

Legnickie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji S.A.

ul. Nowodworska 1
59-220 Legnica

Sekretariat
tel. 76-8554-701
tel. 76-8554-702
fax 76-8567-303
e-mail: sekretariat@lpwika.pl

Kapitał Zakładowy (wpłacony) 75 159 300 ZŁ
Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej
IX Wydział Gospodarczy

KRS 00000 64 169
REGON 390038180
NIP 691-000-72-32



Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Spółka Akcyjna

EST/4010/18/2019

Legnica, dnia 15.02.2019r.

Katarzyna Chrobak

W odpowiedzi na wniosek z dnia 11.02.2019r. dotyczący określenia technicznych warunków przyłączenia do sieci wod.- kan. dla projektowanej sieci wod. – kan. w Legnicy w ul. Filtrowej, dz. nr 45, obręb geod. Przybków - informujemy, że:

1. Podłączenie projektowanej sieci wodociągowej przewidzieć do istniejącej sieci wodociągowej Ø400 żel. szare w ul. Filtrowej. Przebieg sieci naniesiono na załączonym planie sytuacyjnym kolorem niebieskim.
2. Sieć wodociągową zaprojektować z rur polietylenowych PE100SDR17, PN10 posiadających atest wytrzymałościowy, opinię Państwowego Zakładu Higieny o dopuszczeniu ich do przesyłu wody pitnej, oraz decyzję upoważnionej jednostki organizacyjnej do stosowania tych rur w budownictwie.
3. Miejska sieć wodociągowa zapewnia w miejscu wpięcia zabezpieczenie na cele ppoż. w ilości 10dm³/s zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 nr 124 poz. 1030).
4. Trasę projektowanej sieci wodociągowej należy oznakować taśmą ostrzegawczą – sygnalizacyjną z wtopioną wkładką metalową. W przypadku zastosowania metody bezwykopowej dla ułożenia sieci wodociągowej należy przewidzieć zastosowanie rur z fabrycznie umieszczonym sygnalizacyjnym przewodem lokalizacyjnym.
5. Włączenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przewidzieć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 kam w ul. Filtrowej. Przebieg sieci naniesiono na załączonym planie sytuacyjnym kolorem pomarańczowym.
6. Sieć kanalizacyjną projektować z nieplastifikowanego polichlorku winylu PVC-U lub rur PP kielichowych, łączoną 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-EN1852.
7. Charakterystyka systemu rur i kształtek z PVC-U:
 - wykonany z litego materiału jednowarstwowego PVC-U lub PP, w wykonaniu do kanalizacji zewnętrznej, wyposażony w gumową uszczelkę typu EPDM montowaną przez producenta,
 - minimalna sztywność obwodowa dla rur oraz kształtek z tworzyw sztucznych nie może być mniejsza od SN 8 kN/m²,
 - 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.
8. Studzienki kanalizacyjne projektować jako betonowe wykonane z kręgów betonowych DN 1000-1200 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. Przejścia szczelne muszą posiadać aprobatę techniczną ITB.
9. System kanalizacji tłocznej wykonać w oparciu o normę PN-EN-1671:2001. Rury i kształtki zgodnie z normą PN-EN-12201.



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Odebrano w
dnia 18.02.2019r.
Chrobak

10. Pompownię ścieków projektować zgodnie z zaleceniami:
- zbiornik pompowni ścieków sanitarnych zaprojektować z żywicy poliestrowej lub polimerobetonu gwarantującej odporność w zakresie pH 1-11,
 - pompownię należy wyposażać w pełną automatykę z sygnalizacją stanów alarmowych,
 - armaturę instalacji hydraulicznej oraz pokrywę zamykającą otwór montażowy zbiornika, prowadnice pomp, łańcuchy, drabinę wewnątrz pompowni itp. przewidzieć ze stali nierdzewnej,
 - w celu umożliwienia płukania rurociągu tłocznego należy wyposażyć go w króciec do podłączenia armatury wozu specjalistycznego wysokociśnieniowego (gwint zewnętrzny I"),
 - szafkę sterowniczą zaprojektować z uwzględnieniem ewentualnego przyszłego zdalnego przesyłu danych dot. pracy pompowni do systemu monitoringu,
 - droga dojazdowa do pompowni powinna być utwardzona z możliwością dojazdu i skrętu dla samochodów specjalistycznych do ciśnieniowego mycia przewodów kanalizacyjnych,
 - przed pompownią na rurociągu sanitarnym grawitacyjnym zaprojektować studnię osadnikową oraz zasuwę odcinającą do ścieków.
11. Dokumentację techniczną sieci wod. – kan. wraz z wnioskiem o jej zaopiniowanie (formularz F – 6.1/03) w 2 egz. przedłożyć do naszego przedsiębiorstwa w celu wydania opinii.
12. Wpięcie projektowanej sieci wodociągowej do posiadanej przez LPWiK S.A. sieci wodociągowej wykona nieodpłatnie LPWiK S.A. z materiałów własnych, na pisemne zlecenie Inwestora z jednoczesną informacją o terminie budowy sieci. Wpięcie projektowanej sieci kanalizacyjnej do istniejącej sieci kanalizacyjnej wykona Inwestor pod nadzorem przedstawicieli naszego przedsiębiorstwa po uprzednim pisemnym zgłoszeniu.
13. Odbiory zanikowe i końcowe powinny odbywać się przy udziale przedstawicieli LPWiK S.A. w Legnicy - po uprzednim zgłoszeniu.
14. Przed zasypaniem nowo wybudowanej sieci zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej wykonanie pomiaru geodezyjno – powykonawczego.
15. Wydane techniczne warunki przyłączenia nie mogą stanowić jakiegokolwiek podstawy prawnej do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
16. W przypadku zmiany przepisów, LPWiK S.A., zastrzega prawo do dokonania zmian w wydanych technicznych warunkach przyłączenia.
17. Techniczne warunki przyłączenia są ważne tylko dla określonego, aktualnego stanu faktycznego na dzień ich wydania oraz tracą ważność po upływie 2-ch lat od daty ich wystawienia.
18. W okresie ważności technicznych warunków przyłączenia w przypadku faktycznych zmian dot. przyłączanych nieruchomości obowiązkiem wnioskodawcy jest wystąpienie o ich aktualizację.
19. Brak wystąpienia o aktualizację i wynikłe z tego skutki obciążą odpowiedzialnością wnioskodawcę.

