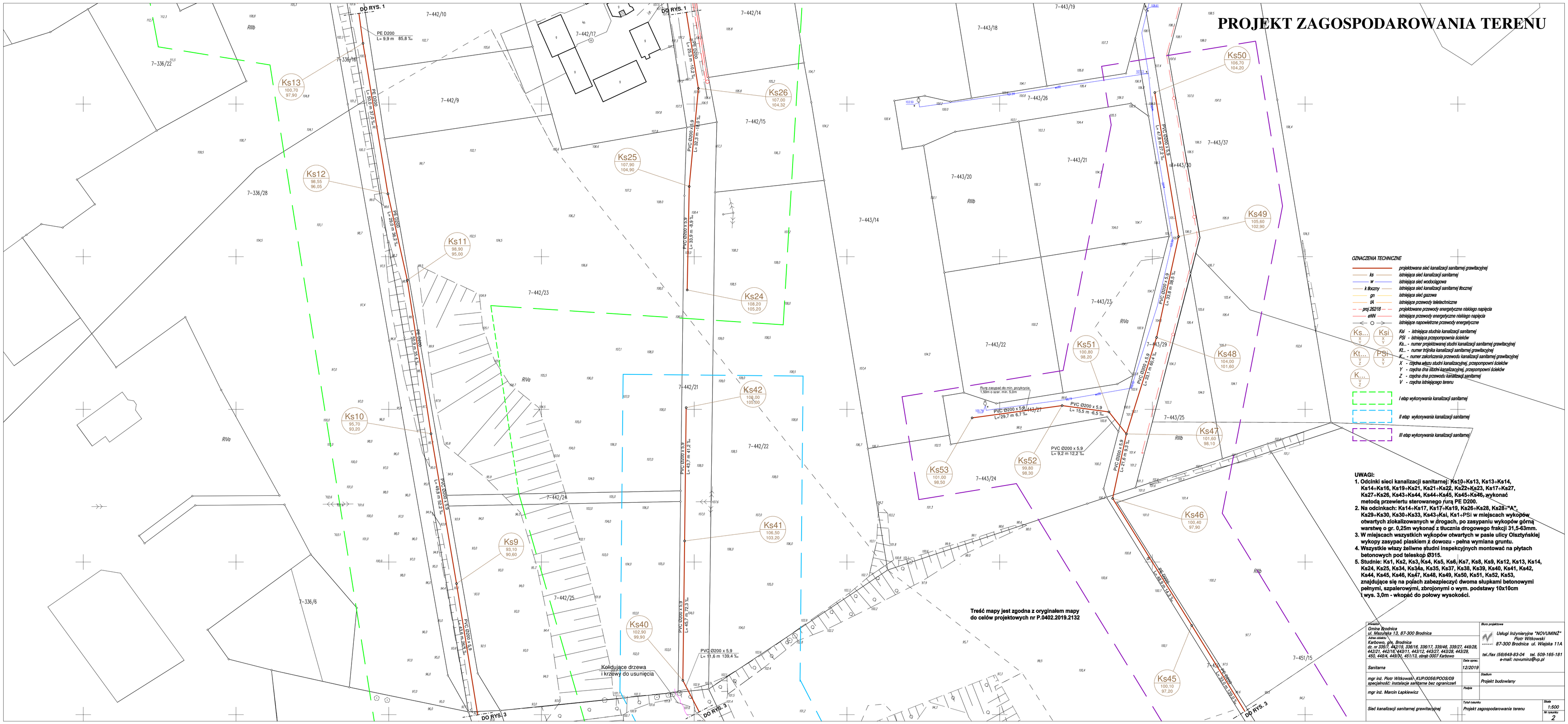
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



OZNACZENIA TECHNICZNE

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- ks — istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
- w — istniejąca sieć wodociągowa
- k tłoczny — istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej
- gn — istniejąca sieć gazowa
- t/t — istniejące przewody teletechniczne
- proj 20/16 — projektowane przewody energetyczne niskiego napięcia
- eNN — istniejące przewody energetyczne niskiego napięcia
- istniejące napowietrzne przewody energetyczne
- Ksi - istniejąca studnia kanalizacji sanitarnej
- PSi - istniejące przyponowania ścieków
- Ks... - numer projektowanej studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- Kt... - numer trójnika kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- K... - numer zakończenia przewodu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- X - rzędna włazu studni kanalizacyjnej, przyponowni ścieków
- Y - rzędna dna studni kanalizacyjnej, przyponowni ścieków
- Z - rzędna dna przewodu kanalizacji sanitarnej
- V - rzędna istniejącego terenu
- I etap wykonywania kanalizacji sanitarnej
- II etap wykonywania kanalizacji sanitarnej
- III etap wykonywania kanalizacji sanitarnej

UWAGI:

1. Odcinki sieci kanalizacji sanitarnej: Ks10÷Ks13, Ks13÷Ks14, Ks14÷Ks16, Ks19÷Ks21, Ks21÷Ks22, Ks22÷Ks23, Ks17÷Ks27, Ks27÷Ks26, Ks43÷Ks44, Ks44÷Ks45, Ks45÷Ks46, wykonać metodą przewiertu sterowanego rurą PE D200.
2. Na odcinkach: Ks14÷Ks17, Ks17÷Ks19, Ks26÷Ks28, Ks28÷"A", Ks29÷Ks30, Ks30÷Ks33, Ks43÷Ksi, Ks1÷PSi w miejscach wykopów otwartych zlokalizowanych w drogach, po zasypaniu wykopów górną warstwę o gr. 0,25m wykonać z tłucznia drogowego frakcji 31,5-63mm.
3. W miejscach wszystkich wykopów otwartych w pasie ulicy Olsztyńskiej wykopy zasypać piaskiem z dowozu - pełna wymiana gruntu.
4. Wszystkie włazy żeliwne studni inspekcyjnych montować na płytach betonowych pod teleskop Ø315.
5. Studnie: Ks1, Ks2, Ks3, Ks4, Ks5, Ks6, Ks7, Ks8, Ks9, Ks12, Ks13, Ks14, Ks24, Ks25, Ks34, Ks34a, Ks35, Ks37, Ks38, Ks39, Ks40, Ks41, Ks42, Ks44, Ks45, Ks46, Ks47, Ks48, Ks49, Ks50, Ks51, Ks52, Ks53, znajdujące się na polach zabezpieczyć dwoma słupkami betonowymi pełnymi, szpalerowymi, zbrojonymi o wym. podstawy 10x10cm i wys. 3,0m - wkopać do połowy wysokości.

Inwestor: Gmina Brodnica, ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica	Biuro projektowe: Usługi Inżynieryjne "NOVUMINŻ" Piotr Witkowski, 87-300 Brodnica ul. Wiejska 11A, tel./fax (56)649-93-04 tel. 509-165-181, e-mail: novuminz@vp.pl
Adres obiektu: Karbowo, Brodnica, dz. nr 336/3, 442/18, 336/16, 336/17, 339/46, 339/27, 448/28, 442/21, 442/16, 443/11, 443/12, 443/27, 443/28, 443/29, 450, 448/4, 448/34, 451/15, obręb 0007 Karbowo	Data opracowania: 12/2019
Sanitarna	Stadium: Projekt budowlany
mgr inż. Piotr Witkowski, KUP/0056/PODS/09 specjalność: instalacje sanitarne bez ograniczeń	Podpis:
mgr inż. Marcin Łapkiewicz	
Tytuł rysunku: Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej	Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu; Skala: 1:500; Nr rysunku: 2