

DANE INWESTYCJI	ETAP	PROJEKT BUDOWLANY
	ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
	NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO STADIONU – BUDOWA TRYBUN , SCHODÓW TERENOWYCH ORAZ MURÓW OPOWOWYCH
	NAZWA INWESTYCJI	INWESTYCJA: MODERNIZACJA STADIONU W NOWYM MIEŚCIE NAD PILICĄ ETAP 2A – BUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ODWODNIENIEM I OŚWIETLENIEM TERENU SPORTOWEGO ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.
	KATEGORIA OBIEKTU	KATEGORIA V, IX
	ADRES	Nowe Miasto nad Pilicą, ul. Ogrodowa
	NR DZIAŁKI	woj. Mazowieckie, powiat grójecki gmina: 140608_4 Nowe Miasto nad Pilicą, obręb: [0001] Nowe Miasto działka nr ew. 1836/2
DANE INWESTORA	NAZWA	Gmina Nowe Miasto nad Pilicą Pl. O. H. Koźmińskiego 1/2 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą
DANE AUTORA OPRACOWANIA	NAZWA	Martagon Marta Matusik ul. Dziennikarska 55a, 05-220 Zielonka tel.: 504 38 18 80 email: biuro@martagon.pl

Projektant:

mgr inż. Ewa Żebrowska – Bartnik, branża BUDOWLANA Upr. nr ST-358/88

DATA OPRACOWANIA:
CZERWIEC 2021

SPIS TREŚCI:

1. Informacja ogólna.	str. 3
2. Spis obiektów.	str. 3
3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.	str. 3
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działkach objętych opracowaniem	str. 3
5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	str. 3
6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.	str. 3
7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	str. 4
8. 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	str. 4

1. Informacja ogólna.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest modernizacja stadionu miejskiego w Nowym Mieście nad Pilicą polegająca na budowie bieżni lekkoatletycznej, boiska wielofunkcyjnego, przebudowie oświetlenia wraz z przestawieniem masztów oświetlenia boiska, remoncie drenażu i budowie odwodnienia liniowego, budowa schodów terenowych z kostki betonowej, trybun oraz murów oporowe stanowiący fundament ogrodzenia nieruchomości przy ul. Ogrodowej w Nowym Mieście nad Pilicą.

2. Spis obiektów:

Planowana inwestycja polegająca na budowie bieżni lekkoatletycznej, boiska wielofunkcyjnego, przebudowie oświetlenia wraz z przestawieniem masztów oświetlenia boiska, remoncie drenażu i budowie odwodnienia liniowego, budowa schodów terenowych z kostki betonowej, trybun oraz murów oporowe stanowiący fundament ogrodzenia

3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.

- 1) Powiadomienie zainteresowanych stron o prowadzonych robotach.
- 2) Zagospodarowanie placu budowy.
- 3) Przywóz materiałów i sprzętu na teren objęty robotami.
- 4) Roboty ziemne.
- 5) Roboty budowlane – montażowe i instalacyjne .
- 6) Roboty wykończeniowe.
- 7) Wykonanie nawierzchni drogowych i pieszych.
- 8) Wykonanie elementów małej architektury .
- 9) Zagospodarowanie zielenią.

Uwagi:

przedstawiona kolejność prac może zostać zmieniona na etapie realizacji obiektu.

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działkach objętych opracowaniem:

Teren inwestycji zajmuje w Nowe Miasto nad Pilicą, ul. Ogrodowa na działce ew. 1836/2 obręb: [0001] Nowe Miasto

Uwaga: Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie naniesionych na mapach

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

Na terenie brak zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

- 6.1. Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5m przebiecia, przygniecenie lub uderzenia elementami o znacznej długości, masie lub gabarytach np. montaż elementów konstrukcji dachu. Istnieje ryzyko utraty zdrowia i życia w wyniku upadku z wysokości uderzenia lub przygniecenia spadającymi narzędziami lub materiałami budowlanym.
- 6.2. Roboty, przy których istnieje ryzyko upadku z wysokości poniżej 5m, przebiecia, przygniecenie lub uderzenia elementami o znacznej długości, masie lub gabarytach: np. roboty betonowe przy wykonywaniu stropów i

schodów. Istnieje ryzyko utraty zdrowia i życia w wyniku upadku z wysokości uderzenia lub przygniecenia spadającymi narzędziami lub materiałami budowlanymi.

- 6.3. Roboty w wyniku których może dojść do upadku z wysokości większej niż 1,5 m oraz ryzyko utraty zdrowia lub życia w wyniku innych zdarzeń
- 6.4. Roboty, w wyniku których może dojść do uszkodzenia ciała z możliwością zakażenia: roboty przy montażu ślusarki, balustrad, ekranów na dachu itp.. Istnieje ryzyko uszkodzenia powstania ran ciętych, szarpanych, przebicia ciała powodujących ryzyko zakażenia.
- 6.5. Roboty ziemne i wykopy, w wyniku których może dojść do zasypania lub przygniecenia masami ziemnymi.
- 6.6. Roboty z użyciem ciężkiego sprzętu i maszyn w wyniku których może dojść do najechania lub potrącenia pracowników oraz upadku materiałów z wysokości.
7. **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**
 - 7.1 Instruktaż pracowników przeprowadzić należy na terenie budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych. W ramach instruktażu należy poruszyć następujące zagadnienia:
 - 7.1.1. Wskazanie obiektów i miejsc, w których prowadzenie robót jest szczególnie niebezpieczne wraz z charakterystyką rodzaju zagrożeń
 - 7.1.2. Określenie wymaganego sposobu zabezpieczenia budowy, w tym miejsc wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych
 - 7.1.3. Określenie bezpiecznego sposobu prowadzenia robót z charakterystyką obowiązujących w tym zakresie przepisów BHP.
 - 7.1.4. Określenie zasad postępowania w przypadku zagrożenia.
 - 7.1.5. Wskazanie środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, koniecznych do stosowania przez pracowników.
 - 7.1.6. Charakterystyka organizacji robót oraz zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi ze wskazaniem osób wyznaczonych do prowadzenia nadzoru nad poszczególnymi pracami.
 - 8.1. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót sporządzić szczegółowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
 - 8.2. Wyznaczyć osoby do prowadzenia bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.
 - 8.3. Przeprowadzić instruktaż pracowników.
 - 8.4. Wyznaczyć osobę do przeprowadzania inspekcji BHP w okresie prowadzenia prac wykonywanych powyżej 5 m wysokości.
 - 8.5. Zapewnić nadzór właścicieli uzbrojenia nad robotami budowlanymi prowadzonymi w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego
 - 8.6. Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych.

- 8.7. Stosować technologie, materiały i substancje nie powodujące zagrożeń dla życia i zdrowia pracowników. **Przed zastosowaniem środków powodujących zagrożenie sprawdzić wytyczne producenta i dostosować zabezpieczenia osobiste do wskazanych w/w wytycznych zagrożeń.**
- 8.8. Wyposażyć pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej a w szczególności obuwie o podeszwie ochronnej. **Zapewnić dodatkowe środki ochrony indywidualnej osobom pracującym w warunkach niebezpiecznych.**
- 8.9. Zapewnić łączność telefoniczną (tel. komórkowy) na terenie robót.
- 8.10. Teren budowy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Opracował:

.....
(podpis)

mgr inż. Ewa Żebrowska – Bartnik