

Nazwa elementu projektu budowlanego	Informacja BIOZ
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych
Adres obiektu budowlanego	Sulejów gm. Sulejów
Kategoria obiektu budowlanego	IV
Nazwa jednostki ewidencyjnej	Gmina Sulejów
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	Obręb 0017 Sulejów
Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	1/20, 1/6, 8/3, 3
Nazwa inwestora oraz jego adres	Gmina Sulejów 97-330 Sulejów ul. Konecka 42
Główna jednostka projektowa	Jacek Mamrot ul. Źródłana 5 97-330 Sulejów

Zakres opracowania dokumentacji	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, Specjalność, Numer uprawnień	Data opracowania	Podpis projektanta.
Branża drogowa	Projektant	mgr inż. Jacek Mamrot spec. drogowa bez ograniczeń LOD/1276/PWOD/09	11.2023 r.	
Data opracowania	11.2023			

2.1 Zakres robót w kolejności realizacji

- Rozbiórka podbudowy ,krawężników ,chodników
- Roboty ziemne, wykop nasyp
- Zabezpieczenie kabli energetycznych
- Wykonanie warstw konstrukcyjnych
- Ułożenie krawężników betonowych i innych elementów brukarskich
- Wykonanie nawierzchni z kostki bet. na chodniku
- Ustawienie barier

2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W ciągu projektowanego podjazdu zlokalizowane są urządzenia podziemne tj linie energetyczne, a także sieci wodociągowe i kanalizacyjne.

2.3. Elementy zagospodarowania terenu ,które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W zakresie robót drogowych ,elementami które mogą stworzyć zagrożenie dla zdrowia ludzi można zaliczyć:

- Zmiana organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia przebudowy drogi
- Roboty ziemne – wykopy, nasypy pod chodniki
- Roboty budowlane ułożenie nawierzchni Roboty rozbiórkowe i montażowe
- W obrębie projektowanego obiektu występuje uzbrojenie terenu tj. **kable elektroenergetyczne, – uwaga wykonać przekopy kontrolne ręczne**
- Należy uważać na niezainwentaryzowane obiekty mogące znajdować się w gruncie.

2.6 Przewidywane zagrożenie mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych

Przewidywane zagrożenia które występują podczas realizacji robót budowlanych związanych z przebudową ulic to:

a/ Prowadzenie robót ziemnych, wykopów , (§ 6 pkt.1 lit A Rozporządzenia*) zagrożenie od strony wszelkich maszyn budowlanych wykonujących wykopy oraz zagrożenie przy wykonywaniu robót ziemnych ze strony ewentualnego niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego.

b/ Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej oraz ustawienia krawężników. Zagrożenie podczas używania wszelkich pił tnących i przecinaków oraz przeciążenia związane z dużym ciężarem elementów betonowych.

c/ Wykonanie podbudowy z kruszywa drogowego/ betonu. Zagrożenia ze strony wszelkiego rodzaju zagęszczarek (wibracje)

d/ Wykonywanie prac przy ruchu drogowym. Zagrożenia ze strony pojazdów poruszających się po drodze . (Należy odpowiednio oznakować teren budowy zgodnie z organizacją ruchu)

e/ Do zagrożeń zdrowotnych należeć też będą hałas. wibracje, jakie będą wytworzone przy pracach ziemnych i zagęszczaniu warstw konstrukcyjnych oraz

zagrożenia związane z dostarczaniem materiałów budowlanych na budowę tj. kruszywa, elementy betonowe, betony. Zagrożenie również ze strony wpływu czynników chemicznych tj. cement, betony

f/ Wykonywanie robót w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego- ryzyko uszkodzenia infrastruktury podziemnej, - należy wykonywać przekopy kontrolne ręczne.

2.7 Wymogi dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określają odrębne przepisy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy:

a/ Ustawa z dnia 26 .06.1974r Kodeks Pracy Dział X Bezpieczeństwo i higiena pracy (Tekst jednolity: Dz.U. Dz 1998r Nr 21 Opoz.94 z późn. Zmianami)

b/ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn.26 Września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr.129 poz.884 zmiana: Dz.U. z 2002r Nr.91 poz.811) Dział II i Dział.IV -Rozdział 4

c/ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r w sprawie rodzajów prac,które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby(Dz.U.Nr.62 poz.288)

d/ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U.Nr 26 poz.313 zm.Dz.U. Nr 82 poz.930)

* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 82 poz.930)

Zamieszczenie ogłoszenia ,zawierającego dane dot. bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia jest wymagane – umieszcza się na terenie budowy w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem i zawiera on:

1.Przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia wykonawstwa robót budowlanych

2.Maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych na budowie w poszczególnych okresach

3.Informacje dot .planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

2.7 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Teren budowy powinien zostać oznakowany (zgodnie z zatwierdzoną tymczasową organizacją ruchu na czas robót) tabliczkami ostrzegawczymi zgodnie z przepisami BHP. Pracujący sprzęt musi być również wyposażony w instrukcje BHP. Przed przystąpieniem do poszczególnych rodzajów robót należy przeprowadzić szkolenie na stanowisku roboczym dot. specyfikacji stosowanego sprzętu Szkolenie prowadzi pracownik nadzoru posiadający co najmniej drugi stopień BHP. Należy zwrócić szczególną uwagę na roboty prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie koparek, równiarek, oraz pozostałym sprzęcie.

2.8 Środki techniczne i organizacyjne ,zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Zabezpieczenie robót drogowych będzie polegać na odpowiednim oznakowaniu i zabezpieczeniu miejsc i rejonów prowadzonych prac .Wszyscy pracownicy będą wyposażeni w kamizelki ostrzegawcze. Pracownicy powinni być wyposażeni w obuwie ,odzież roboczą ,środki ochrony indywidualnej. W miejscu zaplecza socjalno-technicznego powinno być zorganizowane stanowisko p.poż. oznakowane i wyposażone w sprzęt gaśniczy. Na zapleczu muszą być apteczki ze środkami pierwszej pomocy. Środkiem zapewniającym sprawną komunikację jest łączność telefoniczna.

Pierwszej pomocy udziela kierownik budowy lub majster budowy. O zaistniałym wypadku należy powiadomić bezpośredniego przełożonego, a w przypadku wypadku ciężkiego lub śmiertelnego należy powiadomić Inspekcję Pracy i Prokuraturę Rejonową

O P R A C O W A Ł: