

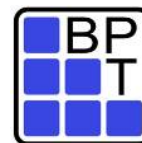
Jednostka projektowa:

Pracownia Architektoniczna Andrzej Marciniak  
09 – 402 Płock,  
ul. Tęczowa 41



Biuro branżowe:

**BP TELECOM NORBERT GÓRZYŃSKI**  
ul. Jagodowa 20  
09-400 Brwilno



Nazwa opracowania:

**Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem podziemnym wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, dojazdy, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą w Płocku przy ul. Żyznej Dz. nr ew.: 3690/19**

Adres inwestycji:

**Budynek mieszkalny wielorodzinny  
ul. Żyzna działka nr 3690/19, 09-410 Płock**

Stadium – rodzaj pracy:

**INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Inwestor:

**Miejski Zakład Gospodarki Mieszaniowej Sp. z o.o.**  
09-402 Płock  
ul. Henryka Sienkiewicza 13A

Egzemplarz nr:

Data opracowania:

15.07.2024 r.

Zespół projektowy:

Stanowisko/Branża	Imię i nazwisko/Nr uprawnień	Podpis/Data
Opracował inż. Norbert Górzyński br. teletechniczna	MSWiA PZT-4148 CNBOP dla systemów SSP nr 1/11/2008 CNBOP dla systemów DSO nr 2/07/2008 STP 029/2014 NIMOZ XLIX/005	15.07.2024 r.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Reprodukcja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniego zezwolenia autorów zabroniona, z wyjątkiem pól eksploatacji opisanych w umowie Płock, Lipiec 2024

# **1 INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA DLA ZAKRESY INSTALACJI TELEKOMUNIKACJI**

## **1.1 Podstawy formalne**

Art.20.1. pkt 1b) USTAWY z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane [stan prawny ze zmianami wprowadzonymi do dnia 27 marca 2003 roku] ,Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .

Przedmiotem inwestycji jest realizacja budowy telefonicznej kanalizacji kablowej.

Charakter inwestycji oraz przyjęte rozwiązania przestrzenne funkcjonalne, techniczne i technologiczne nie wpłyną niekorzystnie na środowisko i jego wykorzystywanie na zdrowie ludzi, oraz zlokalizowane w sąsiedztwie projektowanej inwestycji obiekty.

Rozpoczęcie procesu inwestycyjnego wiąże się przede wszystkim z wykonaniem obowiązkowych czynności „dokumentacyjnych”. Budowa może być prowadzona wyłącznie w oparciu o:

- Dokumentację projektową zaopatrzoną w wymagane uzgodnienia i opinie
- Opracowany na podstawie obowiązujących przepisów oraz w oparciu o niniejsze informacje

## **1.2 PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

- DZIENNIK BUDOWY [zarejestrowany, kompletny i prowadzony w sposób czytelny]

Wymienione powyżej dokumenty należy przechowywać w miejscu dostępnym wyłącznie dla osób do tego upoważnionych. Należy mieć na uwadze, że ocena prawidłowości prowadzenia budowy i zachowania zasad bezpieczeństwa dokonana może być poza oceną wizualną wyłącznie w oparciu o te dokumenty. Kolejnym elementem przygotowawczym procesu inwestycyjnego jest poprawne przygotowanie placu budowy, jego zaplecza socjalno biurowego, układów komunikacyjnych, odpowiednio rozlokowanych i zabezpieczonych placów magazynowo składowych oraz zapewnienie zaopatrzenia w energię elektryczną i wodę do celów sanitarnych i przemysłowych.

Prace zasadnicze związane z realizacją zadań objętych projektem obejmują budowę telefonicznej kanalizacji kablowej.

Na terenie inwestycji prace ziemne związane będą z :

- Wykonywaniem wykopów dla posadowienia studni kablowych
- Wykonywaniem wykopów dla budowy kanalizacji kablowej

Przed rozpoczęciem wykonywania robót ziemnych konieczne jest dokonanie pełnego rozeznania na temat istniejących sieci zlokalizowanych pod powierzchnią ziemi.

W szczególności dotyczy to sieci energetycznych.

Proces inwestycyjny mający na celu realizację zadania określonego w projekcie stwarza zagrożenia statystycznie przeciętnie spotykane przy realizacji prac budowlanych. Wykonawca z przeciętnym doświadczeniem poprawnie zorganizowany powinien bez większych trudności zrealizować budowę bezkolizyjnie zarówno pod względem technicznym jak i w zakresie zachowania bezpieczeństwa.

Prace stwarzające ewentualne zagrożenia i wymagające zwiększenia stopnia ostrożności ich wykonywania to :

Prace związane z wykonaniem wykopów dla posadowienia studni kablowych.

Wykopy będą miały głębokość nie większą niż 1,5 m. Wykonywane wykopy mogą być zalewane wodami gruntowymi - grozi to rozmyciem ścian wykopu i ich obsunięciem

- Prace związane przemieszczaniem materiałów budowlanych [transport, składowanie].

#### Określenie rodzaju i zakresu prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do robót.

Szkolenie załogi w trakcie prowadzenia prac związanych z realizacją zadania objętego projektem powinno obejmować:

Przygotowanie załogi poprzez realizację wymaganych przez Kodeks Pracy szkolenia wstępnego, podstawowego i okresowego.

Dokonanie oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy zlokalizowanych w wykopach i zapoznanie z jej wynikami pracowników.

Zapoznanie z zasadami organizacji ruchu drogowego w rejonie budowy, a w szczególności z zasadami przemieszczania materiałów niezbędnych do realizacji zadania.

Zapoznanie załogi z treścią Planu BIOZ.

Dokumentacja potwierdzająca powyższe szkolenia powinna być w każdej chwili dostępna na terenie budowy dla organów kontrolnych.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych mających na celu zapobieganie niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia.

#### Ułożenie telefonicznej kanalizacji kablowej.

Układanie sieci wiąże się z wykonywaniem wykopów, układaniem przepustów kanalizacji kablowej na dnie wykopu, zabezpieczeniem ich, a następnie zasypaniem i niwelacją gruntu do stanu docelowego. Zagrożeniem podstawowym jest możliwość wpadnięcia do wykopu.

W planie należy przewidzieć i ustalić zasady oznakowania wykopu zabezpieczenia w rejonach ewentualnej komunikacji osób niezwiązanych bezpośrednio z prowadzonymi pracami.

W przypadku konieczności wykonania wykopów o znacznej głębokości [minimum 1,5m] należy przewidzieć możliwość obsunięcia ziemi. Na terenie budowy należy przewidzieć i zlokalizować wymaganą, adekwatną do przewidywanej intensywności prowadzonych prac, ilość barier i znaków informacyjnych „UWAGA GŁĘBOKIE WYKOPY”. Przyczyną zagrożenia może być nieprawidłowe oznakowanie oraz brak zabezpieczenia przed dostępem osób postronnych.