

**4Q DEKTON**

UL. KRÓLEWICZA KAZIMIERZA 2i / 3
71 - 552 SZCZECIN
tel. 601 887496
www.dekton.pl biuro@dekton.pl

INWESTOR

Gmina Kołbaskowo
72-001 Kołbaskowo

OBIEKT

Przebudowa terenu rekreacyjnego w Przecławiu z przeznaczeniem na inwestycję "Bezpieczny rowerzysta w Gminie Kołbaskowo"
dz. nr 2/183 obręb Przecław gmina Kołbaskowo

BRANŻA**NR EGZEMPLARZA**

Projekt zagospodarowania terenu

FAZA**DATA**

Projekt budowlany

07.2019 r.

PROJEKTANCI**NR UPR.****PODPIS**

mgr inż. arch. Marzena Jaroszek

69/Sz/90

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu : Przebudowa terenu rekreacyjnego na inwestycję „Bezpieczny rowerzysta w Gminie Kołbaskowo” Przeclaw gmina Kołbaskowo dz. Nr 2/183 obręb Przeclaw

2. Inwestor : Gmina Kołbaskowo 72-001 Kołbaskowo

3. Projektant : mgr inż. arch. Marzena Jaroszek

4. Opis

4.1. Zakres robót został podany w opisie technicznym do projektu.

4.2. Przewidywane zagrożenia podczas wykonywania robót budowlanych

Zgodnie z wykazem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003 r. w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji prowadzone będą roboty budowlane nie stwarzające zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4.3. Całość prac należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, z zachowaniem zasad sztuki budowlanej, zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych”, z zachowaniem przepisów BHP, z zastosowaniem sprzętu i materiałów ochrony osobistej każdego pracownika. W szczególności wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z :

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz.401)
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263)

4.4. Wszystkie materiały użyte do budowy powinny posiadać aktualne atesty PZH, ITB i inne , dopuszczające ich zastosowanie oraz certyfikaty bezpieczeństwa ze znakiem “B”, a sprzęt i narzędzia powinny być sprawne i oznakowane znakami bezpieczeństwa.

4.5. W razie stwierdzenia objawów wskazujących na nieprawidłową pracę poszczególnych elementów konstrukcyjnych należy przerwać roboty i powiadomić nadzór budowy.

4.6. W czasie prowadzenia robót budowlanych zapewnić właściwą organizację robót oraz wyposażenie w środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom, w tym:

- wyznaczyć osoby do prowadzenia bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić nadzór właścicieli uzbrojenia nad robotami budowlanymi prowadzonymi поблизу istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń,
- przeprowadzić instruktaż pracowników,
- wyposażyć pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej,
- zapewnić łączność telefoniczną na terenie budowy,
- teren budowy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- zapewnić właściwą organizację ruchu na drogach na czas prowadzenia robót budowlanych,
- wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi i wyposażyć w drabiny umożliwiające szybką ewakuację pracowników w razie powstania zagrożenia
- поблизу miejsc prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych umieścić niezbędny sprzęt ratunkowy, w tym szelki i drabiny. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

4.7. Wszyscy pracownicy powinni posiadać aktualne badania. Instruktaż pracowników przeprowadzić należy na terenie budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych. W ramach instruktażu ująć należy następujący zakres zagadnień:

- wskazanie obiektów i miejsc, w których prowadzenie robót jest szczególnie niebezpieczne wraz z charakterystyką rodzaju zagrożeń.
- określenie wymaganego sposobu zabezpieczenia budowy, w tym miejsc wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych.
- określenie bezpiecznego sposobu prowadzenia robót z charakterystyką obowiązujących w tym zakresie przepisów BHP.
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- wskazanie środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, koniecznych do stosowania przez pracowników.
- charakterystykę organizacji robót oraz zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi ze wskazaniem osób wyznaczonych do prowadzenia nadzoru.

4.8. Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako szkolenie wstępne i szkolenie okresowe. Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani.

4.9. Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz opracować technologię wykonania wszystkich prac. Plan powinien obejmować szczegółowy zakres rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy wykonać uwzględniając :

- charakter obiektu i specyfikę wykonywanych prac
- organizację stanowisk pracy
- obsługę i stosowanie maszyn, narzędzi i innych urządzeń technicznych
- transport wewnętrzny i magazynowanie materiałów
- ochronę przed hałasem
- zabezpieczenie przy pracach szczególnie niebezpiecznych

Opracowała:

mgr inż. arch. Marzena Jaroszek

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- uzgodnienia z Inwestorem
- mapa geodezyjna terenu opracowana przez „GEOIDA” Wojciech Bakinowski
- wizja lokalna terenu

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa istniejącego zagospodarowania terenu rekreacyjnego znajdującego się na osiedlu mieszkaniowym w Przecławiu, w pobliżu Szkoły Podstawowej, którego właścicielem jest Gmina Kołbaskowo.

3. Opis stanu istniejącego

Teren rekreacyjny, zlokalizowany na działce Inwestora, płaski, z nawierzchnią trawiastą, w części stanowi plac zabaw wydzielony stalowym ogrodzeniem (siatka stalowa na słupkach stalowych), z furtką. Na terenie znajduje się betonowa ścieżka o szerokości ~1,4 m oraz ławki i urządzenia zabawowe.

4. Opis projektowanego zagospodarowania

Na terenie zielonym projektuje się inwestycję „Bezpieczny rowerzysta w Gminie Kołbaskowo” – to znaczy „miasteczko rowerowe” służące do nauki jazdy rowerem dla dzieci. Dla projektowanej inwestycji należy wprowadzić zmiany w istniejącym zagospodarowaniu terenu:

- zmienić usytuowanie dwóch urządzeń zabawowych: huśtawki i zestawu zabawowego – wg rys. nr 1; urządzenia montować zgodnie z wytycznymi producenta na nawierzchni piaszczystej z zachowaniem odpowiedniej strefy bezpieczeństwa
- zmienić usytuowanie ogrodzenia wraz z furtką – wg rys. nr 1, z wykorzystaniem elementów ogrodzenia istniejącego
- chodnik betonowy – zmiana przebiegu, wykonać chodnik betonowy z betonu B15 gr 15 cm na podsypce z kruszywa 2-32 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm i podsypce piaskowej 10 cm. Miasteczko rowerowe projektuje się z wykorzystaniem antypoślizgowych mat gumowych gr. 6 mm imitujących asfalt, maty w arkuszach, ze znakami poziomymi, o szerokości 2,0 m. Zaprojektowano układ z rondem o średnicy 5,0 m i jezdniami dwukierunkowymi. Przewidziano również oznakowanie pionowe w formie znaków drogowych oraz światła drogowe zasilane akumulatorowo. Znaki drogowe metalowe, na rurkach o średnicy 6 cm montowane do podłoża na stałe. Światła – mobilne. Maty należy położyć na podłożu betonowym z betonu B15 grubości 15 cm na podsypce z kruszywa 2-32 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm i podsypce piaskowej 10 cm.

Zaprojektowano ławki parkowe – 6 szt.

Projektuje się również wyrównanie terenu, nasadzenia krzewów liściastych: forsycja, jaśminowiec, krzewy wysadzać w ilości 1 szt./ 1 mb, pod krzewami powierzchnię obsypać korą mieloną; żywopłotów z żywotnika i drzew: wiśnia japońska, jarzębina.

Przy lokalizacji urządzeń zachowano wymagane odległości 7,0 m od parkingu z miejscami postojowymi dla samochodów osobowych (parking na 10 samochodów) i budynków mieszkalnych- odległość 10 m.

Uwaga:

1. Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, warunkami wykonania i odbioru robót z zachowaniem przepisów BHP i p.poż. pod bezpośrednim nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane.
2. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty.

Opracowała:

mgr inż. arch. Marzena Jaroszek