

Poddębice, dnia 12.03.2014 r.

WARUNKI TECHNICZNE Nr 22/2014
wykonania rurociągów między obiektowych na zadaniu p.n.
„Modernizacja Stacji uzdatniania wody w Niewieszu „
działki w miejscowości: Niewiesz, dz. Nr 8/3 i 8/4, gm. Poddębice
stanowiącej własność: Gminy Poddębice
ul. Łódzka 17/21, 99-200 Poddębice

I. Przyłącze wodociągowe:

1. Działka Nr 8/3 i 8/4 położona jest w miejscowości Niewiesz, gm. Poddębice.
2. Rurociągi międzyobiektywne wody wykonać z rur PEHD, dobór średnicy poprzez obliczeniami hydraulicznymi. Rury należy układać na głębokości min. 1,6 m poniżej poziomu terenu. Wykonać podsypkę i obsypkę rury z piasku grubości 10 cm. stosować zasuwy odcinające z miękkim zamknięciem. /trzępię obudowy zasuwy wyprowadzić do poziomu terenu, umieścić w skrzynce żeliwnej i obudować opaską betonową 50x50x10. Miejsce umieszczenia zasuwy należy oznaczyć tabliczką informacyjną./
3. Przyłącze wodociągowe dla potrzeb SUW Niewiesz zakończyć wodomierzem głównym o średnicy 15-20 mm i $Q_h -1,5 - 2,5 \text{ m}^3$ umieszczonym w pomieszczeniu wodomierzowym w budynku kontenerowym (pomieszczenie wodomierzowe wykonać zgodnie z § 117 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. Nr 75, poz. 690).
4. Wymagane jest osadzenie typowej dla wodomierza konstrukcji wsporczej, z kształtkami łączącymi wspornik i wodomierz oraz rurę przyłącza.
5. Przewód przyłącza zakończyć przed wodomierzem kulowym zaworem przelotowym, od strony instalacji wewnętrznej wbudować zawór przelotowy oraz zawór antyskażeniowy typu „socla”.
6. Przy przejściach rury wodociągowej pod fundamentem budynku, w pasie drogowym oraz przy kolizjach z istniejącym uzbrojeniem należy stosować rury ochronne.
7. Przy robotach montażowych i ziemnych należy przestrzegać norm państwowych i resortowych oraz rozporządzeń i przepisów BHP jak również „Warunków technicznych prowadzenia i odbioru robót budowlano-montażowych” cz.II .

II. Przyłącze kanalizacji sanitarnej, chlorowni i wód popłucznych.

1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej, chlorowni i wód popłucznych zaprojektować z rur PVC zgodnie z PN-EN 1610, dobór średnicy poprzez obliczeniami hydraulicznymi odpowiednio PN-92/B-01706, PN-92/B-01707.
2. Do budowy kanalizacji sanitarnej, chlorowni i wód popłucznych należy stosować następujące materiały:
 - ◆ rury kanalizacyjne PVC-U klasy S SDR 34-ścianka lita , kielichowe, łączone na uszczelkę gumowo-wargową lub równoważne.
 - ◆ studnie rewizyjne, betonowe lub równoważne o średnicy $\varnothing 1000 \text{ mm}$ z betonu B-45 łączone na uszczelkę gumową, z kinetą w prefabrykowanym dnie, żelbetową płytą stropową i włazem żeliwnym $\varnothing 600 \text{ mm}$ typu ciężkiego D400 z uchylną klapą na zawiasach , roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R lub równoważny, roztwór asfaltowy „ABIZOL P” lub równoważny, stopnie włazowe żeliwne płaskie odpowiadające wymaganiom PN-74/H-74086 lub równoważne.
 - ◆ studzienki kanalizacyjne tworzywowe zbiorcze ; kineta studzienki z PP lub równoważna, uszczelka, trzon studzienki rura gładka lub równoważna, pokrywa żeliwna 40 T.
 - ◆ Wykonać podsypkę i obsypkę rury z piasku grubości 15 cm.

III. Warunki ogólne budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, chlorowni i popłucznej.

1. Na podłączenie rurociągów wodociagowych i kanalizacji sanitarnej, chlorowni i popłucznych wymagane jest sporządzenie projektu technicznego przyłącza wodociagowego na kopii aktualnej mapy sytuacyjno-wysokościowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
2. W przypadku wystąpienia kolizji na trasie rurociągów z innym uzbrojeniem inwestor jest zobowiązany do wykonania stosownych uzgodnień z właścicielem uzbrojenia.
3. Inwestor jest zobowiązany do geodezyjnego wytyczenia trasy rurociągów i wykonania inwentaryzacji powykonawczej.
4. Termin rozpoczęcia prac związanych z budową przebudową SUW Niewiesz należy uzgodnić z M.P.W.i K. w Poddębicach Sp. z o. o. w Poddębicach. Przed zasypaniem wykopu rurociągi zgłosić do odbioru do M.P.W.iK w Poddębicach Sp. z o. o..

IV. Warunki Techniczne podłączenia wod.-kan. są ważne 2 lata od dnia wydania.

Zatwierdził: