

## PROJEKT BUDOWLANY

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

nazwa inwestycji:

Budowa 2 masztów oświetleniowych, rozbudowa punktu kasowego na potrzeby projektowanego oświetlenia dla płyty boiska i toru żużlowego oraz dodatkowego punktu kasowego od strony Al. Powstańców Warszawyna stadionie Miejskim w Rzeszowie w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pn. Zagospodarowanie terenu stadionu miejskiego w Rzeszowie

adres inwestycji:

dz. nr 1758/36, Rzeszów, jednostka ew. 186301\_1, obręb: 0207  
ul. Hetmańska 69, 35-078 Rzeszów

kategoria obiektu budowlanego:

VIII – inne budowle, XXIX – wolnostojące kominy i maszty V – stadiony

inwestor:

Miasto Gmina Rzeszów, ul. Rynek 1, 35-064 Rzeszów

jednostka projektowa:

**An Archi Group** ul. Chorzowska 64 44.100 Gliwice [biuro@a-ag.com.pl](mailto:biuro@a-ag.com.pl) tel.32..331.16.17  
fax.032..334.71.69

projektant branży architektonicznej:

**mgr inż. arch. Michał Kuś**

upr. do proj. w specjalności architektonicznej

Nr 32/SLOKK/2014/II

-----  
**Gliwice, 29 września 2020 r.**

**An Archi Group** ul. Chorzowska 64 44.100 Gliwice [biuro@a-ag.com.pl](mailto:biuro@a-ag.com.pl) tel. 032..331.16.17 fax. 032..334.71.69

Strona

## SPIS ZAWARTOŚCI

## Spis treści

<b>Przedmiot opracowania.....</b>	<b>3</b>
<b>Podstawa opracowania.....</b>	<b>3</b>
<b>Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – część opisowa.....</b>	<b>3</b>
1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów....	3
1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	3
1.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	4
1.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.....	4
1.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	5
1.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.....	5
<b>Uwagi.....</b>	<b>5</b>

**Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla zamierzenia budowlanego pod nazwą:

*Budowa 2 masztów oświetleniowych, rozbudowa punktu kasowego na potrzeby projektowanego oświetlenia dla płyty boiska i toru żużlowego oraz dodatkowego punktu kasowego od strony Al. Powstańców Warszawy na stadionie Miejskim w Rzeszowie w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pn. Zagospodarowanie terenu stadionu miejskiego w Rzeszowie*

Przedmiotem inwestycji jest Budowa 2 masztów oświetleniowych, rozbudowa punktu kasowego na potrzeby projektowanego oświetlenia dla płyty boiska i toru żużlowego oraz dodatkowego punktu kasowego od strony Al. Powstańców Warszawy na stadionie Miejskim w Rzeszowie w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pn. Zagospodarowanie terenu stadionu miejskiego w Rzeszowie.

**Podstawa opracowania**

Informację sporządza się na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na podstawie art. 20.1 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U. poz.1409 z 2013r.).

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – część opisowa****1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

W zakres zamierzenia budowlanego wchodzi:

- budowa 2 masztów oświetleniowych;
- rozbudowa kontenera kasowego.

**1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Aktualnie w skład kompleksu stadionowego wchodzi:

- boisko do piłki nożnej;
- tor żużlowy ze strefą neutralną;
- trybuny zabudowane na skarpach ziemnych od strony północnej, zachodniej (trybuna główna z wieżyczką sędziowską, południowej;
- trybuna wschodnia (przeciwległa prosta toru żużlowego) o konstrukcji żelbetowej z zadaszeniem, skomunikowana z dojściem od strony Al. Powstańców Warszawy poprzez pochylnię i podniesiony trakt pieszy z niezależnym punktem kasowym;
- park maszyn od strony południowej w postaci wolnostojącego budynku ze stanowiskami dla zespołów;
- budynek klubowy z zapleczem technicznym;
- wydzielone parkingi, drogi manewrowe i miejsca postojowe;

- 4 maszty oświetleniowe zlokalizowane w narożach zabudowy stadionowej okalającej tor żużlowy;
- boiska boczne po wschodniej stronie głównej ciągu pieszo-jezdnego prowadzącego do budynku klubowego.

Działka jest uzbrojona w następujące instalacje i sieci:

- elektroenergetyczną – z abonenckiej stacji trafo, zlokalizowanej w południowo-wschodniej części obiektu sportowego w postaci budynków z zabudowanymi stacjami transformatorowymi: podstawową oraz rezerwową, zasilanymi dwoma niezależnymi liniami SN;
- przyłączy ciepłownicze włączone do pomieszczenia węzła cieplnego pod trybuną wschodnią,
- przyłącza i instalacje zewn. wodociągowe, zasilające pom. użytkowe zlokalizowane pod trybuną wschodnią oraz wolnostojące budynki, przeciwpożarowe oraz instalację nawodnienia murawy (włączoną do studni głębinowej w północnej części obszaru wewnątrz toru żużlowego);
- kanalizację sanitarną,
- kanalizację deszczową odbierającą wodę z toru żużlowego, budynków, nawierzchni utwardzonych i boisk, kolektor kd 630 zbierający wszystkie nitki instalacji na terenie stadionu biegnie wzdłuż drogi manewrowej przy trybunie wschodniej;
- oświetlenie zewnętrzne: 4 maszty oświetleniowe w narożnikach stadionu, słupy oświetleniowe rozmieszczone po obwodzie toru żużlowego oraz oświetlenie ciągów komunikacyjnych;
- sieć teletechniczną do obsługi budynków i urządzeń na stadionie, w tym monitoringu i nagłośnienia.

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

Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- instalacje zewnętrzne i przyłącza elektroenergetyczne, w tym instalacja średniego napięcia, zlokalizowane w ziemi oraz związana z nimi infrastruktura;
- masy ziemne przy wykopach oraz podczas wykonywania prac ziemnych
- maszty oświetleniowe.

### 1.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Przewidywane zagrożenia:

- możliwość przysypania ziemią;

- możliwość porażenia prądem przy robotach wykonywanych pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległościach mniejszych niż 3 m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV i 5 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV;
- wykopy o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopy o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokość większej niż 3,0 m;
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5,0 m;
- roboty przy używaniu dźwigów lub śmigłowców.

#### 1.5. **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Pracowników przeszkolić powinien uprawniony personel techniczny. Pracownicy prowadzący roboty specjalistyczne i wysokościowe powinni mieć odpowiednie uprawnienia i badania zdrowotne.

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

Zapobiegawcze środki techniczne i organizacyjne:

- odpowiednie zagospodarowania placu budowy, w szczególności pod kątem wyznaczenia stref niebezpiecznych, przejść, dojść – wraz z odpowiednim oznakowaniem;
- zapewnienie łączności adekwatnej do rodzaju i zakresu prowadzonych robót;
- instruktarz pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- wyposażenie pracowników w odpowiednią odzież roboczą, sprzęt ochronny osobisty;
- urządzenie punktu pierwszej pomocy na terenie budowy obsługiwanego przez przeszkolonego pracownika;
- zapewnienie należytego dozoru technicznego;
- wykonywanie wszelkich prac zgodnie z obowiązującymi zasadami BHP, normami i sztuką budowlaną.

#### **Uwagi**

W odniesieniu do Art 21a.1. Ustawy Prawo Budowlane oraz treści powyższej Informacji Kierownik budowy obowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych. Plan powinien odpowiadać wymaganiom Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

-----2020