

MAJ PROJEKT

*Usługi w zakresie projektowania i nadzoru budowlanego
instalacji, sieci i urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych,
centralnego ogrzewania, gazowych i wentylacyjnych*

Artur Jażdżewski

tel. 0-605-255-194, tel./fax (058) 524-34-55

e-mail: biuro@majprojekt.pl

NIP: 555-132-52-78

**80-125 Gdańsk
ul. Kartuska 255**

Temat: **Informacja dotycząca
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

*Projekt budowlany przyłącza wodociągowego,
kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej
z drenażem dla boisk wraz z zapleczem socjalno -
szatniowym Orlik 2012 w Piotrkowie Kujawskim
przy ul. Wrocławskiej na dz. nr 1258*

***Piotrków Kujawski,
ul. Wrocławska,
działka nr 1258.***

Inwestor: **Miasto i Gmina Piotrków Kujawski
ul. Kościelna 1
88-230 Piotrków Kujawski**

Projektant: mgr inż. Artur Jażdżewski
upr. POM/0017/POOS/03

Opracował: mgr inż. Anna Kaszubowska

Gdańsk, październik 2009 r.

Część opisowa

1.) Zakres robót zamierzenia budowlanego:

- Wykonanie wykopów o głębokości ok. 3,0 m dla przyłącza kanalizacji sanitarnej, 2,6 m dla kanalizacji deszczowej i 2,4 m dla przyłącza wody wymaga oszalowania ścian wykopu jako zabezpieczenie przed możliwością osunięcia jego skarp.
 - Wykonanie przyłącza wodociągowego De 40 mm z PE-HD od istniejącej sieci De 90 mm z PE w ulicy Wrocławskiej do projektowanej studni wodomierzowej i dalej do projektowanego budynku socjalnego,
 - Wykonanie kanalizacji sanitarnej De 160 PVC od projektowanego budynku socjalnego do studni rewizyjnej S₁ i dalej De 160 PVC do istniejącej kanalizacji sanitarnej De 200 na działce 1262/3,
 - Wykonanie kanalizacji deszczowej Dn 200 PVC oraz drenażu boisk.
- W planie BIOZ wymienić szczegółowy zakres robót budowlanych wykonywanych w pobliżu dróg i istniejących budynków.

2.) Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- równolegle prowadzone prace budowlane przy budynku socjalnym i przy wykonywaniu infrastruktury obsługującej ten budynek,
- równolegle prowadzone prace budowlane przy boiskach,
- istniejący wodociąg,
- istniejąca droga i ciągi piesze,
- istniejące sieci energetyczne,
- istniejąca kanalizacja sanitarna,
- istniejąca kanalizacja deszczowa.

3.) Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- równolegle prowadzone prace budowlane przy budynku socjalnym i przy wykonywaniu infrastruktury obsługującej ten budynek,
- równolegle prowadzone prace budowlane przy boiskach,
- wykonywanie przyłącza kanalizacji sanitarnej,
- wykonywanie przyłącza wodociągowego,
- wykonywanie studni wodomierzowej,
- wykonywanie kanalizacji deszczowej oraz drenażu,
- ruch pieszych i pojazdów mechanicznych w drodze.

4.) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- prace montażowe na budowanym obiekcie i związane z tym ewentualne awarie,

- równoległe prowadzone prace budowlane przy budynku oraz boiskach,
- wykopy pod budowane przyłącza wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, oraz kanalizacje deszczowa z drenażem,
- ruch pieszych i pojazdów mechanicznych w drodze.

5.) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- przeszkolenie BHP pracowników z zakresu pracy w wykopach i w pobliżu dróg,
- przeszkolenie BHP pracowników w przypadku wystąpienia awarii na istniejącym uzbrojeniu terenu i sposobu jej likwidacji,
- przeszkolenie BHP pracowników w zakresie pracy przy czynnej sieci wodociągowej,
- przeszkolenie BHP pracowników z zakresu pracy przy wykonywaniu instalacji.

6.) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- zabezpieczenie wykopów szalunkami i oznakowanie miejsca wykonywania robót budowlanych, odzież o jaskrawych kolorach przy pracach w pasie jezdnym, asekuracja pracowników pracujących w wykopie,
- wykonywanie prac instalacyjnych w odzieży ochronnej,
- zachowanie szczególnej ostrożności przy pracy na istniejącym wodociągu.

Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy jest obowiązany w oparciu o wyżej wymienioną informację sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednoczesne prowadzenie robót budowlanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz.U. Nr 120 , poz.1126).