


INFORMACJA DO PLANU BIOZ

TEMAT	Wykonanie chodnika w Hanulinie				
ADRES	Droga gminna nr G859913P ul. Powstańców Wielkopolskich 63-600 Hanulin				
DZIAŁKI NR	835, 854, 855, 1123 obręb nr 300803_5.0005 Krążkowy				
INWESTOR	 Gmina Kępno ul. Ratuszowa 1 63-600 Kępno				
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY				
BRANŻA	DROGOWA	KODY CPV	71320000-7 45233161-5	KATEGORIA	Drogi - XXV
OPRACOWANO	Kępno, styczeń 2024 r.				

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTANTKA	mgr inż. Martyna Dubiel	01.2024 r.	

strona pusta

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.	INFORMACJA DO PLANU BIOZ	5
1.	ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA	5
1.1.	Roboty przygotowawcze	5
1.2.	Roboty rozbiórkowe	5
1.3.	Podbudowa, nawierzchnia i elementy ulic	5
1.4.	Roboty wykończeniowe	5
2.	ELEMENTY WYSTĘPUJĄCE NA TERENIE BUDOWY STWARZAJĄCE ZAGROŻENIA	6
3.	ZAGROŻENIA, JAKIE MOGĄ WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI BUDOWY	6
4.	OZNAKOWANIE MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT	6
5.	INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW	6
6.	PRZECHOWYWANIE MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH	7
7.	ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWU	7
8.	MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI	7
9.	WNIOSKI KOŃCOWE	8

strona pusta

I. INFORMACJA DO PLANU BIOZ

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA

Poniżej przedstawiono zakres robót z uwzględnieniem ich kolejności wykonania.

1.1. Roboty przygotowawcze

- roboty pomiarowe,
- wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu,
- zabezpieczenie istniejącej zieleni na czas prowadzenia robót,

1.2. Roboty rozbiórkowe

- wykonanie rozbiórki istniejących nawierzchni,

1.3. Podbudowa, nawierzchnia i elementy ulic

- wykonanie koryta,
- przygotowanie podłoża pod konstrukcję,
- wykonanie ław betonowych
- wykonanie oporników,
- wykonanie warstwy zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4
- wykonanie podsypki cementowo-piaskowej
- wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej

1.4. Roboty wykończeniowe

- odtworzenie oznakowania,
- regulacja włączów studni,
- wymiana włączu studni teletechnicznej,
- uporządkowanie terenu budowy,
- humusowanie z obsiewem.

Szczegółowe informacje dotyczące zakresów robót przedstawiono w przedmiarze robót.

2. ELEMENTY WYSTĘPUJĄCE NA TERENIE BUDOWY STWARZAJĄCE ZAGROŻENIA

Na terenie planowanych robót występują następujące elementy stwarzające zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych:

- ruch pojazdów i maszyn roboczych strefie wykonania robót,
- ruch pojazdów niezwiązanych z budową,
- nierówne i rozkopane nawierzchnie,
- praca z użyciem elektronarzędzi,
- praca sprzętu specjalnego i transportu materiałów ciężkich,
- praca na wysokości powyżej 1,0 m,
- roboty przy użyciu dźwigu.

3. ZAGROŻENIA, JAKIE MOGĄ WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI BUDOWY

- porażenie prądem elektrycznym,
- poparzenie przy robotach bitumicznych,
- uszkodzenia ciała w wyniku zetknięcia z ruchomymi częściami sprzętu mechanicznego,
- uszkodzenia ciała pracowników w wyniku zetknięcia się z pracującym sprzętem,
- udział w wypadku samochodowym,
- uderzenie przez spadający przedmiot,
- urazy przy przenoszeniu ciężkich przedmiotów,
- oparzenia prądem i łukiem elektrycznym,
- praca na wysokości powyżej 1,0 m,
- roboty przy użyciu dźwigu,
- uzbrojenie terenu.

