

INFORMACJA „BIOZ” DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Przebudowa stadionu sportowego w Gaci wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz zapleczem szatniowo-sanitarnym

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

Działki nr ew. 1614/1, 1568/23, 1616, 1619, 1614/5, 1608/1, 1620/2, 1618/5

Kategoria V – obiekty sportu i rekreacji

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer

obrębu ewidencyjnego, numer/y działek ewidencyjnych:

Jednostka ewidencyjna 181403_2

Obręb 0003 Gać

Działki nr ew. 1614/1, 1568/23, 1616, 1619, 1614/5, 1608/1, 1620/2, 1618/5

Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres:

Gmina Gać

37-207 Gać 275

<u>Specjalność:</u>	<u>Imię i nazwisko</u> <u>Uprawnienia:</u>	<u>Data</u> <u>opracowania:</u>	<u>Podpis:</u>
Architektura Projektant główny	mgr inż. arch. Katarzyna Tytuła Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, nr upr. 15/PKOKK/2018	01.2024 r.	

SPIS TREŚCI:

1. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA.....	3
2. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW	3
3. LOKALIZACJA	4
6. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLAJĄCE SKAŁĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA	4
7. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW	4
8. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH	5
9. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.....	5
10. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH POSZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ	6

1. Podstawa prawna sporządzenia

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

2. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa stadionu sportowego w Gaci wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz zapleczem szatniowo-sanitarnym, na działkach ew. 1614/1, 1568/23, 1616, 1619, 1614/5, 1608/1, 1620/2, 1618/5 obręb 0003 Gać. Zakres robót obejmuje:

- Likwidacja istniejącej murawy stadionu,
- Rozbiórka istniejących piłkochwytów i bramek,
- Rozbiórka istniejącej trybuny sportowej,
- Rozbiórka istniejącego ogrodzenia od strony rzeki,
- Likwidacja istniejącego oświetlenia zewnętrznego stadionu
- Wykonanie nowej nawierzchni stadionu,
- Budowa budynku klubowego z zapleczem szatniowo-sanitarnym,
- Budowa nowych trybun z zadaszeniem z poliwęglanu,
- Budowa bieżni sportowej z nawierzchnią poliuretanową,
- Budowa piłkochwytów, ogrodzenia boiska od strony rzeki i ogrodzenia bieżni sportowej i trybun,
- Budowa elementów małej architektury,
- Budowa nawierzchni utwardzonych;
- Budowa przyłączy instalacji: elektroenergetycznej, kanalizacji sanitarnej, wodociągowej,
- Wykonanie oświetlenia boiska, monitoringu i nagłośnienia.

Do zakresu zamierzenia inwestycyjnego należy wykonanie następujących elementów:

Przygotowanie placu budowy:

- wykonanie ogrodzenia placu budowy,
- wykonanie ustępu, baraku socjalnego oraz biura budowy,
- utwardzenia placów składowania materiałów budowlanych,
- wykonanie tymczasowego przyłącza elektrycznego na potrzeby budowy,

Wytyczne geodezyjne:

- oznaczenie granic działki,
- wytyczenie osi fundamentów projektowanych obiektów,
- wytyczenie tras instalacji,
- wytyczenie krawężników boiska i nawierzchni utwardzonych.

Roboty budowlane przy uzbrojeniu terenu:

- budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej,
- budowa przyłącz elektroenergetycznego,
- budowa zewnętrznych instalacji elektrycznych
- budowa przyłącza wodociągowego.

Roboty budowlane przy rozbiórce:

- demontaż istniejącego ogrodzenia od strony rzeki, wraz z fundamentami,
- demontaż istniejącej nawierzchni utwardzonej,
- demontaż istniejącej trybuny sportowej,
- demontaż istniejących budynków (murowanego i w konstrukcji blaszanej),
- demontaż istniejących słupów oświetlenia,
- likwidacja istniejącej instalacji elektrycznej oświetlenia stadionu.

Roboty budowlane przy nawierzchniach:

- wykop pod nawierzchnie,
- wykonanie warstw nawierzchni utwardzonych.
-

Roboty budowlane przy projektowanym obiekcie:

- wykop pod fundamenty,
- wykonanie projektowanych fundamentów,
- montaż projektowanych obiektów,
- wykonanie okładziny zewnętrznej i zadaszenia,

Czas i kolejność wykonywania poszczególnych robót budowlanych należy określić w „PLANIE BIOZ” zgodnie z harmonogramem inwestycji.

3. Lokalizacja

Teren przyjęty pod inwestycję znajduje się na działkach nr 1614/1, 1568/23, 1616, 1619, 1614/5, 1608/1, 1620/2, 1618/5, obręb 0003 Gać.

4. Wykaz istniejących elementów

Na działkach inwestycyjnej znajduje się stadion klubu sportowego w Gaci, trybuny, nawierzchnie utwardzone, kompleks sportowy- Orlik, obiekty małej architektury takie jak, kosze na śmieci, stojaki na rowery.

Parcela jest częściowo ogrodzona. Działka jest w większej części porośnięta trawą, a miejscowo występują krzewy ozdobne- tuje.

5. Wykaz elementów zagospodarowania działki , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas realizacji to m.in.:

- wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne,
- strefy składowania materiałów i wyrobów,
- instalacje rozdziału energii elektrycznej,
- wydzielone pomieszczenia i urządzenia higieniczno-sanitarne,
- strefy magazynowania sprzętu ppoż.

6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Roboty budowlano-montażowe:

- upadek z wysokości w szczególności z wysokości powyżej 3,0 m,
- prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby,
- uderzenie spadającym przedmiotem.
- Praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:
- porażenie prądem elektrycznym,
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej sprzętem,
- pochwylenie kończyn przez napęd urządzeń.

7. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Pracownicy powinni zostać poddani instruktażowi przed rozpoczęciem robót na stanowisku pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami jednostki prowadzącej prace budowlane.

Pracownicy wykonujący roboty winni przejść szkolenie wstępne ogólne bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instruktaż ogólny do wykonywania określonych robót.

Pracownicy powinni zostać poddani instruktażowi przed rozpoczęciem robót na stanowisku prac zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami jednostki prowadzącej prace budowlane. W trakcie prowadzenia robót budowlanych, przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia instruktażu BHP.

8. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Pracownicy zatrudnieni w trakcie wykonywania prac powinni być wyposażeni we właściwą odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej, w zależności od wykonywanych prac. Projektowana realizacja nie przewiduje prowadzenia szczególnie niebezpiecznych robót budowlanych pod warunkiem zastosowania ogólnych zasad bezpieczeństwa. Podczas trwania robót należy zwrócić jednak szczególną uwagę na zagrożenia wynikające z charakteru, organizacji lub miejsca ich prowadzenia stwarzających ryzyko powstania zagrożenia dla zdrowia ludzi, a w szczególności:

- upadku z wysokości
- upadek przedmiotów z wysokości,
- zagrożenie związane z elementami ostrymi i wystającymi,
- zagrożenie związane z transportem materiałów budowlanych,
- zagrożenie związane z przemieszczaniem się sprzętu i ludzi,
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym - nieodpowiednia instalacja elektryczna,
- zagrożenie związane z użyciem urządzeń mechanicznych i elektrycznych,
- hałas i wibracja,
- pył,
- transportowane pionowo materiały i elementy
- praca z wykorzystaniem maszyn i urządzeń budowlanych, ziemnych, drogowych związki chemiczne stosowane w budownictwie.
- praca w wymuszonej pozycji ciała
- praca związana z przemieszczaniem

Oprócz zagrożeń związanych z wykonywaniem robót mogą wystąpić zagrożenia związane z sytuacjami awaryjno - wypadkowymi:

- pożar
- awarie maszyn lub urządzeń
- awarie sieci trakcyjnej
- wypadek katastrofa drogowa

9. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy,
- wydzielenie dróg komunikacyjnych,
- wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych,
- doprowadzenie mediów zgodnie z planem zagospodarowania,
- zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- szkolenia bhp i ppoż.,
- zaopatrzenie w sprzęt bhp i ppoż.,
- ustalenie wykazu 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,
- udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących:

- 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,
- przed dopuszczeniem pracownika do pracy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem,
- chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy,
- zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, ze sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach,
- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń technicznych,
- zapewnić szkolenie pracowników w zakresie bhp zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- zapewnić pracownikom niezbędne środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Projektowana budowa nie przewiduje konieczności występowania stref szczególnego zagrożenia. Warunkiem bezpieczeństwa jest zastosowanie ogólnych zasad BHP podczas prowadzenia robót oraz zapewnienie odpowiedniej odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej dla pracowników.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Katarzyna Tytuła

Zamieszkała:

ul. Gen. J. Skrzyneckiego 15
37-500 Jarosław

Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej,
nr upr. 15/PKOKK/2018