Załącznik:

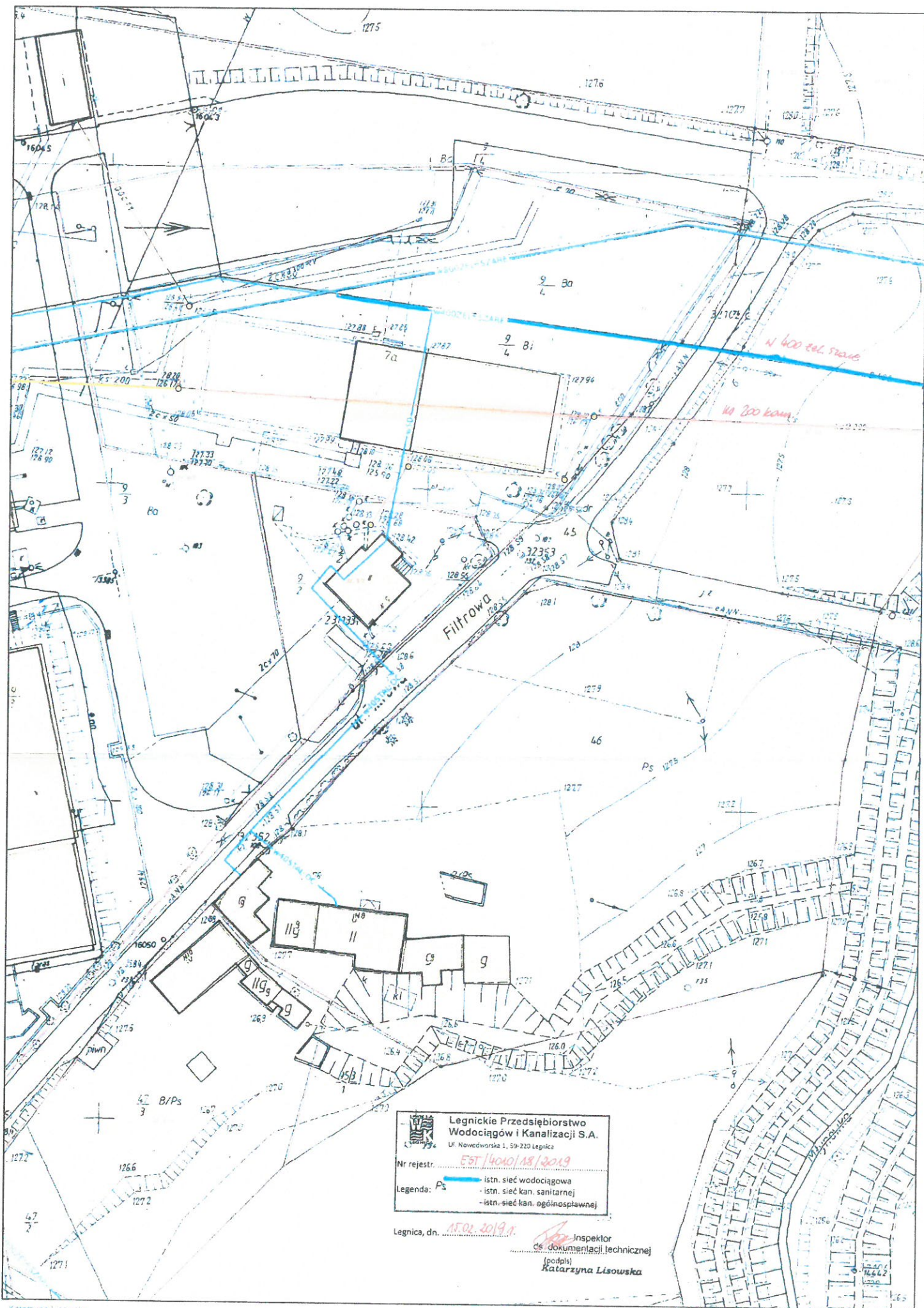
1. 1 egz. planu sytuacyjnego.
2. Druk wniosku o zaopiniowanie dokumentacji technicznej (formularz F- 6.1/03).


Otrzymują:

1. Adresat + zał.
 2. EST a/a + zał.
- Nr Sprawy: 29574
NIK.KL

Os. Eksp. Techn. Of.
Marek Uziome

Kierownik Biura Dokumentacji
Technicznej Sieci Wod.-Kan.
Arkadiusz Sworobowicz




Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
 Ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica
 Nr rejestr. **EST/4040/18/2019**
 Legenda: **Ps** — istn. sieć wodociągowa
 — istn. sieć kan. sanitarnej
 — istn. sieć kan. ogólnospławnej

Legnica, dn. **15.02.2019.1**

Inspektor
 ds. dokumentacji technicznej
 (podpis)
Katarzyna Lisowska