

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa obiektów małej architektury oraz oświetlenie solarne terenu w ramach zadania pod nazwą: „ChillPark Podmiejska” przy ul. A. Wereszki w Białej Podlaskiej Biała Podlaska, ul. A. Wereszki działka nr ewid. 343/4, obręb 2
Nazwa inwestora oraz jego adres:	Gmina Miejska Biała Podlaska Ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3 21-500 Biała Podlaska
Projektant sporządzający:	mgr inż. arch. Elżbieta Deszczyńska nr upr. BŁ - PdOKK/31/2005 – specjalność architektoniczna adres: Rynek Piłsudskiego 17, 18-200 Wysokie Mazowieckie

Spis treści

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

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Budowa obiektów małej architektury oraz oświetlenie solarne terenu w ramach zadania pod nazwą: „ChillPark Podmiejska” przy ul. A. Wereszki w Białej Podlaskiej

Zakres prac:

- wykonanie wału zielnego pełniącego funkcję ochrony akustycznej,
- budowa ciągów pieszych z nawierzchni mineralnej,
- montaż elementów małej architektury tj. huśtawki miejskie, stoły do gry w szachy, betonowy stół do piłkarzyków, hamaki miejskie, leżanki parkowe, ławki parkowe, kosze na odpady, tablica informacyjna,
- montaż oświetlenia solarnego,
- wykonanie nasadzeń drzew, krzewów i bylin,
- założenie trawników i łąki kwietnej.

Kolejność realizacji robót będzie dostosowana do organizacji placu budowy oraz technologii wykonywania poszczególnych prac. W pierwszej kolejności należy przygotować i zabezpieczyć teren, następnie wykonać roboty ziemne i nawierzchnie, a następnie przeprowadzić montaż elementów małej architektury i oświetlenia oraz roboty związane z zagospodarowaniem zieleni. Po zakończeniu robót teren należy uporządkować i doprowadzić do stanu zgodnego z projektem.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie objętym opracowaniem nie występują istniejące obiekty budowlane.

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

Elementami zagospodarowania terenu mogącymi stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w trakcie realizacji inwestycji są w szczególności:

- teren prowadzonych robót budowlanych,
- maszyny i sprzęt budowlany wykorzystywane podczas wykonywania robót ziemnych i montażowych,
- strefy prowadzenia robót związanych z formowaniem wału ziemnego,
- miejsca składowania i czasowego magazynowania materiałów budowlanych oraz elementów małej architektury,
- strefy prowadzenia prac montażowych,
- ewentualne prace wykonywane z wykorzystaniem drabin lub podnośnika,
- miejsca prowadzenia robót w pobliżu istniejącego zagospodarowania i infrastruktury, jeżeli występują w obrębie lub sąsiedztwie terenu inwestycji.

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

Podczas realizacji inwestycji przewiduje się występowanie następujących zagrożeń:

- **roboty ziemne związane z formowaniem wału ziemnego** – możliwość urazów związanych z pracą maszyn budowlanych, przemieszczaniem mas ziemnych oraz poruszaniem się pracowników w bezpośrednim sąsiedztwie sprzętu; zagrożenie występuje podczas wykonywania robót ziemnych,
- **praca maszyn budowlanych i środków transportu** – ryzyko potrącenia, przygniecenia lub uderzenia przez poruszające się maszyny i transportowane materiały; zagrożenie występuje podczas wykonywania robót ziemnych, transportu i rozładunku materiałów,

- **transport i rozładunek elementów małej architektury** – ryzyko przygniecenia lub uderzenia podczas przemieszczania i ustawiania elementów; zagrożenie występuje podczas dostawy i montażu urządzeń,
- **montaż elementów małej architektury** – możliwość urazów związanych z podnoszeniem, ustawianiem i mocowaniem elementów oraz obsługą elektronarzędzi; zagrożenie występuje podczas prac montażowych,
- **montaż oświetlenia solarnego** – możliwość upadku z wysokości oraz urazów związanych z wykorzystaniem sprzętu montażowego; zagrożenie występuje podczas montażu elementów oświetlenia,
- **prace wykonywane na wysokości** – ryzyko upadku z wysokości w przypadku prowadzenia prac z wykorzystaniem podnośnika lub innego sprzętu umożliwiającego dostęp do elementów znajdujących się powyżej poziomu terenu; zagrożenie występuje podczas wykonywania odpowiednich prac montażowych,
- **przebywanie osób postronnych w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca prowadzenia robót** – ryzyko potrącenia, uderzenia lub wejścia w strefę pracy maszyn i sprzętu; zagrożenie występuje przez cały okres prowadzenia robót.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji robót pracownicy powinni zostać zapoznani z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz z zagrożeniami występującymi na terenie prowadzonych robót.

Instruktaż powinien obejmować w szczególności:

- zasady bezpiecznego poruszania się po terenie budowy,
- zasady bezpiecznej pracy w sąsiedztwie maszyn i środków transportu,
- zasady wykonywania robót ziemnych,
- zasady bezpiecznego transportu, rozładunku i montażu elementów małej architektury,
- zasady stosowania elektronarzędzi i sprzętu budowlanego,
- zasady postępowania podczas prac wykonywanych z wykorzystaniem drabin lub podnośników,
- zasady stosowania środków ochrony indywidualnej,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia awarii, wypadku lub innego zagrożenia.

Prace powinny być wykonywane przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje, przeszkolenie w zakresie BHP oraz – w przypadku wykonywania prac wymagających szczególnych uprawnień – odpowiednie uprawnienia.

6. 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

W celu zapobiegania zagrożeniom podczas realizacji inwestycji należy:

- odpowiednio oznakować i zabezpieczyć teren prowadzonych robót przed dostępem osób postronnych,
- wyznaczyć i oznakować strefy pracy maszyn oraz miejsca składowania materiałów,
- zapewnić bezpieczną organizację ruchu pracowników i sprzętu budowlanego,
- utrzymywać teren budowy oraz ciągi komunikacyjne w należytym stanie technicznym i porządkowym,
- stosować sprawne technicznie maszyny, urządzenia i elektronarzędzia, posiadające wymagane przeglądy i dopuszczenia do użytkowania,
- podczas robót ziemnych zachować bezpieczne odległości pracowników od pracujących maszyn,
- zabezpieczyć miejsca wykonywania robót ziemnych przed przypadkowym wejściem osób

nieupoważnionych,

- podczas transportu i montażu elementów małej architektury stosować odpowiedni sprzęt oraz organizować prace w sposób ograniczający ryzyko przygniecenia lub uderzenia,
- w przypadku wykonywania prac na wysokości stosować odpowiednie środki zabezpieczające przed upadkiem oraz korzystać ze sprawnego sprzętu przeznaczonego do wykonywania tego rodzaju prac,
- stosować środki ochrony indywidualnej odpowiednie do rodzaju wykonywanych robót,
- zapewnić możliwość bezpiecznego opuszczenia terenu robót w przypadku wystąpienia pożaru, awarii lub innego zagrożenia,
- zapewnić dostęp do apteczki pierwszej pomocy oraz środków umożliwiających udzielenie pierwszej pomocy,
- wyznaczyć miejsce składowania materiałów budowlanych oraz ustawienia sprzętu budowlanego w sposób niepowodujący zagrożenia dla pracowników i osób postronnych.

Po zakończeniu robót teren należy uporządkować i doprowadzić do stanu zgodnego z jego przeznaczeniem.

Wszystkie roboty budowlano-montażowe należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej, dokumentacją projektową, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz właściwymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

7. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Na podstawie zakresu planowanych robót oraz przy założeniu, że podczas realizacji inwestycji nie wystąpią przesłanki określone w art. 21a ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) nie jest wymagane. W szczególności w ramach przedmiotowego zamierzenia nie przewiduje się wykonywania robót wymienionych w art. 21a ust. 2 ustawy – Prawo budowlane, powodujących obowiązek sporządzenia planu BIOZ, ani robót związanych z występowaniem szczególnie wysokiego ryzyka określonego w przepisach wykonawczych. Ostateczna ocena obowiązku sporządzenia planu BIOZ należy do kierownika budowy, z uwzględnieniem rzeczywistego sposobu organizacji i prowadzenia robót oraz warunków ich realizacji.