

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

EGZ. NR 2

KATEGORIA OBIEKTU: XXV

BRANŻA: DROGOWA
ZADANIE: BUDOWA DRÓG GMINNYCH
OBIEKT: UL. KOPERNIKA, LEŚNA, OGRODOWA, SŁONECZNA
LOKALIZACJA: M. DRAWSKI MŁYN, 64-731 DRAWSKI MŁYN
INWESTOR: URZĄD GMINY DRAWSKO, UL. POWSTAŃCÓW WLKP. 121
64 - 733 DRAWSKO



Firma Projektowo – Wykonawcza
„JANBUD”
Jan Antkowiak
ul. Sikorskiego 41A/1 64-700 Czarnków

NUMERY NIERUCHOMOŚCI, NA KTÓRYCH USYTUOWANA JEST PROJEKTOWANA INWESTYCJA:
DZIAŁKI NUMER: 808/34, 808/35, 808/36 i 812, m. Drawski Młyn

ZESPÓŁ AUTORSKI:

PROJEKTANT : BOLESŁAW MIERZWA
(branża drogowa)

ASYSTENT
PROJEKTANTA : SZYMON ANTKOWIAK

SPRAWDZAJĄCY : APOLINARIY TELEŻYŃSKI
(branża drogowa)

NR UPRAWNIENI: UAM 8345/990/86

BOLESŁAW MIERZWA
TECH. BUDOWNICTWA
upr. bud. UAM - 8345/990/86
§ 2 ust. 2 pkt 2 § 5 ust. 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3
upr. bud. GP - 7342/1884/94
§ 5 ust. 2 § 6 ust. 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3
64-700 Czarnków ul. Rybaki 3

Szymon Antkowiak

NR UPRAWNIENI: GP-7342/1677/92

mgr inż. Apolinary Teleżyński
Pila, ul. Żeromskiego 109
UPR. PROJEKTOWA MN 1345/475/1/92
UPR. BUDOWLANE GP 7342/1677/92

INFORMACJA
dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Cześć opisowa

- 6.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
- 6.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
- 6.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- 6.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
- 6.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
- 6.6. 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

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

Przedmiotem opracowania jest projekt zamienny budowlano - wykonawczy dla tematu: „**Budowa dróg gminnych: ul. Leśna, Ogrodowa, Kopernika i Słoneczna w Drawskim Młynie gm. Drawsko**”. Planowana inwestycja drogowa zlokalizowana jest w całości na terenie województwa wielkopolskiego, w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim, na obszarze gminy Drawsko.

W ramach projektowanych robót w obszarze objętym przebudową wykonane zostaną:

- prace ziemne,
- wykonanie koryta i warstw konstrukcyjnych po drogi, parkingi, chodniki i zjazdy,
- budowa nawierzchni dróg, parkingów i chodników z betonowej kostki brukowej,
- budowę zjazdów indywidualnych o nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podbudowie z tłucznia kamiennego.

Projektowana budowa dróg gminnych: ul. Leśna, Ogrodowa, Kopernika i Słoneczna w Drawskim Młynie zlokalizowana jest w terenie zabudowanym o zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej i gospodarczej. Drogi objęte niniejszym projektem nie znajduje się w obszarach będących pod ochroną środowiskową ani konserwatorską.

Projektowane ulice znajdują się w południowo-wschodniej części miejscowości Drawski Młyn. Teren budowy to pas szerokości od 10 – 20 m z jezdnią o nawierzchni gruntowej.

W okresie w którym sporządzono niniejszą aktualizację wykonane została w całości ulica Ogrodowa, Kopernika i ul. Słoneczna. Do wykonania pozostała ul. Leśna, łącznik ul. Kopernika i Ogrodowej, oraz łącznik ul. Słonecznej i ul. Ogrodowej.

Projektowany odcinek ulicy Kopernika zaczyna się od istniejącej nawierzchni bitumicznej do skrzyżowania z ul. Leśną o długości 135,63 m;

Ulica Leśna od skrzyżowania z ul. Kopernika do skrzyżowania z ul. Słoneczną o dł. 154,04 m;

Ulica Ogrodowa od skrzyżowania z ul. Kopernika do skrzyżowania z ul. Słoneczną o dł. 152,54 m;

Ulica Słoneczna od skrzyżowania z ul. Leśną do końca zabudowy mieszkalnej o dł. 157,55 m;

Łączna długość wszystkich odcinków to 599,77 m.

