

PLAN BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Budowa oświetlenia , budowa ciągów pieszych,
budowa obiektów małej architektury w ramach zadania
„Rewaloryzacja parku w Gorzędowie” oraz budowa
siłowni napowietrznej**

I.Temat opracowania : Budowa oświetlenia, budowa
ciągów pieszych, budowa obiektów małej architektury
w ramach zadania „Rewaloryzacja parku
w Gorzedowie” oraz budowa siłowni napowietrznej

II. Adres:

Gorzędów, gmina Kamieńsk

dz. nr 870/20, 872/4, 870/5, 870/18, 872/1, 872/3 ob. Gorzędów

III. Inwestor: Gmina Kamieńsk

ul. Wieluńska 50, 97-360 Kamieńsk

IV. Projektant:

Część opisowa

PODSTAWA OPRACOWANIA:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dziennik Ustaw Nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r.

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

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

- ogrodenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- wydzielenie dróg i przejść dla pieszych
- doprowadzenie energii elektrycznej i wody
- zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego
- urządzenie składowisk materiałów i wyrobów

Roboty

- wycięcie drzew i krzewów
- wypompowanie wody ze zbiorników
- usunięcie warstwy namułu
- usunięcie nawierzchni z alejek
- wykonanie podbudowy pod nowe nawierzchnie
- wykonanie nowych nawierzchni i obrzeży alejek
- uzupełnienie humusu w miejscach dosiewek trawy
- dosianie trawy parkowo – ławkowej
- wykonanie zasilania elektrycznego
- ustawienie latarni
- ustawienie ławek
- ustawienie urządzeń czynnej rekreacji
- ustawienie stolika do gier planszowych
- nasadzenia drzew i krzewów

2. Istniejące obiekty podlegające rozbiórce

Rozbiórce podlegają obiekty takie jak:

- nawierzchnie alejek betonowych i asfaltowych
- plac pokryty asfaltem
- ogrodzenie wykonane z siatki stalowej i słupków stalowych

3. Istniejące drzewa i krzewy podlegające usunięciu

- drzewa wskazane na opracowanym projekcie zagospodarowania
- samosiejki bez wartości biologicznej
- krzewy nie nadające się do adaptacji

4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie występują

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- utrzymanie ruchu publicznego oraz utrzymanie istniejących obiektów (ciągi piesze) na terenie budowy, w okresie trwania realizacji budowy, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót,
- zabezpieczenie robót w okresie trwania budowy w oparciu o zatwierdzony z odpowiednim zarządem drogi i organem zarządzającym ruchem projekt zmiany organizacji ruchu drogowego – wymagany w przypadku robót wykonywanych w obrębie drogi powiatowej
- obsługa wszystkich tymczasowych urządzeń zabezpieczających takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych oraz zapewnienie stałych warunków widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa,
- przystąpienie do robót Wykonawca obwieści publicznie przed ich rozpoczęciem.

6. Oznakowanie miejsc prowadzonych robót budowlanych

- na miejscu budowy zamontować tablicę informacyjną
- strefę prowadzenia prac budowlanych ogrodzić w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym
- teren budowy oznakować tablicami ostrzegawczymi

7. Instruktaż pracowników

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje oraz zostać przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Roboty powinny być prowadzone pod fachowym nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia. Wszystkie użyte materiały powinny posiadać aprobatę techniczną, obowiązujący certyfikat zgodności i oznaczenia znakiem bezpieczeństwa „B” lub dobrowolny certyfikat zgodności i oznak nadanymi znakami „PN”, „E”, „Q” lub deklaracje zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatę techniczną.

Pracownikom przebywającym na budowie należy zapewnić stały dostęp do telefonu, wykazu numerów alarmowych, adresu najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji oraz wyposażać miejsce budowy w dostępną apteczkę.

Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze.

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom: ochrona środowiska naturalnego

- utrzymywanie terenu budowy i wykopów w stanie bez wody stojącej,
- podejmowanie wszelkich uzasadnionych kroków mających na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz unikanie uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub dóbr publicznych i innych, a wynikających z nadmiernego hałasu,

wibracji, zanieczyszczeń lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosowanie środków ostrożności i zabezpieczenia przed:

- zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
- zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
- możliwością powstania pożaru,
- materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia.

Ochrona przeciwpożarowa:

- przestrzeganie przepisów ochrony przeciwpożarowej,
- utrzymywanie sprawnego sprzętu przeciwpożarowego, wymaganego przez odpowiednie przepisy,
- materiały łatwopalne należy składować w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

Ochrona własności publicznej i prywatnej:

- ochrona instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń
- podziemnych oraz zabezpieczenie ich przed uszkodzeniem w czasie trwania budowy.
- bezpieczeństwo i higiena pracy:
- przestrzeganie przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy,
- personel nie powinien wykonywać pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych,
- zapewnienie i utrzymanie wszelkich urządzeń zabezpieczających, socjalnych oraz sprzętu i odpowiedniej odzieży dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd dla samochodu straży pożarnej oraz karetki pogotowia ratunkowego. Dróg tych nie wolno zastawiać a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

asystent Projektanta

mgr inż. arch. Tomasz Ślęzakiewicz

Opracowała:

mgr inż. arch. Małgorzata Gołąbek