



Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

TEMAT:	<i>Przebudowa drogi wraz z oświetleniem ulicznym w ciągu ulic: ul. Rybaki - pl. Wolności - ul. Putza - pl. Bartoszka</i>
OBIEKT:	Obręb 0001 Miasto Czarnków Dz. ewid. 520, 521, 781/6, 781/4, 748, 753, 816/3, 780, 779, 1141, 1142, 1152/1, 1152/2, 990, 991, 1183
BRANŻA:	<i>Drogową Kategoria budowlana obiektu IV, XXV</i>
JEDNOTKA OPRACOWUJĄCA:	 <i>Firma VIABUD Jacek Gruszkiewicz Walkowice 87 64 – 700 Czarnków</i>
INWESTOR:	 <i>Gmina Miasta Czarnków Pl. Wolności 6 64-700 Czarnków</i>
PROJEKTANT:	<i>tech. Ryszard Burdajewicz upr. budowlane do projektowania nr ewid. UAN 8345/959/85/86</i>
ASYSTENT PROJEKTANTA:	<i>mgr inż. Przemysław Burdajewicz</i>

Walkowice, sierpień 2017r.

Zawartość opracowania:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	3
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	3
3. Wskazanie elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	4
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.....	4
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	5
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń	5

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przebudowy drogi wraz z oświetleniem ulicznym w ciągu ulic: ul. Rybaki - pl. Wolności - ul. Putza - pl. Bartoszka. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim, powiecie czarnkowsko-trzcianeckim, na terenie miasta Czarnków.

W ramach projektowanych robót w obszarze objętym przebudową wykonane zostaną następujące prace:

- rozbiórka istniejącego chodnika wraz z krawężnikiem,
- frezowanie istniejącej nawierzchni,
- prace ziemne,
- budowa chodnika o nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
- budowa chodnika o nawierzchni z kostki kamiennej granitowej,
- przebudowa skrzyżowań i zjazdów,
- przebudowa wpustów ulicznych,
- budowa oświetlenia ulicznego,
- wprowadzenie oznakowania pionowego i poziomego.

Projektowana przebudowa drogi zlokalizowana jest w pasie drogowym w ciągu ulic: ul. Rybaki - pl. Wolności - ul. Putza - pl. Bartoszka na terenie obszaru zabytkowego układu urbanistycznego.

Przebudowywana droga znajduje się w ścisłym centrum miasta.

W bezpośrednim sąsiedztwie przebudowywanej drogi znajduje się zabytkowy rynek (pl. Wolności) oraz Urzędy Administracji Samorządowej tj. Starostwo Powiatowe Powiatu Czarnkowsko-trzcianeckiego, Urząd Miasta Czarnków, Urząd Gminy Czarnków. Wzdłuż przebudowywanych ulic znajdują się liczne punkty usługowe i handlowe, zabudowa wielorodzinna oraz dworzec PKS.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Teren objęty inwestycją zlokalizowany jest w ścisłym centrum miasta. Wzdłuż przebudowywanych ulic znajdują się liczne punkty usługowe i handlowe, co powoduje wzmożony ruch pieszych.

W obrębie planowanej inwestycji znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu:

- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć kanalizacji deszczowej,
- sieć gazowa,
- sieć wodociągowa,
- sieć energetyczna,
- sieć telekomunikacyjna.
- sieć telewizji kablowej,
- sieć internetu szerokopasmowego.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Głównym elementem, który może stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi jest droga oraz ruch pojazdów na budowie. Zagrożenie mogą spowodować również głębokie wykopy przy realizacji przebudowy spustów deszczowych. Dodatkowym zagrożeniem może być istniejące uzbrojenie terenu: sieć gazowa i wodociągowa oraz energetyczna.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Przewiduje się możliwość wystąpienia zagrożeń w czasie wykonywania następujących robót:

- wykonywania wygradzenia i oznakowania drogi (zagrożenie ze strony pojazdów),
- wykonywania wykopów przy realizacji posadowienia,
- wykonywanie robót sprzętem będącym źródłem drgań i hałasu przekraczającego 100 dB,
- brak ochrony przeciwpożarowej.

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Plan bioz powinien zawierać:

- drogi komunikacyjne,
- strefy niebezpieczne,
- miejsca postojowe na terenie budowy,
- zagospodarowanie terenu budowy,
- składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych,
- lokalizacja pomieszczeń higieniczno - sanitarnych,
- ochrona przeciwpożarowa,
- nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- zapewnienie okresowego szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- zapewnienie szkolenia wstępnego w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy obejmującego instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy i szkolenie odstawowe pracownikom nowo zatrudnionym przed ich przystąpieniem do pracy,
- określenie zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożenia,
- określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Szkolenie powinno być przeprowadzone przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne do jego poprowadzenia. Pracownicy po wysłuchaniu szkolenia powinni ten fakt potwierdzić własnoręcznym podpisem.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ,

UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

- używanie narzędzi i urządzeń wymagających specjalnych kwalifikacji dopuszczalne jest jedynie przez osoby posiadające odpowiednie przeszkolenie zgodne z przepisami o szkoleniu pracowników,
- należy używać narzędzi, maszyn i urządzeń jedynie zgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją użytkową. Zabrania się używania maszyn i urządzeń, które wykazują cechy nie spełniania wymagań bezpieczeństwa,
- wykonywanie prac stwarzających zagrożenie utraty życia lub zdrowia należy bezwzględnie przerwać w celu usunięcia zagrożenia. Jeżeli usunięcie zagrożenia nie jest możliwe należy zgłosić problem przełożonemu w celu zmiany sposobu wykonywania danej czynności.
- w przypadku zauważenia wykonywania przez innego z pracowników prac stwarzających zagrożenie, pracownik który zauważył zagrożenie jest zobowiązany zgłosić to osobie sprawującej nadzór na budowie,
- pracownicy muszą stosować środki ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożenia,
- należy sporządzić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych,
- należy zapewnić bezpośredni nadzór nad tymi pracami przez osoby kierujące,
- należy zapewnić odpowiednie środki zabezpieczające,
- należy przeprowadzić instruktaż pracowników,
- należy wydzielić i oznakować teren, na którym będą prowadzone roboty szczególnie niebezpieczne,
- materiały niebezpieczne przechowywać w miejscach i opakowaniach odpowiednio oznakowanych i przeznaczonych do tego celu,
- w przypadku wystąpienia zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

Opracował:

mgr inż. Przemysław Burdajewicz