Teren objęty dokumentacją projektową w stanie istniejącym posiada oświetlenie uliczne. Ponadto teren istniejącego pasa drogowego przedmiotowej ulicy jest uzbrojony w urządzenia i sieci podziemne: sieć elektroenergetyczna, kanalizacja sanitarna i deszczowa teletechniczna i wodociągowa.

Zalecana kolejność wykonywania prac:

- prace ziemne,
- korytowanie pod wykonanie konstrukcji dróg, parkingów, chodników i zjazdów,
- osadzenie obrzeży i krawężników betonowych,
- wykonanie podbudowy,
- ułożenie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej,

6.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren objęty inwestycją w stanie istniejącym posiada oświetlenie uliczne. Ponadto teren istniejących pasów drogowych przedmiotowej drogi jest uzbrojony w urządzenia i sieci podziemne: sieć elektroenergetyczna, kanalizacji sanitarnej i deszczowa oraz sieć wodociągowa.

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

Głównym elementem zagospodarowania, który może stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi jest droga oraz prowadzenie robót pod ruchem.

Zagrożenie może powodować również głębokie wykopy. Dodatkowym zagrożeniem może być istniejące uzbrojenie terenu: sieć elektroenergetyczna, kanalizacji sanitarnej i wodociągowa.

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

Przewiduje się możliwość wystąpienia zagrożeń w czasie wykonywania następujących robót:

- wykonywania wygradzenia i oznakowania drogi (zagrożenie ze strony pojazdów),
- wykonywania wykopów przy realizacji posadowienia,
- wykonywanie robót sprzętem będącym źródłem drgań i hałasu przekraczającego 100 dB,
- brak ochrony przeciwpożarowej.

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Plan bioz powinien zawierać:

- drogi komunikacyjne,
- strefy niebezpieczne,
- miejsca postojowe na terenie budowy,
- zagospodarowanie terenu budowy,
- składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych,
- lokalizacja pomieszczeń higieniczno - sanitarnych,
- ochrona przeciwpożarowa,
- nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia.

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

- zapewnienie okresowego szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny

pracy,

- zapewnienie szkolenia wstępnego w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy obejmującego instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy i szkolenie podstawowe pracownikom nowo zatrudnionym przed ich przystąpieniem do pracy,
- określenie zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożenia,
- określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Szkolenie powinno być przeprowadzone przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne do jego poprowadzenia. Pracownicy po wysłuchaniu szkolenia powinni ten fakt potwierdzić własnoręcznym podpisem.

6.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- używanie narzędzi i urządzeń wymagających specjalnych kwalifikacji dopuszczalne jest jedynie przez osoby posiadające odpowiednie przeszkolenie zgodne z przepisami o szkoleniu pracowników,
 - należy używać narzędzi, maszyn i urządzeń jedynie zgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją użytkową. Zabrania się używania maszyn i urządzeń, które wykazują cechy nie spełniania wymagań bezpieczeństwa,
- wykonywanie prac stwarzających zagrożenie utraty życia lub zdrowia należy bezwzględnie przerwać w celu usunięcia zagrożenia. Jeżeli usunięcie zagrożenia nie jest możliwe należy zgłosić problem przełożonemu w celu zmiany sposobu wykonywania danej czynności.
- w przypadku zauważenia wykonywania przez innego z pracowników prac stwarzających zagrożenie, pracownik który zauważył zagrożenie jest zobowiązany zgłosić to osobie sprawującej nadzór na budowie,
 - pracownicy muszą stosować środki ochrony indywidualnej,

- zabezpieczających przed skutkami zagrożenia,
- należy sporządzić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych,
 - należy zapewnić bezpośredni nadzór nad tymi pracami przez osoby kierujące,
 - należy zapewnić odpowiednie środki zabezpieczające,
 - należy przeprowadzić instruktaż pracowników,
 - należy wydzielić i oznakować teren, na którym będą prowadzone roboty szczególnie niebezpieczne,
 - materiały niebezpieczne przechowywać w miejscach i opakowaniach odpowiednio oznakowanych i przeznaczonych do tego celu,
 - w przypadku wystąpienia zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

7. UZGODNIENIA

7.1. Wykaz opinii, decyzji, uzgodnień