

C INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Opis techniczny został sporządzony według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

ZADANIE INWESTYCYJNE – Altana i utwardzenie gruntu w formie schodów terenowych
ul. Smukalska 177 w Bydgoszczy
dz. nr 43/2 w obr. 350

INWESTOR I JEGO ADRES – MIASTO BYDGOSZCZ
ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz

IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ
- arch. Elżbieta Andrzejewska
ul. Łowiskowa 20
85-436 Bydgoszcz

1.0 Zakres robót i kolejność ich wykonywania

Projektowana altana oraz utwardzenie gruntu wykonywane będą w pełnym zakresie, zgodnie z projektem budowlanym.

W ramach projektowanych prac budowlanych planuje się wykonanie następujących robót w następującej kolejności :

- usunięcie krzewów znajdujących się w miejscu przyjętej lokalizacji wiaty,
- wykonanie stóp fundamentowych żelbetowych,
- wykonanie słupków betonowych do poziomu podwalin,
- wykonanie podwalin żelbetowych,
- montaż podwalin drewnianych wiaty parkowej z przekładką z papy asfaltowej ,
- montaż konstrukcji wiaty drewnianej,
- wykonanie pomostu z desek kompozytowych łączącego poziom podłogi altany z poziomem terenu przy wejściu.

2.0 Wykaz istniejących obiektów

Na terenie działki znajduje się parterowy budynek, w którym znajdują się pomieszczenia Uczniowskiego Klubu Sportowego. Budynek podłączony jest do sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i energetycznej. Na terenie działki, w części północno - zachodniej znajdują się słupy sieci energetycznej.

3.0 Elementy zagospodarowania terenu, przy których może powstać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia

- prace na wys. powyżej 2m,
- prace w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych.

Przed przystąpieniem do realizacji należy wyznaczyć lokalizację miejsc do składowania materiałów i lokalizację zaplecza socjalnego dla pracowników.

W terenie wyznaczyć drogi komunikacyjne łączące, oraz drogi ewakuacji dla potrzeb budowy i lokalizację sprzętu p.poż. Teren budowy należy odgradzić od pozostałej części nieruchomości i wyłączyć z ogólnodostępnego użytkowania. Wokół obiektu wygradzić strefę niebezpieczną. Zamontować stosowne tablice informacyjne.

4.0 Wykaz zagrożeń występujących podczas realizacji robót

W trakcie realizacji zamierzenia przewiduje się zagrożenia związane z :

- rozładunkiem elementów budowlanych oraz ich montażem,
- potknięciami w rejonie składowania materiałów, przy złym oświetleniu i wystających elementach na trasach komunikacyjnych,
- robotami wykończeniowymi, przy których używane są materiały łatwopalne, wybuchowe, żrące i toksyczne i istnieje niebezpieczeństwo zatrucia, poparzenia lub wybuchu,
- pracą przy użyciu elektronarzędzi,
- transportem ręcznym i mechanicznym na terenie całej budowy.

5.0 Sposób instruktażu pracowników

Wszyscy pracownicy przed przystąpieniem do prac budowlanych powinni się zapoznać z Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, o czym pisemnie poświadczają na sporządzonej liście dołączonej do Planu. Przed przystąpieniem do pracy na stanowisku, pracownik powinien być przeszkolony przez osobę uprawnioną (kierownik budowy) w zakresie bhp na danym stanowisku. Wszystkie prace winny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przepisami budowlanymi oraz pod nadzorem osoby uprawnionej. Należy zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie przepisów BHP na budowie, szczególnie przy wykonywaniu prac na wysokości.

Przy robotach, w trakcie których występuje zagrożenie bezpieczeństwa należy:

- zastosować wzmożony nadzór,
- przeprowadzić dobór pracowników z odpowiednim doświadczeniem,
- przeprowadzić instruktaż stanowiskowy,
- zapewnić stosowanie indywidualnych i zbiorowych środków bezpieczeństwa,
- przestrzegać konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony
- indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- określić zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

6.0 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia, w tym zapewniającym bezpieczną komunikację i ewakuację:

- do prac na wys. powyżej dwóch 2m nad poziomem terenu stosować pomosty lub zabezpieczyć rusztowaniami z atestami,
- dla prac stwarzających zagrożenie należy wcześniej określić zasady postępowania w przypadku zaistnienia zagrożenia, określić niezbędny sprzęt i środki ochrony indywidualnej, określić zasady i osoby nadzoru nad takimi pracami,
- prace wykonywane w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia wykonywać na polecenie, po przeprowadzonym instruktażu,
- miejsce pracy należy wygrodzić, oznaczyć, prace wykonywać po przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu przez nadzór,
- maszyny i urządzenia techniczne, oraz środki transportu powinny być sprawne pod względem technicznym oraz obsługiwane przez osoby uprawnione i odpowiednio przeszkolone,
- przed przystąpieniem do realizacji należy wyznaczyć lokalizację miejsc do składowania materiałów i lokalizację zaplecza socjalnego dla pracowników,

- wszelkie instalacje i urządzenia wykorzystywane na placu budowy muszą posiadać certyfikaty lub deklarację zgodności i muszą ponadto posiadać sprawne zabezpieczenia,

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126) oraz art. 21a Prawa budowlanego projektowana inwestycja nie wymaga sporządzenia szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.

Podczas realizacji prac należy przestrzegać:

*Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r – Dz. U. nr 47 poz. 401 – w sprawie
Bezpieczeństwa i Higieny Pracy podczas wykonywania prac budowlanych.*

Opracował:

Opracowała:

.....

.....

*inż. Leszek Kusiak
upr. bud.: WBPP-NB-7210/250/83*

*arch. Elżbieta Andrzejewska
upr. bud. WBPP-NB-7210/40/81*

D DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE i ZAŁĄCZNIKI

- Mapa do celów projektowych – 08.06.2020r, kopia
- Inwentaryzacja istniejącej zieleni – ZAŁ. NR 1
- Inwentaryzacja ornitologiczna i hiropterologiczna opracowana w lipcu 2020r przez firmę EKO-Remiges – Łukasz Kurkowski – ZAŁ. NR 2
- Opinia geotechniczna opracowana w lipcu 2020r przez mgr. Krzysztofa Gula – ZAŁ. NR 3
- Oświadczenie projektantów sporządzających projekt,
- Kopie zaświadczeń potwierdzających wpis na listę członków samorządu zawodowego.