LPWiK S.A.
Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
LEGNICA

59-220 Legnica, ul. Nowodworska 1 | tel. cent. 76 85 54 700, sekretariat 76 85 54 701, fax 76 85 67 303 | sekretariat@lpwiksa.com.pl, www.lpwiksa.com.pl

EST/ 4010 / 163 / 2016

Legnica, dnia 07.11.2016r

ADESI Sp. z o.o.
ul. Browarna 1
65-849 Zielona Góra

W odpowiedzi na pismo z dnia 19.10.2016r. w sprawie wydania technicznych warunków przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej dla zadania: „PT – sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Dąbrówki od ul. Kraka do al. Piłsudskiego", - przedstawiamy warunki budowy sieci:

A. WARUNKI BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ:

1. W projekcie sieci uwzględnić wytyczne zawarte w otrzymanych „Warunkach Zamówienia".
2. Odprowadzenie ścieków może nastąpić do istniejącej studni S-1 zabudowanej na kanale sanitarnym ∅ 200 PVC w ul. Dąbrówki / Kraka. Przebieg sieci naniesiono na załączonym planie sytuacyjnym kolorem pomarańczowym.
3. Ze względu na konieczne zachowanie jednorodności systemu należy stosować zgodne rodzaje materiału – nie dopuszcza się łączenia różnych rodzajów materiałów (np. PVC-U i kamionka) na projektowanym i wykonywanym odcinku sieci i odgałęzienia.
4. Wszystkie użyte do budowy sieci i odgałęzień kanalizacyjnych materiały i urządzenia powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych i spełniać wymagania norm: PN-EN 476:2012 [20], PN-EN 1401-1:2009 Producent użytych materiałów i urządzeń powinien posiadać certyfikat ISO 9001 lub inny równorzędny system zarządzania jakością.
5. W przypadku budowy odgałęzienia kanalizacyjnego z materiału innego niż sieć kanalizacyjna należy stosować odpowiednie kształtki przejściowe.
6. Do budowy sieci i odgałęzień kanalizacyjnych stosowane mogą być materiały i urządzenia, na które została ustanowiona właściwa przedmiotowo Polska Norma lub normy zharmonizowane (PN-EN). Wykonawca musi przedłożyć deklarację zgodności z Polską Normą lub normami zharmonizowanymi dla zastosowanych materiałów (wymóg ten nie dotyczy wyrobów oznakowanych symbolem B lub CE).
7. System rur i kształtek z PVC-U:
   - wykonany z litego materiału PVC-U,
   - wyposażony w gumową uszczelkę EPDM, montowaną przez producenta,
   - sztywności obwodowa dla rur i kształtek minimum SN 8 kN/m^2, SDR 34,
   - sztywności obwodowa dla przyłączy wraz z kształtkami SN 8 kN/m^2, SDR 34,
   - szczelność dla połączeń rur i kształtek min. 0,5 bar,
   - mufy – przejścia w studni betonowej o szczelności min. 0,5 bar i możliwości odchylenia, kompensującego osiadanie studni,
   - oznakowanie rur: zewnętrznie i wewnętrznie (napis producenta, średnica, grubość ścianki, materiał, sztywność dla umożliwienia ich identyfikacji podczas inspekcji TV).

   Alternatywnie dopuszczamy zastosowanie rur kamionkowych lub z PE.
8. Studzienki rewizyjne na sieci kanalizacji sanitarnej wykonać zgodnie z normą PN-EN 1917 z prefabrykowanych kręgów betonowych klasy co najmniej B45 z gotowym dnem i połączeniem na uszczelkę bez zwężek, zakończone płytą nad studzienną, wyposażone w przejścia szczelne z PVC-U o sztywności obwodowej SN 8, SDR 34 oraz szczelności min. 0,5 bara. Przejścia szczelne muszą posiadać aprobatę techniczną ITB. Alternatywnie studnie przewidzieć jako prefabrykowane z tworzyw sztucznych.
9. Regulacja wysokości studzienek wykonać z zastosowaniem pierścieni dystansowych z tworzywa sztucznego lub pierścieni wyrównawczych betonowych zgodnie z wymogami normy PN-EN 124. Średnice studzienek rewizyjnych dobrać w zależności od głębokości ich posadowienia. Włazy kanalizacyjne typu BEGU przewidzieć z otworami wentylacyjnymi i klasy dobranej do przewidywanego obciążenia. Lokalizację studni rewizyjnych zaprojektować tak, aby można było zapewnić dojazd samochodu specjalistycznego od strony pasa drogowego.

B. ZALECENIA OGÓLNE:

1. Projekt sieci i odgałęzień kanalizacyjnych wraz z wnioskiem o zaopiniowanie projektu budowlanego (formularz F – 7.2.1./04) w 2 egz. przedłożyć do naszego przedsiębiorstwa celem zaopiniowania. Po przeprowadzeniu rozpoznania w terenie.
2. Wpięcie projektowanej kanalizacji sanitarnej do istniejącej studni kanalizacyjnej wykona wykonawca pod nadzorem LPWiK S.A po uprzednim pisemnym zgłoszeniu. Przy pisemnym zgłoszeniu wpięcia do sieci kanalizacyjnej wykonawca przedłoży zgodę ZDM w Legnicy na umieszczenie urządzeń kanalizacyjnych w pasie drogowym. Ponadto wykonawca jest zobowiązany do wykonania projektu organizacji ruchu i oznakowania drogi (jeżeli będzie to konieczne) lub zgłoszenie częściowego zajęcia pasa drogowego do Zarządu Dróg Miejskich w Legnicy; oraz odtworzenia nawierzchni po zakończeniu robót.
3. LPWiK S.A. nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.
4. Sieć kanalizacyjne przed zasypaniem podlegają przeglądowi technicznemu oraz próbie szczelności zgodnie z Polską Normą PN-EN 1610: 2015-10, „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych" na infiltrację wód gruntowych oraz eksfiltrację ścieków do gruntu – przy udziale przedstawicieli LPWiK S.A. w Legnicy.
5. Przed zasypaniem nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej, zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej wykonanie pomiaru geodezyjno-powykonawczego.
6. Odbiory zanikowe i końcowe powinny odbywać się przy udziale przedstawicieli LPWiK S.A. w Legnicy.
7. W zakresie odprowadzenia ścieków, granicą własności i eksploatacji sieci kanalizacyjnej będzie wybudowany odcinek kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, natomiast miejscem odbioru rzeczy studnia rewizyjna zabudowana przy granicy nieruchomości.
8. Powyższe warunki przyłączenia tracą ważność po upływie 2-ch lat od daty ich wystawienia.
9. W przypadkach zmiany przepisów, LPWiK S.A. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w wydanych warunkach przyłączenia.
10. W okresie ważności warunków w przypadku faktycznych zmian dotyczących przyłączanych nieruchomości obowiązkiem wnioskodawcy jest wystąpienie o ich aktualizację.
11. Za brak wystąpienia o aktualizację i wynikłe z tego skutki odpowiedzialnością obciąża się wnioskodawcę.

Załączniki:
1. 1 egz. planu sytuacyjnego.
2. Druk wniosku o uzgodnienie projektu (formularz F-7.2.1/04)

Otrzymują:
1. Adresat + zał.
2. EST a/a + zał.
3. J.P.

DYREKTOR
ds. Eksploatacyjno-Technicznych
Marek Dziopa