

| | |
|--|---|
| Nazwa elementu projektu budowlanego | INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA |
| Nazwa zamierzenia budowlanego | BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną , MAŁEJ ARCHITEKTURY oraz OŚWIETLENIA w ramach inwestycji pn. „BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ NA TERENIE PARKU PIASKÓWKA W TARNOWIE”. |
| Adres obiektu budowlanego | jedn.ewidencyjna 126301_1 TARNÓW, Obr. 0109 M.TARNÓW, Dz. Nr 21/23 |
| Kategoria obiektu budowlanego | VIII- INNE OBIEKTY |
| Imię i nazwisko inwestora Adres Inwestora | GMINA MIASTA TARNOWA – URZĄD MIASTA TARNOWA UL. MICKIEWICZA 2 33-100 TARNÓW |

| Zakres opracowania | Pełniona funkcja projektowa | Imię i nazwisko specjalność i numer uprawnień budowlanych | Data opracowania | podpis |
|--|--|--|----------------------|--------|
| ARCHITEKTURA – ZAGOSPODAROWANIE PZT | Projektant (obiektu) | mgr inż.arch DOROTA FILIPCZYK | Kwiecień 2022 | |
| | Spec.upraw. Nr uprawnień | architektoniczna do projektowania bez ograniczeń 65/97 MP-0165 | | |
| ARCHITEKTURA – ZAGOSPODAROWANIE PZT | Sprawdzający Spec.upraw. Nr uprawnień | mgr inż.arch PAULINA WALUSIAK-BOGUMIŁ architektoniczna do projektowania bez ograniczeń MPOIA/066/2017 MP-2286 | Kwiecień 2022 | |

Alwernia kwiecień 2022 r.

| |
|--|
| FIRMA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA „ARCHITRAW” DorotaFilipczyk 32-566 ALWERNIA ul..Henryka Sienkiewicza 7 ,TEL (12) 283 17 06 , e-mail: fabarchitraw@op.pl |
|--|

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA OCHRONY ZDROWIA

1. Informacje ogólne.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego (objętego wnioskiem o pozwolenie) jest :
BUDOWA TĘŻNI wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną , MAŁEJ ARCHITEKTURY oraz
OŚWIETLENIA w ramach inwestycji pn. „BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ NA TERENIE PARKU
PIASKÓWKA W TARNOWIE”.

1.1. jedn.ewidencyjna 126301_1 TARNÓW,
Obr. 0109 M.TARNÓW, Dz. Nr 21/23

/ Adres inwestycji /

1.2 GMINA MIASTA TARNOWA – URZĄD MIASTA TARNOWA , UL. MICKIEWICZA 2
33-100 TARNÓW ,

/ nazwa oraz adres inwestora /

1.3 Mgr inż. arch Dorota Filipczyk
32-566 Alwernia , Grojec ul.Pańska 11
(F. A. B. Architraw , 32- 566 Alwernia ul. Henryka Sienkiewicza 7)

/ Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację /

2. Cel BIOZ :

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ma na celu usprawnienie procesu
wdrażania wytycznych BHP w trakcie realizacji obiektu

3. Część opisowa

3.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

pomiary geodezyjne
roboty rozbiórkowe
roboty ziemne,
roboty fundamentowe
roboty montażowe konstrukcji
montaż urządzeń gotowych wg zaleceń producenta
roboty nawierzchniowe,
roboty ogólnobudowlane
roboty instalacyjne
roboty wykończeniowe
roboty nasadzeniowe i pielęgnacyjne zieleni
roboty porządkowe

Kolejność wykonywania robót ustala Kierownik Budowy w uzgodnieniu z Inwestorem

3.2 Działka w obszarze opracowania niezabudowana budynkami .Na działce w rejonie opracowania znajduje się :

- słupy energetyczne oświetlenia terenu i zasilania
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- istniejący drzewostan
- utwardzenie terenu

/ Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych /

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

lokalizacja sieci uzbrojenia podziemnego : energetyczna ,wodociągowa, kanalizacyjna .W
przypadku prowadzenia w ich rejonie prac- zachować ostrożność ,a przy zbliżeniach do sieci
podziemnych roboty wykonywać ręcznie.

4. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy:

4.1 Upadek z wysokości:

- a)ekspozycja zagrożenia bardzo duża -codziennie
- b)miejsce występowania zagrożenia to : rusztowanie, drabiny, praca na wysokości
- c) czas występowania zagrożenia : około 7,5 godz. dziennie

4.2 Porażenie prądem elektrycznym:

- a) ekspozycja zagrożenia bardzo duża -codziennie
- b) miejsce występowania zagrożenia to : elektronarzędzia ,kable przesyłające energię elektryczną , betoniarka itp.
- c) czas występowania zagrożenia : do 3-4 godz. dziennie

4.3 Uderzenie , przygniecenie

- a) ekspozycja zagrożenia bardzo duża -codziennie , prawdopodobieństwo niewielkie
- b) miejsce występowania zagrożenia to : przy robotach montażowych, przy transporcie ręcznym, przy składowaniu materiałów
- c) czas występowania zagrożenia : do 7,5 godz. dziennie

4.4 Skaleczenia

- a) ekspozycja zagrożenia bardzo duża -codziennie
- b) miejsce występowania zagrożenia to : ostre krawędzie detali, stal zbrojeniowa
- c) czas występowania zagrożenia : do 7,5 godz. dziennie

4.5 Poślizgnięcie się, potknięcie się ,upadek

- a) ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa –kilka razy na dzień
- b) miejsce występowania zagrożenia to : plac budowy, stanowisko pracy
- c) czas występowania zagrożenia : do 8 godz. dziennie

4.6 Spadające przedmioty

- a) ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa –kilka razy na dzień
- b) miejsce występowania zagrożenia to : rusztowanie ,przenoszenie elementów
- c) czas występowania zagrożenia : do 7,5 godz. dziennie

4.7 Pochwycenie przez ruchome elementy maszyn

- a) ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa –kilka razy na dzień
- b) miejsce występowania zagrożenia to : giętarka, betoniarka, gilotyna , mieszarka
- c) czas występowania zagrożenia : do 7,5 godz. dziennie

4.8 Urazy oczu

- a) ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa –kilka razy na dzień
- b) miejsce występowania zagrożenia to : giętarka, betoniarka, roboty montażowe i zbrojarskie, roboty izolacyjne
- c) czas występowania zagrożenia : do 7,5 godz. dziennie

4.9 Wykonywanie prac z udziałem dźwigu : niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowego i uszkodzeniem dźwigu.

.....nie dotyczy.....
/ Inne zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych: określić :
rodzaj, miejsce oraz czas ich wystąpienia

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r.(z późn.zm.) w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych

6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

6.1. Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy / sporządza kierownik budowy / umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego,
- straży pożarnej,
- posterunku Policji:

6.2. W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w. umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników;

6.3. Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w.

6.4. Kaski ochronne, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w.

6.5. Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wys. min. 1.5 m , oznakować na planie j.w.:

6.6. Bariery wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15 cm. poręczy umieszczonych na wysokości 1,1 m oraz desekowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową:

- 6.7. Rozmieścić tablice ostrzegawcze;
- 6.8 Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło;
- 6.9 Daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu;
- 6.10.Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu;
- 6.11 Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi;
- 6.12 Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j.w.

W trakcie budowy przedmiotowej inwestycji nie będą wykonywane żadne z wymienionych rodzajów robót mogących powodować powstanie zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Roboty trwać będą dłużej niż 30 dni roboczych, jednak nie będzie przy nich zatrudnionych więcej niż 20 pracowników, pracochłonność planowanych robót nie przekroczy 500 osobodni.

W związku z powyższym nie jest wymagane opracowanie przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ”

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych i rozbiórkowych.

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

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych
- urządzenia pomieszczeń higieniczno – sanitarnych i socjalnych
- urządzenia składowiska materiałów i wyrobów

Na czas prowadzenia robót teren budowy lub robót należy odgrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. W widocznym miejscu należy umieścić tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. Jeżeli ogrodzenie terenu budowy nie jest możliwe należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, ostrzegawcze także oświetlenie w godzinach wieczornych i nocnych , a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór.

Ogrodzenie należy wykonać w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznaczyć należy miejsca postojowe na terenie budowy.

Teren budowy należy wyposażać w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru. Szerokość drogi przeznaczonej dla ruchu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,2 m. należy ogrodzić i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Na terenie budowy należy wyznaczyć, utwardzić i odwodnić miejsca do składowania materiałów i wyrobów.

W przypadku przechowywania w magazynach substancji i preparatów niebezpiecznych należy informację o tym zamieścić na tablicach ostrzegawczych, umieszczonych w widocznych miejscach. Towary te na terenie budowy przechowuje się i użytkuje zgodnie z instrukcjami producenta. Substancje i preparaty niebezpieczne przechowuje się i przemieszcza na terenie budowy w opakowaniach producenta.

Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.

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

Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed wypadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony w ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne , gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.

Rodzaj ,sposób wykonania i zabezpieczenia należy dopasować do pory roku ,w trakcie której roboty będą wykonywane.

Wszystkie roboty zanikające lub ulegające zakryciu wymagają protokolarnego potwierdzenia ich wykonania przez kierownika budowy. Odbiór tych robót musi znaleźć swój zapis w dzienniku budowy. Zgłoszenie uzasadnionej części wykonanych robót od odbioru winno być zapisane w dzienniku budowy oraz podpisane przez kierownika budowy.

Całość robót budowlanych należy prowadzić pod ścisłym nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje budowlane.

Opracował : mgr inż.arch
Dorota Filipczyk

Sprawdził : mgr inż. arch.
Paulina Walusiak-Bogumił