

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA I ADRES :

Projekt przyłączy wodociągowych
do projektowanego wodociągu
msc. Dzbenin dz. nr 304/7, 304/9, 560, 562.
Jednostka ewid.: 141510_2 Rzekuń
Obręb ewid.: 0005 Dzbenin
Kategoria obiektu: XXVI

INWESTOR:

Gmina Rzekuń
ul. Kościuszki 33
07-411 Rzekuń

BRANŻA : Sanitarna

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i nazwisko</i> <i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>	<i>Pieczątka</i>
Projektował	mgr inż. Hubert Parzych tel. 500-533-446 Upr. MAZ/0867/PBS/21 Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń		

Rzekuń 14.10.2024 rok

Część opisowa

1. Informacje ogólne

1.1. Przedmiot i cel opracowania

1.2. Podstawa opracowania

2. Przyłącze wody

2.1. Opis projektowanego przyłącza wodociągowego

2.2. Próba szczelności i dezynfekcja rurociągu

2.3. Roboty ziemne

3. Załączniki

Część rysunkowa

Rysunek 1. ORIENTACJA

Rysunek 2. PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZYŁĄCZE WODY

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Przedmiot i cel opracowania.

Tematem opracowania jest projekt 34 szt. przyłączy wodociągowych od projektowanego wodociągu (według oddzielnego opracowania) PE DN 160mm oraz PE DN110mm do granicy pasa drogowego na działkach o nr ewidencyjnym **304/7, 304/9, 560, 562** w msc. Dzbenin gmina Rzekuń.

1.2. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- warunki dostawy wody
- podkłady geodezyjne i architektoniczne
- aktualne obowiązujące przepisy i normatywy projektowania
- katalogi materiałów

2. PRZYŁĄCZE WODY

2.1. Opis projektowanego przyłącza wodociągowego

Projektuje się wykonanie 34 szt. przyłączy wodociągowych do granicy pasa drogowego działek **304/7, 304/9, 560, 562** z rur polietylenowych PE SDR17 PN10 o średnicy Dn=40mm.

Projektowane przyłącze o długości zgodnej z załącznikiem graficznym (Rys. Nr 2) Przyłącza należy włączyć do projektowanej sieci wodociągowej PE DN160 oraz PE DN 110 zlokalizowanej w obr. Dzbenin.

Przyłączenie należy wykonać za pomocą nawiertaki oraz zasuwy klinowej DN32 z miękkim klinem, zastosować obudowę teleskopową osłoniętą skrzynką uliczną i płytką betonową. Wykonane odejścia od głównego wodociągu należy zakończyć korkiem w granicy nieruchomości drogowej.

Przyłącze należy oznakować za pomocą tabliczek informacyjnych zgodnie z normą BN-86/B-09700.

2.2 Próba szczelności i dezynfekcja rurociągu

Przed zasypaniem przyłącza należy wykonać inwentaryzację geodezyjną, próbę ciśnieniową oraz należy zgłosić przyłącze do odbioru. Próby szczelności

wykonać wg PN-81/B-10725 na ciśnienie próbne 1MPa w obecności dostawcy wody.

Przed oddaniem do użytkowania należy czystą wodą wodociągową przeprowadzić płukanie i dezynfekcję przewodów. Woda płuczająca po zakończeniu powinna być poddana badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym. Jeśli wyniki badań wskazują na potrzebę dezynfekcji przewodu, to proces ten powinien być przeprowadzany przy użyciu roztworu wodnego podchlorynu sodu (o stężeniu 1 l podchlorynu sodu na 500 l wody) w obecności terenowych organów sanitarnych.

2.3. Roboty ziemne

Przewiduje się wykonanie dla przyłącza wody wykopu wąsko przestrzennego o nachyleniu skarp 1:0,71 lub wykonywać wykopy o ścianach pionowych zabezpieczanych za pomocą szalunków. Wykopy wykonywać mechanicznie oraz ręcznie w miejscu kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i w miejscach trudno dostępnych dla sprzętu mechanicznego.

Rury należy układać luźno na podsypce zagęszczonego piasku. Piasek na podsypkę musi być pozbawiony kamieni ostro krawędziowych. Jeśli grunt lokalny spełnia wymagania materiału na podsypkę rury można układać bezpośrednio na wyrównanym podłożu. Obsypkę rurociągu należy wykonać z materiału ziarnistego (piasek, żwir) o max 15% pozostałości na sicie frakcji 0,75mm.

Zagęszczenie zasypki dokonywać warstwami grubości 100-300mm, aż do wysokości 300mm powyżej powierzchni rury. Stopień zagęszczenia powinien wynosić 90% skali zmodyfikowanego Proctora (MP).

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji polegającej na budowie 34 szt. przyłączy wodociągowych od projektowanego wodociągu do granic nieruchomości drogowej na dz. nr ewid. **304/7, 304/9, 560, 562** w msc. Dzbenin gm. Rzekuń został opracowany zgodnie z obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej.

.....

(pieczęć i podpis)

ZAŁĄCZNIKI

CZEŚĆ GRAFICZNA