


OPRACOWANIE:	INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
BRANŻA:	DROGOWA

OBIEKT:	PRZEBUDOWA DROGI – BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W ULICY JODŁOWEJ W GOLENIOWIE dz. nr: 98 dr, 123/53 dr, 123/46 dr, 2/9 dr, 64/1 dr, 32 dr, 33/1 dr, 34 dr, 38/1 dr, 40 dr, 43 dr - obręb Goleniów miasto, gmina Goleniów, powiat goleniowski, województwo zachodniopomorskie	
INWESTOR:		GMINA GOLENIÓW Plac Lotników 1 72-100 Goleniów

OPRACOWAŁ:	<i>mgr inż. Radosław Żarkiewicz</i> <i>upr. proj. nr: ZAP/0077/POOD/09</i>	
------------	---	--

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.....	3
2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....	3
3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I ZDROWIA.	4
4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PRZY REALIZACJI ROBÓT.....	4
5. INFORMACJA O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH STOSOWNIE DO RODZAJU ZAGROŻENIA.	4
6. WSKAZANIA SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.	5
7. WSKAZANIA ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYCH Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.....	5

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.

Opracowanie obejmuje zakresem odcinek ulicy Zacisze od skrzyżowania z ul. Kalinową do skrzyżowania z ul. Jodłową oraz ul. Jodłową od skrzyżowania z ul. Zacisze do skrzyżowania z ul. Spokojną w Goleniowie. Długość ścieżki rowerowej wynosi około 1308 m.

Inwestycję należy wykonywać w następującej kolejności:

- Zagospodarowanie placu budowy.
- Przystawienie istniejących i kolidujących znaków pionowych.
- Wykonanie organizacji ruchu na czas robót.
- Zdjęcie warstwy humusu.
- Roboty ziemne, wykonanie wykopów i nasypów.
- Roboty rozbiórkowe.
- Ustawienie krawężników i obrzeży.
- Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego pod nawierzchniami drogi dla rowerów.
- Wykonanie nawierzchni bitumicznej w dwóch warstwach.
- Umocnienie nawierzchni zjazdów.
- Humusowanie i profilowanie skarp i poboczy.
- Wykonanie zieleni niskiej na skarpach i poboczach.
- Wykonanie stałej organizacji ruchu i demontaż organizacji ruchu na czas robót.
- Uprzątnięcie placu budowy.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Dokumentowany obszar objęty opracowaniem znajduje się w gminie Goleniów, powiat goleniowski, województwo zachodniopomorskie. Działki objęte inwestycją: dz. nr: 98 dr, 123/53 dr, 123/46 dr, 2/9 dr, 64/1 dr, 32 dr, 33/1 dr, 34 dr, 38/1 dr, 40 dr, 43 dr - obręb Goleniów 11. Trasa ścieżki rowerowej przebiega na odcinku ul. Zacisze oraz dalej wzdłuż ul. Jodłowej w Goleniowie, w strefie zamieszkania.

Projektowana ścieżka rowerowa przebiega po wschodniej stronie ul. Zacisze i północno-wschodniej stronie ul. Jodłowej.

W pasie drogowym przebudowywanej drogi występują następujące media:

- kanalizacja sanitarna,
- kanalizacja deszczowa,
- sieć wodociągowa,
- sieć gazowa,
- kable teletechniczne
- linie energetyczne niskiego napięcia.

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

- Zagrożenie wynikające z ruchu pojazdów samochodowych w ciągu drogi powiatowej podczas wykonywania robót drogowych.
- Wąski obszar robót drogowych.
- Prace w bliskim sąsiedztwie lasu.
- Istniejące uzbrojenie terenu w postaci, kanalizacji sanitarnej, sieci gazowych, sieci wodociągowej, linii energetycznych oraz kabli teletechnicznych.
- Składowisko materiałów budowlanych.

4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PRZY REALIZACJI ROBÓT.

- Wykonywanie robót pod ruchem drogowym,
- potrącenie, przejechanie przez maszyny i urządzenia budowy,
- potrącenie, przejechanie przez przejeżdżające pojazdy niezwiązane z budową
- wykonywanie robót budowlanych ciężkim sprzętem będącym źródłem drgań i hałasu przekraczającego 100 db w pobliżu budynków,
- kolizje wysokich maszyn (przede wszystkim koparek) z istniejącymi drzewami zlokalizowanymi bezpośrednio przy projektowanej drodze dla rowerów.

W trakcie budowy będą wykonywane następujące roboty budowlane wymagające sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (planu bioz):

- roboty wykonywane przy użyciu sprzętu budowlanego,
- roboty wykonywane w wąskim pasie drogowym na skarpie,
- roboty prowadzone w pobliżu istniejącej linii energetycznej wysokiego napięcia,
- roboty prowadzone nad istniejącymi sieciami gazowymi i wodociągowymi.

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).

5. INFORMACJA O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH STOSOWNIE DO RODZAJU ZAGROŻENIA.

Organizację ruchu na czas robót należy wykonać zgodnie z zatwierdzoną organizacją ruchu.

Oznakowanie robót w obrębie urządzeń obcych zgodnie z odpowiednimi przepisami BHP

6. WSKAZANIA SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.

Na placu budowy winny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
- Wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zdrowia pracowników.
- Obsługi maszyn i urządzeń technicznych.
- Postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi.
- Udzielaniu pierwszej pomocy.
- Apteczka wyposażona w podstawowe leki zdrowotne i środki opatrunkowe.
- Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.
- Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

7. WSKAZANIA ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYCH Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

- Roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami określonymi w projekcie budowlanym i wymaganiami Prawa Budowlanego,
- W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisy dotyczące ochrony środowiska, przeciwpożarowe, BHP, ochrony interesów osób trzecich, oraz przepisy związane z wykonywanymi robotami (wymagania szczegółowe regulują zapisy SST)
- Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.
- W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustalenia zawarte w planie BIOZ.

Opracował:

.....
mgr inż. Radosław Żarkiewicz