

OPIS DOT. INFORMACJI BIOZ

1.0. Podstawa opracowania

1.1. Zlecenie Inwestora

1.2. Projekt budowlany

2.0. Inwestor

GMINA I MIASTO TULISZKÓW

Plac Powstańców Styczniowych; 62-740 Tuliszków

3.0. Lokalizacja inwestycji

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w m. Grzymiszew w gm. Tuliszków w obrębie geodezyjnym Grzymiszew.

4.0. Zakres i kolejność robót całego zamierzenia inwestycyjnego

W zakres inwestycji wchodzi budowa drogi gminnej (ul. Parkowa) polegająca na wykonaniu jezdni z betonu asfaltowego, chodnika z kostki betonowej, zjazdów z kostki bet. i betonu asfaltowego, poboczy z kruszywa kamiennego.

Kolejność robót:

- roboty pomiarowe,
- rozbiórka części nawierzchni z betonu asfaltowego – skrzyżowanie z drogą powiatową,
- rozbiórka części chodnika z kostki bet. – skrzyżowanie z drogą powiatową,
- rozbiórka krawężników bet. – skrzyżowanie z drogą powiatową,
- wykonanie robót ziemnych, profilowanie i zagęszczenie podłoża,
- wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem,
- wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego,
- ułożenie krawężników i obrzeży betonowych,
- wykonanie podbudowy z betonu cementowego,
- odtworzenie i odmulenie rowów drogowych,
- ustawienie i montaż doświetlenia przejścia dla pieszych,
- wykonanie ścieków podchodnikowych,
- wykonanie nawierzchni chodnika i zjazdu z kostki betonowej,
- wykonanie nawierzchni jezdni i zjazdów z betonu asfaltowego,
- wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego,
- wykonanie oznakowania,
- wykonanie utwardzenia skarp i dna rowu,
- profilowanie i obsianie trawą terenów zielonych,
- uporządkowanie terenu.

5.0. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obszarze opracowania występują urządzenia infrastruktury technicznej podziemnej tj. sieć wodociągowa, sieć teletechniczna, przyłącza energetyczne eN, linia eN oraz kanalizacja sanitarna.

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

Przy wykonywaniu powyższej inwestycji nie występują elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

7.0. Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

7. 1. Zaopatrzenie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków

Dla rozpatrywanego obiektu nie zachodzi potrzeba dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

7.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania

Podczas budowy w/w drogi zachodzi niewielka emisja zanieczyszczeń pyłowych spowodowanych układaniem podbudowy z tłucznia kamiennego oraz cięciem kostki betonowej, brak jest zanieczyszczeń gazowych i płynnych oraz zapachów uciążliwych.

7.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

W przypadku powyższej inwestycji nie zachodzi wytwarzanie odpadów, ewentualne ścinki kostki i krawężników oraz nadmiar masy bitumicznej zostaną załadowane i wywiezione do recyklingu.

7.4. Emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowania

Nie dotyczy

7.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

W przypadku realizacji tej inwestycji brak wpływu odprowadzonych wód deszczowych na środowisko, wody opadowe zostaną zagospodarowane w obszarze planowanego pasa drogi gminnej. Dla powyższej inwestycji zachodzi konieczność wycinki kilkunastu drzew (topola, klon, wierzba) oraz krzaków, brak wpływu na powierzchnię ziemi w tym glebę oraz na wody powierzchniowe i podziemne. Odprowadzenie wód opadowych następować będzie powierzchniowo za ścieków podchodnikowych i poboczy do odtworzonych rowów.

7.6. Uwagi końcowe

Przyjęte rozwiązania techniczne, pozwalają na ograniczenie do minimum wprowadzenia do środowiska zanieczyszczeń oraz zgodnie z załączoną informacją BIOZ nie zachodzi zagrożenie zdrowia ludzi przy realizacji tej inwestycji, a tym bardziej podczas jej eksploatacji. Przed przystąpieniem do robót w miejscach kolizji projektowanych urządzeń podziemnych z istniejącym uzbrojeniem, bądź też w ich sąsiedztwie, urządzenia te należy odszukać i wytyczyć w terenie za pomocą ręcznych przekopów próbnych i odpowiednio je zabezpieczyć.

Całość prac wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, przepisami BHP oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Projektowane zmiany istniejącego stanu będą miały pozytywny wpływ na środowisko, jego obecne i przyszłe wykorzystanie.

8.0. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stanowić roboty wykonywane w pasie drogowym, w tym roboty załadunkowe i rozładunkowe palet z kostką i krawężnikami oraz materiałów sypkich, jak również roboty w pobliżu maszyn budowlanych.

9.0. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

- instruktaż ogólny przed przystąpieniem do robót budowlanych na placu budowy
- instruktaż stanowiskowy przed rozpoczęciem robót niebezpiecznych (w pasach drogowych, w strefie pracy koparko-ładowarki)
- szkolenia udokumentowane na piśmie przez prowadzącego szkolenie i szkolonego.

10.0. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

1. Roboty w pasie drogowym mogą wykonywać wyłącznie pracownicy w ubraniach ochronnych, obeznani z wykonywaniem robót drogowych, przeszkoleni zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonanie prac niebezpiecznych w zespołach min.2 osobowych.
3. Wystarczające i środki techniczne przy robotach drogowych stanowią urządzenia bezpieczeństwa ruchu i oznakowanie robót przewidziane w projekcie organizacji ruchu na okres prowadzenia robót w pasie drogowym.
4. Zapewnienie dostępności do telefonu przez Kierownika Budowy i kierownika robót w celu powiadomienia służb ratunkowych.

OPRACOWAŁ: