

# **Informacja**

## **dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Budowa przyłącza ciepłego wysokoparametrowego do budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Grajewie ul. Kopernika 8-10.

.....  
Nazwa i adres obiektu budowlanego

Miasto Grajewo, ul. Strażacka 6A, 19-200 Grajewo

.....  
Nazwa Inwestora i jego adres

„GRAF” Pracownia Architektoniczno-Graficzna Piotr Kuczyński  
ul. Czysta 14, 15-463 Białystok

.....  
Opracowanie projektu

inż. Stefan Grzegorzczuk, upr. bud. Nr BŁ/322/74

.....  
Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację

.....  
Podpis projektanta sporządzającego informację

Białystok listopad 2015 r.

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem inwestycji jest budowa przyłącza sieci ciepłej wysokoparametrowej do budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Grajewie ul. Kopernika 8-10.

W zakres opracowania wchodzi budowa przyłącza sieci ciepłej wysokoparametrowej zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 1058, 1053/1, 1061/3, 1061/1 w pobliżu ul. Kopernika 8-10 w Grajewie.

### **2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Termin rozpoczęcia i zakończenia inwestycji zostanie określony przez Inwestora.

### **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Elementy podlegające inwestycji zlokalizowane są w działkach nr 1058, 1053/1, 1061/3, 1061/1 w pobliżu ul. Kopernika 8 w Grajewie.

Teren inwestycji uzbrojony jest w n/w urządzenia techniczne:

- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć eNN,
- sieć telekomunikacyjna

### **4. Występowanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi**

Na terenie objętym inwestycją do istniejących elementów zagospodarowania terenu mogących bezpośrednio zagrażać bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi należą:

- sieć eNN.

### **5. Zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

Realizację robót należy prowadzić zgodnie z wytycznymi realizacji i przy zachowaniu warunków BHP oraz zgodnie z obowiązującymi normami i sztuką budowlaną.

Przy spełnieniu wymogów zawartych w w/w normatywach nie występują zagrożenia związane z realizacją w/w inwestycji.

Pracownicy zatrudnieni przy realizacji powinni posiadać niezbędne uprawnienia i kwalifikacje oraz przeszkolenie BHP na zasadach ogólnych wynikających z obowiązujących przepisów, dla poszczególnych robót.

### **6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Kierownik budowy ma obowiązek zapoznać wszystkich pracowników budowy z następującymi instrukcjami:

- a. na wypadek zagrożenia , awarii, pożaru – ( np. IP 1.01./10)
  - b. przeciwpożarową dla zaplecza budowy- ( np. IPB 1.01.11)
  - c. organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach – (np. IPP 10.02/34)
  - d. wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych ( np. IPN 12.05/21 do 27)
- tzn:
- ⚠ z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów, surowców i substancji używanych przy budowie, transporcie, magazynowaniu i ich właściwościami żrącymi i toksycznymi,
  - ⚠ praca w wykopach,
  - ⚠ praca mechanicznych środków transportu,
  - ⚠ sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym, wodociągów i gazu.

Do prac szczególnie niebezpiecznych należy zaliczyć prace wykonywane w obrębie kolizji z siecią gazową i kablami NN i SN.

Prace niebezpieczne winne odbywać się zgodnie z opracowanymi instrukcjami.

## **7. Wykazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

Wykonawca budowy przed rozpoczęciem robót powinien przejąć od Inwestora plac budowy oraz zorganizować zaplecze budowy, odpowiadające jego potrzebom, oraz ustanowić Kierownika Budowy. Na zapleczu budowy należy zorganizować punkt pierwszej pomocy sanitarnej. Kierownicy robót, przy wykonywaniu prac liniowych powinni zapewnić podobne punkty dla pracowników.

- Osobą odpowiedzialną za koordynację prac na budowie, za kontakty z Inwestorem, za organizację dostaw na budowę materiałów i sprzętu oraz za organizację pracy w taki sposób aby była ona bezpieczna jest Kierownik Budowy. Kopia uprawnień Kierownika Budowy i szczegółowy zakres obowiązków powinny znajdować się w biurze budowy. Kierownik Budowy jest odpowiedzialny za sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

- W przypadku zatrudnienia na budowie podwykonawców, Kierownik Budowy wyznacza koordynatora ds. BHP, który kontroluje wszystkich podwykonawców w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bioz. Spostrzeżenia i wnioski w sprawie nieprzestrzegania przepisów w zakresie bioz koordynator przedkłada kierownikowi na bieżąco, wpisując je w zeszyt i podając datę i stanowisko pracy, którego te spostrzeżenia dotyczą. Kierownik Budowy zapoznaje się z nimi, potwierdzając ten fakt swoim podpisem.

Przedstawiciele podwykonawców, przed podjęciem robót podpisują dokument, w którym potwierdzają fakt zapoznania się z warunkami bioz na budowie i deklarują pracę zgodną z przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

- Do robót związanych z realizacją inwestycji powinni być zatrudnieni tylko pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje oraz ukończone kursy BHP w zakresie niezbędnym do wykonywania poszczególnych czynności.

- Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych powinni być dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami powinien sprawować Kierownik Budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania BHP przy poszczególnych czynnościach.

- Sprzęt stosowany do realizacji inwestycji powinien być sprawny technicznie i posiadać decyzję dopuszczającą sprzęt do ruchu.

- Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości powyżej 1 m należy bezwzględnie szalować.

- Wykopy należy oznakować i zabezpieczyć przed wpadnięciem pracowników i osób trzecich poprzez prawidłowo ustawione poręcze i oświetlenie.

- Zabrania się wykonywania pracy w wykopach przez jedną osobę.

- Przy zbliżeniach do istniejących przewodów wodociągowych i gazowych, wykopy należy prowadzić ręcznie przy zabezpieczeniu odkrytych kolizji. O trwałe wyznaczenie wszystkich kolizji powinien być każdorazowo proszony geodeta.

- W przypadku prowadzenia robót z użyciem koparek, dźwigów, samochodów samowyładowczych w odległości mniejszej niż 15 m od istniejących linii energetycznych napowietrznych, o napięciu znamionowym powyżej 1kV, należy zachować szczególne środki

ostrożności, a w szczególnych przypadkach wystąpić do rejonu Energetycznego o czasowe wyłączenia linii spod napięcia .

- Zaplecze budowy należy wyposażyć w następujące informacje:

-                    Najbliższy punkt lekarski znajduje się w .....przy ulicy ..... Nr tel.....

-                    Straż Pożarna w ..... przy ulicy.....Nr tel.....

-                    Komisariat Policji w..... przy ulicy.....Nr tel.....

Powyższe telefony i adresy winne być wywieszone na tablicy informacyjnej a ponadto znane każdemu podwykonawcy i pracownikowi nadzoru technicznego.

- Wypadek przy pracy musi być zgłoszony, poza formalnościami regulowanymi przepisami, w trybie natychmiastowym do Kierownika Budowy a pod jego nieobecność do koordynatora ds. BHP z jednoczesnym wstrzymaniem robót w miejscu wypadku. Dalsze postępowanie zgodne z instrukcją IPP 10.02/34

**POWYŻSZA INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA WINNA POSŁUŻYĆ KIEROWNIKOWI BUDOWY DO SPORZĄDZENIA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA PLANOWANEJ INWESTYCJI.**