

Spis zawartości

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA..... 2

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2. INWESTOR.	3
3. INFORMACJA BIOZ.	3
3.1. Zakres i kolejność robót	3
3.2. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót.....	4
3.3. Instrukcja pracowników	4
3.4. Techniczno - organizacyjne środki zapobiegawcze	5

PROJEKT ZAWIERA 5 STRON

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

1. Podstawa Opracowania.

- warunków technicznych określonych przez właścicieli sieci uzbrojenia terenu,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z 23czerwca 2003r Dz.U. nr 120 poz.1126,
- Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz.U. Nr 43 poz.430 z 14 maja 1999r.,
- Umowa nr 032.224.2014 z dnia 06.05.2014r.

2. Inwestor.

Zarząd Powiatu Wołomińskiego
ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin

3. Informacja BIOZ.

3.1. Zakres i kolejność robót

Zakres robót przy realizacji projektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadania w następującej kolejności:

3.1.1. Wszystkie branże:

- roboty przygotowawcze i porządkowe,
- zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi,
- wycinka kolidujących drzew,
- geodezyjne wytyczenie elementów przedsięwzięcia,
- dostawa materiałów,
- wykonanie wykopów kontrolnych w miejscach skrzyżowania trasy projektowanych sieci, ulicy z istniejącymi sieciami,
- uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności (robót budowlanych) związanych z inwestycją,
- inwentaryzacja powykonawcza.

3.1.2. Branża drogowa:

- zdjęcie humusu, jego załadunek i transportem,
- roboty rozbiórkowe istniejącej konstrukcji jezdni wraz z transportem,
- wykonanie wykopów pod koryto drogowe wraz z plantowaniem skarp i transportem,
- wykonanie konstrukcji,
- wykonanie chodników i ciągów pieszo rowerowych,
- wykonanie zjazdów indywidualnych i publicznych,
- wykonanie oznakowania.

3.1.3. Branża sanitarna

- wykonanie wykopu pod rów kryty i drenaż
- budowa fundamentów, podsypek pod rów kryty,
- ułożenie rury i studni,
- połączenie z istniejącą kanalizacją,
- wykonanie warstw zasypki,

3.1.4. Branża teletechniczna

- wykonanie wykopów pod zabezpieczenie i nowe linie kablowe,
- budowa kanalizacji teletechnicznej,
- ułożenie rur osłonowych,
- przebudowa sieci napowietrznej.

3.1.5. Branża elektryczna

- wykonanie wykopów pod zabezpieczenie i nowe linie kablowe,
- ułożenie nowoprojektowanych kabli elektrycznych doziemnych,
- ułożenie rur osłonowych,
- wykonanie fundamentów pod nowe słupy elektryczne,
- ustawienie nowych masztów,
- przełożenie kabli na nowe słupy
- demontaż starych słupów.

Wymienione roboty należy wykonywać przez wykwalifikowany personel i pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane.

3.2. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót

- wykonanie wykopów pod kanalizację deszczową i sanitarną, sieci energetyczne, teletechniczne i koryto drogowe,
- załadunek, rozładunek, montaż rur - możliwość przygniecenia ciężkimi elementami,
- prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchu drogowym- wypadki i zdarzenia drogowe,
- nieostrożne obchodzenie się ze sprzętem,
- zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopu,
- wpadnięcie do wykopu (obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcie się),
- uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem lub innym przedmiotem,
- najechanie sprzętem budowlanym (koparki, walce, samochody),
- porażenie prądem przy pracach z liniami elektrycznymi.

3.3. Instruktaż pracowników

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych (w formie instruktażu) nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach, na których występują duże zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy, inne osoby kierujące pracownikami (np. mistrzowie, kierownicy) podlegają szkoleniom nie rzadziej niż co 6 lat. Szkolenie okresowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym.

Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 3.1,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem 3.2,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

3.4. Techniczno - organizacyjne środki zapobiegawcze

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych,
- stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych),
- wykonać umocnienie ścian wykopów (typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów),
- ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu,
- przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp, umocnień i zabezpieczeń,
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiedzialnych za dany rodzaj sieci,
- zleca się aby pojazd budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłał sygnał dźwiękowy.

Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym.

Projektant: