

Informacja

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
DZIAŁKI NR 23/8 W KULESZACH KOŚCIELNYCH

1. Dane ogólne.

1.1. Rodzaj dokumentacji.

Projekt zagospodarowania terenu.

1.2. Nazwa obiektu.

Plac w centrum miejscowości Kulesze Kościelne.

1.3. Adres obiektu.

Kulesze Kościelne.

1.4. Inwestor.

Gmina Kulesze Kościelne; ul. Główna 6; 18-208 Kulesze Kościelne.

1.5. Wykonawca.

ED Projekt Emilia Decewicz; ul. Wspólna 62; 18-200 Wysokie Mazowieckie.

1.6. Projektant.

mgr inż. arch. Zbigniew Kuć

mgr inż. arch. kraj. Emilia Decewicz

2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest budowa placu w centrum miejscowości Kulesze Kościelne. Projekt obejmuje budowę niewielkiego placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej, wyrównanie i utwardzenie terenu pod rozkładaną scenę oraz utwardzenie terenu przy już istniejącym parkingu.

2.2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Projektowany plac znajduje się na fragmencie działki nr 23/8 w Kuleszach Kościelnych o powierzchni 1 ha. Działka znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki (od strony wschodniej) oraz kościoła św. Bartłomieja (od strony zachodniej). W części północnej znajdują się tereny należące do parafii, z kolei w części południowej działka graniczy z ulicą

Zacisze oraz zlewnią mleka. Teren jest nachylony w kierunku rzeki (w kierunku wschodnim). Spadek terenu wynosi 2.37 %. Na terenie znajduje się łąka trawiasta. Obszar nie jest ogrodzony.

2.3. Technologia wykonania.

Nawierzchnia placu siłowni zewnętrznej – trawiasta. Nawierzchnia placu zabaw dla dzieci poliuretanowa w niebieskim o grubości 4,5 cm oraz zielonym o grubości 3,0 cm, na podbudowie betonowej klasy C 16/20 zbrojonego zbrojeniem rozproszonym z włókien stalowych.

2.4. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Przedmiotem robót opracowania jest:

- Budowa ogrodzenia na placu zabaw z jedną bramką wejściową.
- Budowa nawierzchni bezpiecznej na placu zabaw w kolorze niebieskim oraz zielonym
- Montaż piramidy wspinaczkowej
- Montaż huśtawki
- Montaż kiwaka
- Montaż ważki miejskiej
- Budowa nawierzchni trawiastej pod urządzeniami siłowni
- Montaż orbitka
- Montaż jeźdźca
- Montaż koszy
- Montaż ławek
- Montaż tablic informacyjnych
- Budowa oczka wodnego
- Budowa ścieżek
- Montaż kładki
- Sadzenie roślin

2.5. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa mienia lub ludzi.

Nie ma zagrożenia dla bezpieczeństwa mienia i ludzi.

2.6. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsca ich występowania.

- Podczas wykonywania wykopów poniżej 1m, może nastąpić osuwanie się ścian i przysypywanie pracowników.
- Przy robotach wysokich i na rusztowaniach (więźba dachowa, roboty dekarские i blacharskie) może wystąpić ryzyko upadku pracownika z wysokości.
- Przy obsłudze sprzętu budowlanego (betoniarki, wyciągi, spawarki, agregaty tynkarskie) o napędzie elektrycznym, może nastąpić porażenie prądem bądź zerwanie się układu z urządzeń podnoszących.
- Nie należy prowadzić robót budowlanych w temperaturze - 10°C
- Nie należy prowadzić robót budowlanych w warunkach pogodowych stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia.
- Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, na podstawie zatwierdzonej dokumentacji technicznej.
- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

2.7. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonywania robót niebezpiecznych należy udzielić dokładnego instruktarzu zgodnie z planem bezpieczeństwa sporządzonym przez kierownika budowy.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy rozdział 6A.

Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić :

- Bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób,
- Odpowiednie środki zabezpieczające
- Instruktaż pracowników obejmujący w szczególności: imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania bezpieczeństwa i higieny przy poszczególnych czynnościach.

2.8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zabezpieczających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń.

Przez cały czas na budowie powinno przebywać minimum dwóch pracowników. Budowa powinna być zaopatrzona w telefon i apteczkę pierwszej pomocy.

- Wymagania dotyczące środków technicznych zapobiegającym niebezpieczeństwom przy prowadzeniu robót budowlanych określa:
Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów budowlanych z

dnia 28 marca 1972, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych, z późniejszymi zmianami.

- Wymagania dotyczące środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom przy pracach na wysokości określa również Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, rozdział 6E 109:
 1. Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach , na wysokości powyżej 2 m od otaczającego poziomu podłogi lub terenu zewnętrznego oraz na podestach ruchomych należy w szczególności:
 - 1) Zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowisk pracy
 - 2) Zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenia
 - 3) Przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania należy dokonać odbioru technicznego w trybie określonym w odrębnych przepisach.
- Oraz 110
 1. Przy pracach na słupach, masztach, konstrukcjach wieżowych, kominach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i klamrach na wysokości powyżej 2 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi należy w szczególności:
 - 1) Przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenia oraz zabezpieczenia przed nieprzewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa.
 - 2) Zapewnić stosownie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do

stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu – na słupach, masztach, itp.).

- 3) Zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości.

Zgodnie z art. 21 a ustawy Prawo Budowlane, kierownik budowy jest obowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wg przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. NR 120 poz. 1126 zmiana Dz.U. Nr 93 z 2004 r. poz. 888).

3.9. Na budowie wywiesić tablicę informacyjną budowy oraz plan BIOZ.