4. OZNAKOWANIE MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT

Przed przystąpieniem do robót należy:

- oznakować tablicami ostrzegawczymi teren, na którym prowadzone są roboty,
- wyznaczyć i ogrodzić w miarę możliwości strefy niebezpieczne oraz strefy pracy sprzętu,
- wyznaczyć miejsca składowisk.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca opracuje i zatwierdzi w odpowiednich organach administracji projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na czas budowy zgodnie z założoną organizacją i harmonogramem robót.

5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót oraz wymagań odnośnie odzieży roboczej i sprzętu zabezpieczającego.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie. Pracodawca jest również obowiązany odbyć szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie niezbędnym do wykonywania ciążących na nim obowiązków. Szkolenie to powinno być okresowo powtarzane. Szkolenia powinny być prowadzone w czasie pracy i na koszt pracodawcy.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada on wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracodawca jest obowiązany wydawać szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach pracy.

Pracownik jest obowiązany potwierdzić na piśmie zapoznanie się z przepisami oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy (art. 2374 k. p.).

Wszyscy pracownicy Wykonawcy przed rozpoczęciem prac na terenie budowy winni być:

- kierowani do lekarza medycyny pracy, który po przeprowadzeniu badań szczegółowych zatwierdza możliwość zatrudnienia na danym stanowisku pracy (brak przeciwwskazań zdrowotnych),
- szczegółowo przeszkalani z zakresu BHP i ppoż. podczas szkoleń zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Pracowników należy wyposażyć w:

- odzież ochronną,
- obuwie ochronne,
- elementy odblaskowe i ostrzegawcze
- ew. ochraniacze słuchu (wg potrzeb).

Kierownik Budowy zobowiązany jest zapewnić, aby środki ochrony indywidualnej posiadały certyfikat bezpieczeństwa i zostały oznaczone tym znakiem.

6. PRZECHOWYWANIE MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH

Nie przewiduje się przechowywania na terenie budowy materiałów niebezpiecznych.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWU

Na terenie objętym projektem pracownicy winni być wyposażeni w sprzęt telekomunikacyjny (telefony komórkowe; krótkofalówki) umożliwiający szybki kontakt, wezwanie pomocy w nagłych przypadkach oraz kierowanie przez kierownictwo ewakuacją z terenu objętego zagrożeniem.

Ze względu na charakter pracy - teren otwarty ewakuacja nie stanowi zagrożenia dla pracowników za wyjątkiem prac prowadzonych w wykopach.

Maszyny i środki transportu powinny być wyposażone w sprzęt gaśniczy i błyskowe światła ostrzegawcze barwy żółtej,

Wszystkie maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy określone w odrębnych przepisach oraz powinny być utrzymane w stanie sprawności technicznej i czystości zapewniającej użytkowanie ich bez szkody dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników oraz stosowane tylko w procesach i warunkach, do których są przeznaczone.

Operatorzy wszystkich maszyn budowlanych powinni być przeszkoleni i uzyskać pozytywny wynik ze sprawdzianu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych z dnia 20 września 2001 r.

Roboty budowlane na czynnych obiektach elektroenergetycznych może być prowadzone wyłącznie na podstawie polecenia pisemnego wydanego przez pracowników energetyki zawodowej.

Pracownicy winni używać środki ochrony osobistej a w szczególności: hełmy ochronne oraz kamizelki ostrzegawcze.

Organizacja pracy powinna zapewniać optymalne i bezpieczne jej wykonanie

8. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI

Całą dokumentację budowy należy przechowywać w pomieszczeniu biurowym na terenie budowy.

9. WNIOSKI KOŃCOWE

Za bezpieczeństwo i ochronę zdrowia w trakcie budowy odpowiada Kierownik Budowy, który musi posiadać kwalifikacje zgodne z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane wraz z przepisami związanymi, w szczególności art. 21a.

Kierownik Budowy jest zobowiązany do opracowania Planu BIOZ, z uwagi na zagrożenia wymienione w punkcie 3, w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, o których jest mowa w art. 21a, ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane.