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

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/4010/1/2017

Legnica, dnia 2017-01-09

BIURO PROJEKTOWE KANWOD
Wartalscy s.c.
Andrzej Wartalski, Jerzy Wartalski
ul. Smoluchowskiego 56/8
50-372 Wrocław

W odpowiedzi na wniosek z dnia 21.12.2016 r. dotyczący określenia technicznych warunków przyłączenia do sieci kanalizacyjnej dla obiektów w rejonie ul. Szczytnickiej w Legnicy – działka nr 9, obręb 0006 Górka, działki nr: 148/2, 148/3, 206, 210, 215, 223, 232/1, 232/2, 277/11, 277/12, 332, 337, 338, 349, 350, 368, 369, 370, obręb 0034 Pawice, informujemy, że:

1. W istniejącej studni (s49.ist. ul. Szczytnicka) o rzędnych: 126,60/123,88 dokonać przepięcia i odbioru ścieków z Kunic i z domków Szczytnicka 37 i 39, a po wybudowaniu nowej sieci odciąć dotychczasowy kanał idącego w kierunku zakładu Lesaffre Ingredients Services Polska Sp z o.o. (była Mleczarnia).
2. W istniejącej studni (s51.ist. ul. Szczytnicka) o rzędnych: 126,92/124,23 dokonać przepięcia i odbioru ścieków z domków Szczytnickiej 43÷73, a następnie po wybudowaniu nowej sieci odciąć dotychczasowy kanał idącego w kierunku zakładu Lesaffre Ingredients.
3. W istniejącej studni (s10) o rzędnych: 124,80/119,35 dokonać przepięcia i odbioru ścieków z zakładu Lesaffre Ingredients poprzez łącznik KS-1.1.
4. Odprowadzanie ścieków sanitarnych może nastąpić do istniejącej studni kanalizacyjnej (K2.ist) o rzędnych: 116,84/114,84 oraz studni (s60.ist) o rzędnych: 116,59/114,51 – jako przelew.
5. Sieć kanalizacyjną oraz przyłącza projektować z nieplastyfikowanego polichlorku winylu PVC-U lub rur PP kielichowych, łączone na uszczelkę gumową. Rury i kształtki zgodne z normą PN-EN 1401-1:2009 rur z PVC o klasie wytrzymałości obwodowej co najmniej SN 8 o kołowym przekroju poprzecznym lub produkowanych w oparciu o normę PN-EN 1852.
6. Charakterystyka systemu rur i kształtek z PVC-U:
   - wykonany z litego materiału jednowarstwowego PVC-U, o zwiększonej grubości ścianki, w wykonaniu do kanalizacji zewnętrznej, wyposażony w gumową uszczelkę typu BL (wargową) lub BL-fix (wargową z pierścieniem rozprężnym) montowaną przez producenta,
   - minimalna sztywność obwodowa dla sieci oraz przyłączy wraz z kształtkami z tworzyw sztucznych nie może być mniejsza od SN8 kN/m^2, typoszereg SDR 34,
   - szczelność dla połączeń rur i kształtek min. 0,5 bar,
   - rury z PVC-U winny być oznakowane zewnętrznie i wewnętrznie w sposób czytelny i trwały. Oznakowanie powinno zawierać informacje o nazwie producenta, średnicy, grubości ścianki, materiale, sztywności obwodowej oraz dacie produkcji (dla umożliwienia ich identyfikacji podczas inspekcji TV),
   - ze względu na konieczne zachowanie jednorodności systemu należy stosować zgodne rodzaje materiału.

7. Włączenia odgałęzień kanalizacyjnych przewidzianych do granicy działki projektować z rur z PVC Ø160 mm łączonych za pomocą trójnika do maksymalnej głębokości sieci kanalizacyjnej 3,0 m. Powyżej tej głębokości sieci kanalizacyjnej odgałęzienia projektować jako dochodzące do studni, ich włączenia projektować na kaskadę zewnętrzną, w pozostałych przypadkach włączenia prowadzić równomiernie spadkiem odnóg do dna studni lub maksymalnie do 0,5 m licząc od dna studni.
8. Studzienki kanalizacyjne projektować jako betonowe wykonane z kręgów betonowych DN 1200 łączonych za pomocą uszczelek gumowych.
   Parametry technologiczne studzienek:
   - beton klasy C40/50, wodoszczelny min. W8 o nasiąkliwości < 5%,
   - klasa ekspozycji betonu XA3,
   - dno studzienki prefabrykowane monolitycznie wraz z kinetą i z zamontowanymi przejściami szczelnymi. Należy stosować przejścia szczelne z obsypką mineralną zwiększającą przyczepność zewnętrznych ścianek kształtki do materiału studni o szczelności min. 0,5 bar. W średnicach DN 160 i DN 200, wymaga się możliwości regulacji sferycznej w każdym kierunku min. 7,5° (przejścia wyposażone w przeguby kulowe) do podłączeń rur kanalizacyjnych. Przejścia szczelne muszą posiadać aprobatę techniczną ITB.
9. W komorze wlotowej istniejącego syfonu zastosować kratę rzadką.
10. Projekt sieci kanalizacji sanitarnej z odnogami wraz z wnioskiem o zaopiniowanie projektu budowlanego sieci kanalizacyjnej (formularz F-7.2.1./04) w 2 egz. przedłożyć do naszego przedsiębiorstwa celem zaopiniowania.
11. Na odprowadzanie ścieków innych niż bytowo-gospodarczych wymagane jest ich podczyszczenie do warunków, które każdorazowo określone zostaną w umowie zawartej z LPWiK S.A. w Legnicy.
12. Odbiory zanikowe i końcowe powinny odbywać się przy udziale przedstawicieli LPWiK S.A. w Legnicy.
13. Powyższe warunki przyłączenia tracą ważność po upływie 2-ch lat od daty ich wystawienia.
14. W przypadkach zmiany przepisów, LPWiK S.A. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w wydanych warunkach przyłączenia.
15. W okresie ważności warunków w przypadku faktycznych zmian dotyczących przyłączanych nieruchomości obowiązkiem wnioskodawcy jest wystąpienie o ich aktualizację.
16. Za brak wystąpienia o aktualizację i wynikłe z tego skutki odpowiedzialnością obciąża się wnioskodawcę.

Załącznik:
1. Druk wniosku o uzgodnienie projektu (formularz F-7.2.1/04)

Otrzymują:
1. Adresat + zał.
2. EST a/a + zał.

NIK: LS

DYREKTOR
ds. Eksploatacyjno-Technicznych
Marek Dziopa