaściwe polecenia przełożonych,
- 3) brak nadzoru,

4) brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,

5) tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,

6) brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,

7) dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

1) niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,

2) nieodpowiednie przejścia i dojścia,

3) brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

- przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwy stan czynnika materialnego:

1) wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,

2) niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,

3) brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,

4) brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,

5) brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,

6) niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:

1) zastosowanie materiałów zastępczych,

2) niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

c) wady materiałowe czynnika materialnego:

1) ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:

1) nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,

2) niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,

3) niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,

- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,

- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy

- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,

- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,

- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,



- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Podstawa prawna opracowania:

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)
- art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz.U.Nr 122 poz.1321 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 poz. 287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.Nr 62 poz. 288)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U.Nr 62 poz. 290)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U.Nr 60 poz. 278)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz. 1263)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U.Nr 120 poz. 1021)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 poz. 401).

Opracował: mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski



**WYDZIAŁ ARCHITEKTURY  
I BUDOWNICTWA**

AB-II.KW-01819/24

Katowice, dnia 27 marca 2024 r.

Za dowodem doręczenia!

W dalszej korespondencji proszę  
powołać się na znak sprawy.

Jego Magnificencja  
prof. dr hab. Grzegorz Juras  
Rektor Akademii Wychowania Fizycznego

Akademia Wychowania Fizycznego  
im. Jerzego Kukuczki w Katowicach  
Ul. Mikołowska 72A  
40-065 Katowice

Odpowiadając na pismo z dnia 12 marca 2024 r., w sprawie określenia procedury administracyjnej, umożliwiającej usytuowanie zestawu do ćwiczeń wysiłkowych (brama OCR), kwalifikowanego jako obiekt małej architektury, na terenie stadionu Akademii Wychowania Fizycznego, na działce nr 77/32, przy ulicy Kościuszki 84 w Katowicach, informuję jak niżej.

Obiekty małej architektury można sytuować bez żadnych formalności administracyjnych jedynie w miejscach innych niż publiczne (art. 29 ust. 2 pkt 19 ustawy Prawo budowlane). Jednakże termin miejsce publiczne nie posiada definicji legalnej ujętej w ustawie Prawo budowlane, co powoduje trudności interpretacyjne wybranych przepisów tejże ustawy. Zakładając, iż teren stadionu Akademii Wychowania Fizycznego stanowi "(...) miejsce ogólnodostępne, otwarte, a więc miejsce, z którego korzystać może nieograniczona liczba osób, niezależnie od tego komu przysługuje prawo własności danej nieruchomości (...)", w myśl zacytowanego fragmentu wyroku NSA (sygn. akt II OSK 2472/11), przedmiotowy teren należałoby uznać za miejsce publiczne.

Budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych podlega zgłoszeniu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt 28 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Z 2023 r., poz. 682 – t.j. ze zmianami), w którym należy określić rodzaj, zakres, miejsce i sposób wykonywania robót budowlanych oraz wskazać termin ich rozpoczęcia. Do zgłoszenia należy dołączyć oświadczenie, o którym



Urząd Miasta Katowice  
40-098 Katowice, ul. Młyńska 4  
www.katowice.eu tel. (+48 32) 259 39 09  
urzad\_miasta@katowice.eu



mowa w art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy Prawo budowlane a także pozwolenia, uzgodnienia i opinie, których obowiązek dołączenia wynika z przepisów odrębnych ustaw. Dodatkowo, zgodnie z art. 30 ust. 2a pkt 5 ustawy Prawo budowlane, do budowy obiektów małej architektury w miejscach publicznych należy dołączyć projekt zagospodarowania działki lub terenu wykonany przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane oraz w zależności od potrzeb – szkice i rysunki obrazujące przedmiot inwestycji.

z poważaniem

**Ignacy Hołowiński**

Zastępca Naczelnika  
Wydziału Architektury i Budownictwa  
/podpisane podpisem elektronicznym/

Dokument podpisany elektronicznie przez:



Ignacy Michał Hołowiński

Data podpisu:

2024.03.27 14:36:17.

Otrzymuje:

1. adresat  
za pośrednictwem:  
Pan Maciej Łabojko  
na adres email: [m.labojko@awf.katowice](mailto:m.labojko@awf.katowice)
2. AB – aa.

Prowadzący sprawę: Hanna Zimmer-Sulek/Wydział Architektury i Budownictwa tel. 32-2593-566



Urząd Miasta Katowice  
40-098 Katowice, ul. Młyńska 4  
[www.katowice.eu](http://www.katowice.eu) tel. (+48 32) 259 39 09  
[urzad\\_miasta@katowice.eu](mailto:urzad_miasta@katowice.eu)



Strona 2 z 2

KATOWICE, maj 2024

Prawa autorskie należą do PPB STRUKTON. Wykorzystywanie i kopiowanie wymaga zgody.