



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Siedlcach

08-110 Siedlce, ul. Leśna 8 tel. sekr. /25/ 640-28-00 fax. /25/ 643-65-93

www.pwik.siedlce.pl

e-mail: sekretariat@pwik.siedlce.pl

Całodobowy telefon alarmowy 994

Obsługa klienta /25/ 640-27-97, /25/ 640-27-98

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Siedlcach ul. Leśna 8; 08 – 110 Siedlce

Nasz znak
IT- 2210 -13/21- 1233 /21

Data wydania
9.06.2021

Zgodnie z planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnych na lata 2021 - 2024r. poz. 8, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Siedlcach podaje warunki techniczne do projektowania sieci wodociągowej w ul. Powstańców Warszawy, na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Okrężnej, w Siedlcach.

1. Zaprojektować sieć wodociągową DN110mm z rur PE100 SDR17 (PN10).
2. Włączenie projektowanej sieci wykonać do:
 - sieci wodociągowej DN150mm żeliwo w rejonie ul. Warszawskiej poprzez istniejący węzeł zakończony zasuwą (pkt. W1), stosując żeliwne kształtki kołnierzowe,
 - sieci wodociągowej DN100mm żeliwo sferoidalne w rejonie ul. Okrężnej poprzez istniejącą zasuwę (pkt. W2), stosując żeliwne kształtki kołnierzowe.
3. Zaprojektować przełączenia istniejących sieci przy zachowaniu ich średnic, w węzłach:
 - sieci wodociągowej DN110mm PE w ul. Fizylierów (pkt. A);
 - sieci wodociągowej DN100mm żeliwo w ul. Pancernych (pkt. B);
 - sieci wodociągowej DN100mm żeliwo w ul. Grunwaldzka (pkt. C);poprzez zastosowanie czwórników lub trójników żeliwnych kołnierzowych z zasuwami odcinającymi na odgałęzieniach, za pomocą żeliwnych kształtek kołnierzowych (zgodnie ze schematami).
4. Jako uzbrojenie sieci wodociągowej zamontować nadziemne hydranty p.poż. DN80 z żeliwnymi zasuwami odcinającymi DN80, z zamknięciem klinem gumowym.
5. Do zasuw zaprojektować obudowy teleskopowe oraz duże skrzynki żeliwne.
6. Zaprojektować przełączenie istniejących przyłączy wodociągowych do nowej sieci wodociągowej przy zastosowaniu nawierteł ciśnieniowych wraz z zasuwami na odgałęzieniach w granicy pasa drogowego.
7. Zastosowane materiały do wykonania sieci wodociągowej muszą posiadać dopuszczenie do stosowania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Przed uzgodnieniem projektu na naradzie koordynacyjnej uzgodnić koncepcję planowanych sieci i rozwiązań węzłów w PWiK Sp. z o.o. w Siedlcach.
9. Projekt po opracowaniu uzgodnić w PWiK Sp. z o.o. w Siedlcach.
10. Warunki techniczne ważne są dwa lata od dnia ich wydania.

Do projektowania w rejonie włączenia projektowanej sieci wodociągowej należy przyjąć ciśnienia w pkt. W1 hydrostatyczne 4,0atm i hydrodynamiczne 2,7atm, przy wydajności nominalnej 10,0 dm³/s.

Opracowała:
mgr inż. Agnieszka Chmielewska
tel. 25 640 27 90

Kierownik
Wydziału rozwoju i inwestycji

mgr inż. Małgorzata Hejny



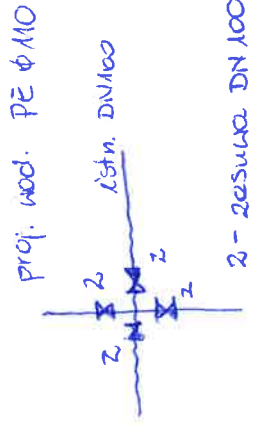
Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Lublin - Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku,
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS 000080539

Santander Bank Polska S.A. 83 1500 1663 1216 6000 0705 0000

PKO Bank Polski S.A. 73 1440 1101 0000 0000 1524 4593

Kapitał zakładowy 161 434 000 zł NIP 821-000-76-04 REGON 710008012





PWiK Spółka z o.o.
 08-110 SIEDLCE, ul. Leśna 8
 DZIAŁ TECHNICZNO-INWESTYCYJNY
 Załącznik do warunków technicznych
 Nr. 13/2021
 z dn. 9.06.2021

