

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## **BUDOWA DROGI - UL. PIEKARNICZA W STRZEGOMIU WRAZ Z ODWODNIENIEM I OŚWIETLENIEM**

**DZIAŁKI NR: 382; 383, 395  
- OBRĘB 0005 GRABINA PD NR 5 -**

**INWESTOR:  
Gmina Strzegom  
Rynek 38  
58-150 Strzegom**

### **AUTOR INFORMACJI:**

mgr inż. Zbigniew Zadrożny – projektant  
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń nr NBGB.V-7342/3/32/97 w specjalności konstrukcyjno  
budowlanej – DOŚ/BO/1947/01

Zbigniew Zadrożny  
mgr inż. budownictwa  
uprawnienia do projektowania  
konstrukcyjno-budowlanej w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej nr NBGB.V-7342/3/32/97  
DOŚ/BO/1947/01

DZIERŻONIÓW, wrzesień 2017 r.

## **1. ZAKRES ROBÓT**

Główny zakres prac związanych z budową drogi wraz z odwodnieniem i oświetleniem obejmuje:

- wykonanie sieci kanalizacji deszczowej;
- ustawienie słupów oświetlenia ulicznego;
- wykonanie konstrukcji jezdni, chodników i zjazdów;
- wykonanie nawierzchni jezdni, chodników i zjazdów

Prace związane z budową kanalizacji deszczowej obejmują wykonanie wykopów w gruncie, ułożenie rurociągów, montaż studni deszczowych oraz zasypanie wykopów.

Prace związane z ustawieniem słupów oświetlenia ulicznego obejmują wykonanie wykopów, ustawienie słupów wraz z podłączeniem do sieci energetycznej oraz zasypanie wykopów.

Prace związane z budową jezdni, chodników i zjazdów obejmują wykonanie wykopów w gruncie, ustawienie krawężników i obrzeży betonowych, ułożenie warstw konstrukcyjnych, ułożenie nawierzchni.

### Planowana kolejność realizacji poszczególnych prac

- wykonanie wykopów pod rurociągi, studnie, słupy oświetleniowe;
- ułożenie i montaż rurociągów w wykopie;
- ustawienie słupów oświetleniowych,
- zasypanie wykopów;
- wykonanie wykopów pod konstrukcję jezdni, chodników i zjazdów;
- wykonanie konstrukcji jezdni, chodników i zjazdów,
- ułożenie nawierzchni jezdni, chodnikach i zjazdach;
- prace pomiarowe i sprawdzające.

## **2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Na terenie prowadzonych prac budowlanych zlokalizowane są następujące elementy:

- ulica o nawierzchni z betonu asfaltowego;
- droga gruntowa
- rów przydrożny;
- hala produkcyjna;
- tereny zielone.

### **3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Wykonanie: wykopów pod rurociągi i słupy oświetlenia ulicznego, montaż rurociągów i studni w wykopach, montażu słupów oświetlenia, mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### **4. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH**

Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- przytrzaśnięcia i skaleczenia kończyn oraz zanieczyszczenia oczu podczas montażu rurociągów, studni i słupów oświetleniowych,
- potrącenia przez urządzenia i maszyny do robót ziemnych, podnoszenia ładunków (dźwigi, podnośniki);
- potrącenia przez urządzenia i maszyny do rozkładania i zagęszczania asfaltu (rozścielacze, walce, ciężarówki).

### **5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW**

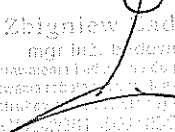
Przed przystąpieniem do realizacji szczególnie niebezpiecznych robót takich jak: wykopy, montaż rurociągów, montaż studni, montaż słupów oświetleniowych, układania asfaltu należy przeprowadzić instruktaż pracowników obejmujący:

- przedstawienie planu i sposobu prowadzenia robót;
- podział zadań przypadający dla każdego pracownika;
- określenie zakresu robót;
- wyznaczenie osoby kierującej pracami;
- określenie zakresu stosowania niezbędnych środków ochrony osobistej;
- wyznaczenie osób dopuszczonych do obsługi sprzętu;
- zapoznanie z przewidywanymi zagrożeniami;
- zapoznanie się z kartami technicznymi stosowanych materiałów;
- sprawdzenie umiejętności udzielania pierwszej pomocy;
- przedstawienie i sprawdzenie umiejętności korzystania ze stosowania środków p.poż.

### **6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE**

Podczas prowadzonych prac należy stosować następujące środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót:

- oznakowanie robót powinno być zgodne z zatwierdzonym projektem organizacji robót;
- instruktaż pracowników przeprowadzać przed każdym nowym etapem robót;
- stosować ciągły nadzór osoby uprawnionej do kierowania robotami;
- pracownicy powinni używać ubrań ochronnych (środki ochrony osobistej) w kolorze pomarańczowym wyposażonych w elementy odblaskowe naszyte na ubranie lub w postaci kamizelek;
- pracownicy przy wszystkich pracach powinni używać kasków ochronnych;
- urządzenia (np. sprzężarki, koparki, dźwigi, automaty spawalnicze, ciężarówki itp.) powinny być wyposażone w sprzęt gaśniczy;
- należy wyznaczyć (wygrodzić) strefy w których mogą znajdować się pracownicy (ze względu na prace pod ruchem);
- sprzęt i materiały potrzebne do prac należy sytuować po stronie prowadzonych robót (nie dopuszczalne jest sytuowanie ich po stronie przeciwnej do prowadzonych prac);
- zabrania się prowadzenia prac w przypadkach ograniczonej widoczności (np. mgła, zmierzch, świt).

  
 Zbigniew Jadrońny  
 mgr inż. Inżynieria  
 uprawnień i doświadczenia  
 kierownika robót w budownictwie  
 konstrukcyjnym i budowlanym  
 REGON 141111111