

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

woj: kujawsko – pomorskie  
Powiat: brodnicki  
Gmina: Brodnica 040203\_2  
Obręb: KOMINY

dz. 247/9 i inne

ark. mapy zas. 346.334.172,...174,...173,...221 – układ 1965  
6.195.32.07.2.2, 6.195.32.02.2.4,...4.2,...4.4,...4.3,  
6.195.32.03.1.1,...3– układ 2000  
KERG: GG.6640.1.218.2014 ks. rob. 59/2014  
Układ współrzędnych płaskich: 2000, wysokościowy: Kronsztadt 60

Brodnica dn. 28.04.2014 r. Sporządził:

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DO RYS. 3

Na odcinku Ks16-Ks17 (T9+T10) przewód kanalizacji grawitacyjnej  
i tłocznej wykonać w wykopie otwartym mechanicznym.  
Istniejący asfalt odtworzyć.

Na odcinku A+B przewód kanalizacji tłocznej wykonać  
metodą bezwykopową - przewiertem sterowanym

Wykop podawczy przewiertu sterowanego  
Istniejący asfalt odtworzyć.

### OZNACZENIA TECHNICZNE

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- istniejąca sieć opocigowa
- istniejąca sieć gazowa
- projektowane wg oddzielnego opracowania przewody teletechniczne
- istniejące przewody teletechniczne
- istniejące przewody energetyczne niskiego napięcia
- istniejące przewody energetyczne średniego napięcia
- istniejące przewody energetyczne wysokiego napięcia

- Ksi - istniejąca studnia kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- Ks... - numer projektowanej studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- PS - przepompownia ścieków
- K... - numer zakończenia przewodu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- T... - numer charakterystycznego charakterystycznego węzła kanalizacji sanitarnej tłocznej
- X - rzędna wlotu studni kanalizacji
- Y - rzędna dna studni kanalizacji
- Z - rzędna dna przewodu kanalizacji sanitarnej
- V - rzędna istniejącego terenu

### INFORMACJE DODATKOWE:

Informacje o służebnościach gruntowych  
mających wpływ na zagospodarowanie  
gruntów zlokalizowanych w granicach  
projektowanej inwestycji ? nie badano

Treść mapy do celów projektowych niezgodna w  
zakresie konturów użytków gruntowych i  
konturów klas gleboznawczych z mapą ewidencyjną  
Kontur użytku Ls nie jest w pełni ujawniony  
w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.

Mapa przeznaczona do projektu obiektu liniowego.

----- ZD: proj 364/2011

Gmina Brodnica ul. Zamkowa 13A, 87-300 Brodnica Adres obiektu Kominy, gm. Brodnica - dz. nr 245/28, 245/19, 245/20, 245/21, 245/22, 245/24, 245/13, 245/7, 245/6, 245/8, 244/1, 247/87, 247/88, 247/89, 247/97, 247/9, 246/1 Gorzecznica, gm. Brodnica - dz. nr 119/1, 119/29, 119/32, 119/38 Branża Sanitarna Projektant mgr inż. Piotr Witkowski KUP/0056/POOS/09 specjalność: instalacje sanitarne bez ograniczeń Kierownik projektu mgr inż. Marcin Łapiewicz	Biurowie projektowe Usługi Inżynierskie "NOVUMINZ" Piotr Witkowski 87-300 Brodnica ul. Wąjska 11A tel./fax (56)649-83-04 tel. 509-165-181 e-mail: novuminz@wp.pl
Data oprac. 12/2014	Stan Projekt budowlany
Obiekt Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej	Tytuł rysunku Projekt zagospodarowania terenu
Skala 1:500 Nr rysunku 2	