


jednostka projektowa:

	MBI Biuro Inżynierskie Łukasz Męzydło ul. Hrubieszowska 43/3 71-047 Szczecin tel. 609-787-629, e-mail: biuro.mbi@op.pl
---	--

inwestycja:

Zagospodarowanie turystyczne Gminy Człopa

temat / obiekt / część:

Budowa ścieżki pieszo – rowerowej z uwzględnieniem niezbędnych zjazdów na tereny przyległych posesji oraz przejść i przejazdów przez jezdnię oraz urządzeń i obiektów zapewniających bezpieczeństwo ruchu drogowego - w relacji Człopa – Dzwonowo

adres:

dz. nr 262, 263, 264, 265, 266, 267/1, 267/3, 268, 269/1, 271, 275/1, 275/2, 282 - Obręb ewidencyjny Człopa 105;
dz. nr 92/3, 293/3, 30/2, 32/3, 32/2, 33, 34, 35, 36/1, 37/1, 38/1, 39/1, 39/2, 98, 8400, 8295/1 - Obręb ewidencyjny Dzwonowo, gm. Człopa

inwestor:

Gmina Człopa
78-630 Człopa, ul. Strzelecka 2

branża:

DROGOWA

faza:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

miejsce / data:

**SZCZECIN,
10. 2012**

autor / projektant / opracował:

OPRACOWAŁ:

imię i nazwisko / uprawnienia / specjalność:

mgr inż. Łukasz Męzydło
upr. nr ZAP/0189/PWOD/09 w spec. drogowej,

podpis:

[Blank signature box]

1.0. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚCI REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

- 1) uzyskanie pozwolenia na budowę,
- 2) projekt organizacji ruchu na czas budowy,
- 3) zagospodarowanie placu budowy,
- 4) roboty ziemne,
- 5) roboty budowlano-montażowe,
- 6) roboty wykończeniowe i odtworzeniowe,

2.0. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Plac budowy zlokalizowany jest w sąsiedztwie pasa drogowego oraz w pasie drogowym, na terenie tym zlokalizowane są następujące sieci:

- 1) podziemne:
 - a) sieć wodociągowa,
 - b) sieć teletechniczna,
 - c) sieć energetyczna,
- 2) nadziemne:
 - a) sieć energetyczna,

3.0. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA STWAŻAJĄCE ZAGROŻENIE.

Ruch drogowy w pasie drogi, ruch pojazdów na terenie objętym inwestycją, istniejące uzbrojenie podziemne terenu, rosnące drzewa wzdłuż terenu inwestycji.

4.0. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Roboty budowlane stwarzające powstawanie zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia,
- wycinka drzew,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigu,
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii energetycznych,
- roboty przy których istnieje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu,
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym, wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia,(brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej),
- istniejące uzbrojenie podziemne.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- roboty wykonywane przy użyciu dźwigu,
- pochwylenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii energetycznych- możliwość porażenia.

5.0. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Obejmuje:

- szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako: - szkolenie wstępne, - szkolenie okresowe.
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

6.0. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

Należą do nich:

- zagospodarowanie placu budowy, zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
 - wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
 - doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody
 - odprowadzenia ścieków lub ich utylizacji,
 - urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
 - zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
 - zapewnienia właściwej wentylacji,
 - zapewnienia łączności telefonicznej,
 - urządzenia składowisk materiałów i wyrobów, zabezpieczonym przed dostępem osób nieupoważnionych
- bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy kierownika budowy (kierownik robót) oraz mistrza budowlanego, stosownie do zakresu obowiązków.
- zabezpieczenie wykopów barierkami i taśmą ostrzegawczą, przykrycia wykopu - upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu
- zabezpieczenie ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu, - zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym,
- wygradzenie strefy niebezpiecznej - potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych,
- wyznaczenie strefy zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0 m - przygniecenie pracownika elementem prefabrykowanym podczas wykonywania robót montażowych przy użyciu dźwigu budowlanego,
- stosowanie sprawnych technicznie maszyn i urządzeń posiadających pełnej osłony napędu i dopuszczenia do eksploatacji - pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd,
- roboty montażowe prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane na podstawie **projektu montażu oraz planu „bioz”** przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych,
- wyznaczenie przez kierownika budowy bezpiecznej odległości oraz sposobu wykonywania robót w jakiej roboty mogą być prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie sieci energetycznych, telekomunikacyjnych, wodociągowych,
- zabezpieczenie przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi - porażenie prądem elektrycznym,
- roboty prowadzić pod nadzorem kierownika robót,
- przeszkolić personel w zakresie obsługi urządzeń i BHP oraz udzielania pierwszej pomocy,
- wyznaczyć drogi transportu,
- ściśle przestrzeganie instrukcji obsługi urządzeń oraz instrukcji montażu rur, armatury i urządzeń.

.....
Opracował: Łukasz Mężydło