

## INFROMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa opracowania:		
<b>PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY M. NIETRZEBKI NA ODC. OD UL. PARKINGOWEJ DO UL. J. SKROWACZEWSKIEGO W ZAKRESIE BUDOWY CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO</b>		
Nazwa obiektu:		
<b>PRZEBUDOWA ULICY M. NIETRZEBKI NA ODC. OD UL. PARKINGOWEJ DO UL. J. SKROWACZEWSKIEGO W ZAKRESIE BUDOWY CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO</b>		
Adres:		
<b>ULICA NIETRZEBKI ŻYRARDÓW, GMINA ŻYRARDÓW</b>		
Inwestor:		
<b>Miasto Żyrardów Plac Jana Pawła II nr 1, 96-300 Żyrardów</b>		
Autor projektu:		
 <b>MT-Projekt Sp. z o.o., ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 9, 05-600 Grójec, tel. 732 707 800</b>		
Projektował branża drogowa: mgr inż. Marcin Płużyński Adres zamieszkania: Ul. P.O.W 32, 05-600 Grójec	nr upr. MAZ/0188/PBD/16	
Październik 2020		

## ***1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów***

Przedmiotem inwestycji jest „Przebudowa ulicy M. Nietrzebki na odc. od ul. Parkingowej do ul. J. Skrowaczewskiego w zakresie budowy ciągu pieszo-rowerowego”.

### **Roboty drogowe obejmą:**

- a) wyznaczenie geodezyjne,
- b) wykonanie robót ziemnych,
- c) profilowanie i zagęszczanie powierzchni,
- d) ustawienie oporników betonowych na ławie betonowej z oporem,
- e) ustawienie krawężników betonowych zaniżonych i wystających na ławie betonowej z oporem,
- f) wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych zjazdów, ciągu pieszo-rowerowego i peronu autobusowego,
- g) ustawienie obrzeży betonowych na ławie betonowej z oporem,
- h) rekultywację ziieleńców,
- i) oznakowanie pionowe i poziome.

## ***2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych***

W granicach inwestycji (granicach opracowania) nie znajdują się obiekty budowlane.

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

W planie organizacji pracy należy uwzględnić następujące rodzaje robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzają szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią, uderzenia elementów konstrukcji. Całość wykonania robót powinna być zgodna z PN-76/E-5125, PN-E/5100, PN-E/5100-1 i aktualnymi przepisami o budowie urządzeń elektrycznych (PBUE), o ochronie przeciw porażeniowej w urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1kV oraz aktualnym zbiorem przepisów technicznych dotyczących projektowania i wykonawstwa robót elektrycznych.

Po zakończeniu robót ziemnych, teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Wszelkie roboty prowadzone w obrębie czynnych urządzeń elektroenergetycznych, związanych z demontażem, montażem i podłączeniem powinny być prowadzone w stanie beznapięciowym pod nadzorem odpowiednich służb technicznych PGE Dystrybucja S.A.

Wszelkie prace montażowe związane z podłączeniem obwodów oświetleniowych należy wykonać w stanie beznapięciowym.

## ***4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia***

<b>Rodzaj zagrożenia</b>	<b>Miejsce</b>	<b>Czas wystąpienia</b>	<b>Skala zagrożenia</b>
Potrącenie samochodem	- bezpośrednio otoczenie rozbudowywanej drogi	- roboty drogowe	Zagrożenie dla robotników budowlanych.

## ***5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych***

Obowiązkiem kierownictwa budowy oraz nadzoru jest zapewnienie przeszkolenia każdego pracownika zatrudnionego na budowie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia powinny być prowadzone przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia, wiedzę oraz umiejętność przekazywania wiedzy uczestnikom szkolenia. Szkoleni pracownicy mają obowiązek poświadczyć własnym podpisem nabycie wiedzy, która została im przekazana w trakcie szkolenia.

Kierownictwo budowy i nadzoru jest zobowiązane do przekazania osobie prowadzącej szkolenia wskazówek, co do programu szkolenia, w którym powinny być w sposób szczególny eksponowane zagrożenia związane z robotami.

Kierownik budowy i kierownicy niższych szczebli ma obowiązek sprawdzenia czy pracownik przystępujący do pracy został przeszkolony. Ponadto kierownicy robót kategorii wymienionych w punkcie 4 powinni dodatkowo zwrócić uwagę pracownikom podejmującym pracę na szczególne rodzaje zagrożeń wiążące się z daną kategorią.

Dodatkowo, kierownicy powinni pouczyć pracowników o obowiązku zwracania uwagi na przypadki niestosowania się innych pracowników do obowiązujących zasad bezpieczeństwa, a w razie rażących przypadków - zgłaszania takich zdarzeń kierownikom.

Kierownik budowy i nadzór jest zobowiązany do okresowego sprawdzania przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz sporządzania raportu z tej czynności.

Kierownik budowy i nadzór mogą wykorzystywać dla zapewnienia bezpieczeństwa robót następujące środki techniczne i sposoby organizacji robót:

1. Wygradzenia i oznaczenia stref, gdzie prowadzone są roboty szczególnie niebezpieczne,
2. Informowanie i powiadamianie o miejscu, czasie i sposobach prowadzenia robót niebezpiecznych oraz sposobach zachowania zapewniających bezpieczeństwo,
3. Harmonizację i takie organizowanie prowadzenia robót niebezpiecznych, aby zagrożenia dotyczyły możliwie jak najmniejszej liczby pracowników i miały miejsce w porze, gdy potencjalne zagrożenia tak pracujących na budowie jak i ewentualnych osób postronnych są minimalne,
4. Zapewnienie pracownikom pracującym w strefach zagrożenia niezbędnych indywidualnych środków ochrony,
5. Zapewnienie niezbędnych przeglądów sprawności i stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń technicznych pod kątem zapewnienia bezpieczeństwa,
6. Zapewnienia właściwego zabezpieczenia miejsc i stref niebezpiecznych podczas przerw w pracy (np. urządzenia elektryczne pod napięciem, zabezpieczenie maszyn i sprzętu przed uruchomieniem przez osoby nieupoważnione, etc.).