



PROJEKT BUDOWLANY

Tom IV

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT:

„BUDOWA KANALIZACJI OSIEDLE PODLESIE DĄBROWA.”

ADRES:

Działki w m. Brzeziny - obręb: 260412_2.0004 - Brzeziny, jednostka ewidencyjna:
260412_2 - Morawica - obszar wiejski. Gmina Morawica, powiat kielecki.

INWESTOR:

GMINA MORAWICA
26-026 MORAWICA UL. SPACEROWA NR 7

PROJEKTOWAŁ	BRANŻA SANITARNA	DATA: GRUDZIEŃ 2013	mgr inż. Paweł WALCZAK upr. proj. nr: MAP/0549/POOS/12	PODPIS
SPRAWDZIŁ			mgr inż. Elżbieta WĄŻ upr. proj. nr MAP/0260/POOS/13	PODPIS

Lisia Góra, grudzień 2013r.

Spis zawartości opracowania

1. Zakres robót.....	3
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	3
3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	3
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.....	3
5. Wskazanie sposobu prowadzech.....	4
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia, lub w ich sąsiedztwie, w umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.....	4

1. Zakres robót.

- Wytyczenie trasy sieci kanalizacyjnej
- Wykonanie wykopu zgodnie z PN-B-10736
- Montaż odcinków sieci
- Montaż studni na sieci
- Montaż bloków oporowych
- Wykonanie zasypu wykopu zgodnie z BN 83/8836-02
- Rozplantowanie ziemi po wykopach, wyrównanie terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Przedmiotowe działki są to tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej, wjazdy do posesji i ogródki przydomowe, na których istnieje uzbrojenie podziemne: sieć wodociągowa, , kable energetyczne i telekomunikacyjne oraz napowietrzna sieć energetyczna.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na przedmiotowych działkach nie występują elementy zagospodarowania terenu, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

W trakcie wykonywania sieci kanalizacyjnej występują zagrożenia:

- W trakcie wykopu – prace na głębokości powyżej 1,5 m; w miejscach zbliżeń do gazociągu prace należy wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- W trakcie robót montażowych – niedopuszczalne jest stosowanie przy budowie materiałów ropopochodnych o dużym stężeniu substancji jak asfalty, sznury czarne do uszczelnień, smary do celów antyadhezyjnych. Rury są szczególnie nieodporne na działanie rozpuszczalników organicznych oraz temperatury poniżej zera.
- W trakcie wykonywania bloków oporowych – należy je wykonać co najmniej 6 dni przed przeprowadzeniem próby szczelności rurociągów. Między blokiem oporowym a rurą winna być wykonana dylatacja z kilku warstw folii PVC – nie należy stosować papy bitumicznej. Teren po wykonaniu robót należy przywrócić do stanu pierwotnego.

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

Prace prowadzone będą pod nadzorem upoważnionego kierownika budowy. Pracownicy przed rozpoczęciem robót zostaną poinstruowani przez kierownika budowy co do zasad bezpieczeństwa ich prowadzenia.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia, lub w ich sąsiedztwie, w umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Do podstawowych środków zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych należy bezwzględne stosowanie zasad BHP przy realizacji robót, instruowanie pracowników itp. Ponad to teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich poprzez uniemożliwienie wejścia na teren budowy. Teren posiada dogodny dojazd do drogi publicznej. Na przedmiotowych działkach istnieje możliwość składowania materiałów.

Roboty prowadzić zgodnie z warunkami i wymogami BHP, zachowując wymogi norm i przepisów.

Wymaga się, aby prace budowlano – montażowe przy budowie sieci wodociągowej prowadzone były w sposób zgodny z zasadami obowiązującymi przy realizacji obiektów budowlanych.

Projektował:

mgr inż. Paweł Walczak

Sprawdził:

mgr inż. Elżbieta Wąż

Lisia Góra, grudzień 2013 r.

