

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. 120/93 z dnia 10 lipca 2003 r. poz.1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz wytyczne do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa sieci ciepłej z przyłączami z kotłowni WPK Sp. z o.o. do budynków przy ul. Sienkiewicza 1,3,15 i zaplecza technicznego WPK w Szczuczynie.

Opracował

mgr inż. Andrzej Leszek Żmiejko

Bł/12/88 i Bł/140/94

16-002 Dobrzyniewo Duże ul.Czterech Wiatrów 5

Inwestor:

Urząd Miejski w Szczuczynie

ul. Plac Tysiąclecia 23

19-230 Szczuczyn

Część opisowa.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- Przebudowa sieci ciepłej niskoparametrowej kanałowej na preizolowaną $\phi 150/250$, $\phi 125/225$ i $\phi 100/200$, $\phi 65/140$ o łącznej długości $L=90,9\text{m}$
- Przebudowa przyłącza ciepłego niskoparametrowego kanałowego na preizolowane do budynku mieszkalnego przy ul. Sienkiewicza 1 $\phi 40/110$ o długości $L=26\text{m}$
- Przebudowa przyłącza ciepłego niskoparametrowego kanałowego na preizolowane do budynku mieszkalnego przy ul. Sienkiewicza 3 $\phi 40/110$ o długości $L=24\text{m}$
- Przebudowa przyłącza ciepłego niskoparametrowego kanałowego na preizolowane do budynku administracyjnego WPK przy ul. Sienkiewicza 15 $\phi 40/110$ o długości $L=7,9\text{m}$
- Przebudowa przyłącza ciepłego niskoparametrowego kanałowego na preizolowane do budynku zaplecza technicznego WPK przy ul. Sienkiewicza 15 $\phi 80/160$ o długości $L=71,3\text{m}$

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie objętym inwestycją występują obiekty budowlane w zabudowie wielorodzinnej i zabudowie produkcyjno-składowo-usługowej.

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

Na terenie objętym inwestycją nie występują takie elementy.

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

- wykonywanie wykopów o szerokoprzestrzennych bez rozparcia i z umocnieniem skarp o głębokości do $2,0\text{ m}$
- roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu
- napełnienie wodą wybudowanej sieci i przyłączy
- przenoszenia ciężarów o masie do 50 kg
- zagospodarowanie działki nie stwarza szczególnych zagrożeń

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

- przedstawić pracownikom ich obowiązki w sprawie przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas budowy i rozruchu instalacji gazowej
- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia i poinformowania o miejscu wystawienia apteczki pierwszej pomocy,
- powiadomić o konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej (np. odzieży ochronnej) zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,

- przedstawić zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczenie w tym celu osoby,
- określić sposób przechowywania i przemieszczania materiałów , wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

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.

Należy wydzielić i oznakować miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

Dodatkowo wszystkie maszyny dopuszczone do pracy na budowie powinny odpowiadać wymaganiom bezpieczeństwa i higieny pracy, a te, które nie odpowiadają takim wymaganiom powinny być wyposażone w odpowiednie zabezpieczenie.

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy przestrzegać obowiązujących przepisów w szczególności

- Rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bhp w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. nr 191 poz. 1596 z późniejszymi zmianami)

Z uwagi na to, że budowa będzie trwać poniżej 30 dni roboczych i jednocześnie będzie zatrudnionych maks. 3 osoby, maksymalny ciężar poniżej 1 tony, maksymalna wysokość pracy 2,5m - na kierowniku budowy nie będzie ciążyć konieczność opracowania planu „BIOZ” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej B.L.O.Z oraz planu B.I.O.Z. (Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 10.07.2003r.)

opracował:

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot i zakres inwestycji.

1.1. Przedmiot zamierzenia inwestycyjnego :

Zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na przebudowie sieci ciepłej niskoparametrowej kanałowej i przyłączy ciepłych od kotłowni osiedlowej WPK Sp z.o.o. przy ul. Sienkiewicza do budynków mieszkalnych przy ul. Sienkiewicza 1 i 3, budynku administracyjnego WPK przy ul. Sienkiewicza 15 i budynku zaplecza technicznego WPK w Szczuczynie dz. nr 1543, 963, 969/23, 969/28, 969/34, 963/8.

1.2. Zakres zamierzenia inwestycyjnego :

Przebudowywany odcinek sieci ciepłej i przyłącza umożliwiają dostawę ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania w/w budynków przy ul. Sienkiewicza w Szczuczynie.

1.2. Technologia wykonania :

- roboty ziemne wykonywane ręcznie i mechanicznie jako wykop wąskoprzestrzenny, o ścianach pionowych umocnionych systemowym szalunkiem rozporowym przesuwным,
- rurociąg ciepły w technologii preizolowanej o średnicy $\phi 40/110$, $\phi 65/140$, $\phi 80/160$, $\phi 100/200$, $\phi 125/225$ i $\phi 150/250$.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

2.1. Istniejąca zabudowa terenu :

- teren objęty opracowaniem aktualnie jest zabudowany oraz zagospodarowany zabudową produkcyjno-składowo-usługową.

2.2. Istniejące uzbrojenie terenu :

Na trasie projektowanego przyłącza ciepłego występują kable telefoniczne, kable energetyczne, sieć wodociągowa, i kanał sanitarny.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

3.1. Budynki i budowle :

W przedmiotowym rejonie istnieją budynki mieszkalne wielorodzinne, budynki o charakterze produkcyjno-składowo-usługowym.

3.2. Infrastruktura techniczna :

Poza projektowaną przebudową przyłączy i sieci ciepłej w przedmiotowym terenie nie projektuje się innej infrastruktury technicznej.

4. Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków. Podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie ustaleń Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Szczuczyn – uchwała nr X/62/99 Rady Miejskiej w Szczuczynie z dnia 23 listopada 1999 r (Dziennik Urzędowy Województwa Podlaskiego Nr 43, poz. 670 z Dn. 20 grudnia 1999r).

5. Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

6. Na terenie inwestycji nie występują oraz nie przewiduje się żadnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanej kanalizacji sanitarnej.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573, z późn. zm.) nie zalicza przedmiotowej inwestycji do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, ponieważ projektowana kanalizacja sanitarna nie będzie kanałem zbiorczym przeznaczonym do zbierania ścieków z co najmniej dwóch kanałów bocznych.

7. Inne dane wynikające ze specyfiki i charakteru inwestycji.

7.1. Lokalizacja terenu :

Teren objęty opracowaniem jest obszarem istniejących budynków mieszkalnych wielorodzinnych, magazynowych i administracyjno-biurowych.

7.2. Ukształtowanie terenu :

- teren posiada naturalnie ukształtowaną różnicę wysokościową, która nie ulegnie zmianie
- planowana inwestycja nie zmieni aktualnie istniejących stosunków wodnych w tym rejonie, ponieważ kierunek spływu wód powierzchniowych nie zostanie zmieniony.

7.3. Inwestycję zaprojektowano w sposób, który nie przewiduje konieczności wycinki drzew oraz wyburzeń kubaturowych.

7.4. Inwestycja nie koliduje z warunkami zawartymi w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Szczuczyn – uchwała nr X/62/99 Rady Miejskiej w Szczuczynie z dnia 23 listopada 1999 r (Dziennik Urzędowy Województwa Podlaskiego Nr 43, poz. 670 z Dn. 20 grudnia 1999r).