

CZĘŚĆ IV

BIOZ Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

TEMAT	MODERNIZACJA TERENU REKREACYJNEGO NA DZ. NR 6/19 , 15/2 W RAMACH ZADANIA PN."PRZEBUDOWA PLACU ZABAW NA GÓRZE ŚW. MARCINA W TARNOWIE "
LOKALIZACJA	IDENTYFIKATOR DZIAŁEK 126301_1.0318.6/19 m TARNÓW. 26301_1.0319.15/2 m TARNÓW.
INWESTOR	GMINA MIASTA TARNOWA UL. MICKIEWICZA 2 33-100 TARNÓW
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	FIRMA ARCHITEKTONICZNOBUDOWLANA"ARCHITRAW" DOROTA FILIPCZYK 32-566 ALWERNIA UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 7
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII – inne budowle

Opracował zespół :

ARCHITEKTURA :	
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK -projektant Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności Architektonicznej bez ograniczeń nr 65/97 MP-0165	
MGR INŻ. ARCH. PAULINA WALUSIAK-BOGUMIŁ - sprawdzający Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej . bez ograniczeń nr MPOIA/066/2017 MP-2286	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA OCHRONY ZDROWIA

na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.

1. Informacje ogólne.

MODERNIZACJA TERENU REKREACYJNEGO NA DZ. NR 6/19, 15/2 W RAMACH ZADANIA PN."PRZEBUDOWA PLACU ZABAW NA GÓRZE ŚW. MARCINA W TARNOWIE "

1.1. TARNÓW przy ul. PTTK , dz. nr 6/19, 15/2

/ Adres inwestycji /

1.2. GMINA MIASTA TARNOWA

UL. MICKIEWICZA 2 33-100 TARNÓW

/ nazwa oraz adres inwestora /

1.3 Mgr inż. arch. Dorota Filipczyk

Firma Architektoniczno-Budowlana „ARCHITRAW” Dorota Filipczyk

ul. Henryka Sienkiewicza 7

32-566 Alwernia

/ Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację /

2. Część opisowa

Inwestycja będąca zamierzeniem budowlanym przewiduje wykonanie robót następującego rodzaju :

- doposażenie istniejącego placu zabaw znajdującego się na Górze Św. Marcina w nowe urządzenia zabawowe,
- przeniesienie urządzeń istniejących na placu zabaw, pozostających w jego obszarze wraz z ich odnowieniem,
- wymiana ławek parkowych, koszy na śmieci
- zakup i montaż tablicy informacyjnej i regulaminowej .

2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

roboty ziemne,

roboty nawierzchniowe,

roboty ogólnobudowlane

roboty rozbiórkowe

roboty remontowe (odnowienie istniejących urządzeń)

roboty montażowe

roboty drogowe

roboty nasadzeniowe

roboty związane z zielenią (wykonanie trawnika)

2.2 Działka w obszarze opracowania niezabudowana budynkami

W obrębie planowanej inwestycji znajdują się następujące obiekty budowlane :

jeden zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią , 2 szt - huśtawka jednosobowa z siedziskiem prostym , 2 szt huśtawka wahadłowa dwustanowiskowa z siedziskiem prostym , 2 szt huśtawka wahadłowa dwustanowiskowa z siedziskiem kubelkowym , 2 sprężynowce (konik , delfinek) , jedna karuzela tarczowa z siedziskami , 10 ławek parkowych, 4 kosze na śmieci,

/ Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych /

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

brak - Nie przewiduje się elementów zagospodarowania terenu stwarzającego zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

Podczas realizacji robót mogą wystąpić zagrożenia związane z:

- Usuwaniem i przenoszeniem na inne miejsce urządzeń zabawowych znajdujących się na placu zabaw ,
- Montażem urządzeń zabawowych nowych ,
- Utworzeniem nawierzchni bezpiecznych
- Utworzeniem nawierzchni pozostałych

(Wykonywanie wykopów ,Wykonywanie prac z udziałem dźwigu : niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowego i uszkodzeniem dźwigu).

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

4. 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. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych.

Niedopuszczalne jest:

- obsługiwanie maszyn roboczych bez urządzeń zabezpieczających lub sygnalizacyjnych wymaganych odpowiednimi przepisami;
 - wykonywanie napraw i konserwacja maszyn roboczych będących w ruchu;
 - brak zapewnienia środków bezpieczeństwa przewidzianych w dokumentacji techniczno-ruchowej (instrukcji obsługi) podczas pracy maszyn przy wykonywaniu wykopów, prac niwelacyjnych oraz rozbiórkowych.
- Pracownicy wykonujący roboty budowlane powinni:
- być przeszkoleni z przepisów bhp,
 - posiadać odpowiednie badania lekarskie i ubezpieczenie,
 - być wyposażeni w odpowiednią odzież ochrony własnej,
 - posiadać odpowiedni sprzęt, maszyny i urządzenia do wykonywania wszelkich prac budowlanych posiadające atesty.

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

- 5.1. 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:
 - 5.2. W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w. umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników;
 - 5.3. Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w.
 - 5.4. Kaski ochronne, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w.
 - 5.5. Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wys. min. 1.5 m , oznakować na planie j.w.:
 - 5.6. Bariery wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15 cm. poręczy umieszczonych na wysokości 1,1 m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową:
 - 5.7. Rozmieścić tablice ostrzegawcze:
 - 5.8. Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło;
 - 5.9. Daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu:
 - 5.10. Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu:
 - 5.11. Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi:
 - 5.12. 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, prędkość 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 wyposażyć 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.

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.

Opracowanie : mgr inż. arch. Dorota Filipczyk

Sprawdzający: mgr inż. arch. Paulina Walusiak-Bogumił