



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<b>PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNYCH CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH PRZY ULICY PIĄTKOWSKIEJ W ZGIERZU NA TERENIE BYŁEJ JEDNOSTKI WOJSKOWEJ</b>		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<b>ZGIERZ, UL. PIĄTKOWSKA</b>		
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA, OBRĘB ORAZ NUMERY DZIAŁEK:	<b>OBRĘB Z-113 NR EWID. DZIAŁEK: 274/14, 274/45</b>		
ZAMAWIAJĄCY:		<b>GMINA MIASTO ZGIERZ</b> Pl. Jana Pawła II 16 95-100 Zgierz	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		<b>STUDIO CENTRUM S.C. J. KLUSKA, J. JOŃCA</b> ul. Narutowicza 34, 90-135 Łódź	
STADIUM PROJEKTU:	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		
FAZA PROJEKTU:	<b>INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA</b>		
NR TOMU:	<b>1.4</b>		
NR EGZ.:	<b>4/ 4</b>		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<b>IV, XXV</b>		

OPRACOWAŁ	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
mgr inż. Jakub Jońca	LOD/1870/PWOD/14	04.2017	

**Spis zawartości opracowania znajduje się na stronie 2.**

KWIECIEŃ 2017

## Spis treści

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA .....	3
1. Podstawa opracowania .....	3
2. Zakres opracowania .....	3
3. Zakres robót i kolejność realizacji .....	3
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....	3
5. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .....	4
6. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót .....	4
7. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych .....	4
8. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych .....	4
9. Podstawa prowadzenia robót budowlano montażowych .....	5

# **INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA**

## **1. Podstawa opracowania**

- umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym, a Jednostką Projektową,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dziennik Ustaw Nr 120 z 10 lipca 2003 roku pozycja 120)
- Prawo Budowlane - Ustawa z dnia 07.07.1994 roku (Dziennik Ustaw Nr 207 pozycja 2016 z 2003 roku, z późniejszymi zmianami)

## **2. Zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej dla przebudowy drogi wewnętrznej przy ulicy Piątkowskiej w Zgierzu wraz z budową miejsc postojowych, zjazdów indywidualnych oraz chodników, a także wykonanie odwodnienia terenu do projektowanej kanalizacji deszczowej wg odrębnego opracowania.

## **3. Zakres robót i kolejność realizacji**

- wykonanie rozbiórek istniejących nawierzchni,
- wykonanie robót ziemnych: wykonanie nasypów, wykopów oraz korytowania w niezbędnym zakresie,
- wykonanie odwodnienia w postaci wpustów deszczowych wraz z podłączeniem do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej oraz projektowanych studni chłonnych wg odrębnego opracowania branży sanitarnej,
- ułożenie krawężników betonowych i obrzeży betonowych,
- ułożenie konstrukcji oraz nawierzchni jezdni wewnętrznej, miejsc parkingowych, zjazdów oraz ciągów pieszych.

## **4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W rejonie projektowanej inwestycji zlokalizowane są:

- sieć elektroenergetyczna eND, eWD, eS,
- sieć telekomunikacyjna t, tD,
- sieć kanalizacji wodociągowej w, wo,
- sieć kanalizacji sanitarnej k, ks,
- sieć kanalizacji deszczowej kd,
- sieć gazociągowa g,
- sieć ciepłownicza cnB, c, COB.

## **5. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

W istniejącym zagospodarowaniu działki nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **6. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót**

Przewidywanym zagrożeniem występującym podczas realizacji robót jest fakt realizowania ich w pasie drogowym. Ponadto roboty prowadzone będą w obrębie czynnej jezdni. W związku z tym podczas realizacji robót mogą wystąpić zagrożenia takie jak potrącenie przez pojazd. Niebezpieczeństwa mogą wystąpić także z uwagi na pracę w bliskim sąsiedztwie maszyn i ludzi.

## **7. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Podczas realizacji robót projektowanego obiektu budowlanego nie występują roboty szczególnie niebezpieczne.

## **8. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych**

Środkiem zapobiegającym ewentualnym niebezpieczeństwom wynikającym z realizacji obiektu w pasie drogowym jest właściwa organizacja ruchu oraz prawidłowe oznakowanie miejsca prowadzonych prac. Takie rozwiązania powinien zawierać projekt zabezpieczenia robót, którego sporządzenie leży po stronie wykonawcy robót.

**Teren robót** należy oznakować i zabezpieczyć poręczą, barierką lub taśmą ostrzegawczą wokół wykopów, na odległość nie mniejszą niż 1,5 m. Na barierce powinna być umieszczona tablica ostrzegawcza o istniejącym zagrożeniu w przypadku przebywania w pobliżu prowadzonych prac.

**Drogi dojazdowe i ciągi piesze** powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym, nie stwarzającym zagrożeń dla użytkowników. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

**Miejsca postojowe na terenie prowadzonych prac** powinny być wyznaczone tylko dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych.

**Strefę niebezpieczną**, w której istnieje źródło zagrożenia, należy oznakować i wygrodzić jak opisano w części „teren robót”.

**Maszyny, urządzenia i sprzęt**, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji, a osoby je obsługujące powinny posiadać odpowiednie uprawnienia.

**Prace montażowe** przy montażu prefabrykatów powinny być prowadzone przez uprawnione do takich prac osoby, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa. Użytkowanie sprzętu może być dopuszczone po dokonaniu jego odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę.

**Pomieszczenia higieniczno – sanitarne** winny być zapewnione dla wszystkich pracowników i dostosowane do liczby zatrudnionych, stosowanej technologii i rodzajów pracy oraz warunków w jakich jest ona wykonywana.

#### **9. Podstawa prowadzenia robót budowlano montażowych**

- Ustawa z dnia 26.06.1974 roku Kodeks Pracy (tekst jednolity Dziennik Ustaw z 1998 roku Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06. 02. 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dziennik Ustaw Nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dziennik Ustaw Nr 169, poz. 1650);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28. 05. 1996 roku w sprawie poszczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dziennik Ustaw Nr 62, poz. 285);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20. 09. 2001 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych, urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dziennik Ustaw Nr 118, poz. 1263);
- Prawo Budowlane - Ustawa z dnia 07. 07. 1994 roku (Dziennik Ustaw Nr 207 pozycja 2016 z 2003 roku, z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26. 06. 2002 roku w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórek, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dziennik Ustaw Nr 108, poz. 953).

Opracował: