



Projekt budowlany + projekt zagospodarowania terenu ciągu pieszo-jezdnego i sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Kołtąja

PLANSZA ZBIORCZA SIECI  
skala 1:500

LEGENDA:

- ciąg pieszojezdny - nawierzchnia z kostki betonowej 8 cm na podbudowie betonowej
- krawężnik wystający
- krawężnik wbudowany
- projektowane spadki nawierzchni
- projektowane wpusty
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowana kanalizacja sanitarne
- projektowane rury osłonowe AROTA
- istniejąca sieć tel. do likwidacji
- projektowana tel. linia kablowa

UWAGA:

W miejscach zbliżeń do istniejących sieci projektowane krawężniki zostaną ułożone na ławie tłuczniowej.  
W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z projektowanymi krawężnikami, poprzecznie pod jezdnią, pod wjazdami do posesji, wybrane sieci kablowe zostaną zabezpieczone rurami osłonowymi AROTA-a

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Miłakowie 14-130 Miłakowo ul. Olsztyńska 16		Wykonawca: „EUROPOL” Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4 europol1@wp.pl tel./fax 0-89 524-21-94	
Nazwa obiektu: Kanalizacja deszczowa i sanitarna z przebudową nawierzchni drogi			Nr rys.: <b>7</b>
Adres: Ulice Chopina, Kołtąja, Mickiewicza, Dworcowa w Miłakowie, gmina Miłakowo			
Skala: 1:500	Przedmiot opracowania: Projekt budowlany + projekt zagospodarowania terenu ciągu pieszo-jezdnego i sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej - plansza zbiorcza sieci, ul. Kołtąja	Faza: <b>PB</b>	Branża: wielobr.
Data: 05.2008			
Projektant br. drogowy: inż. K. Żarkow upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w specj. drogi - nr GP-KZ-7342/570/94	Opracował br. drogowy: mgr inż. T. Lawrenz mgr inż. A. Felchner	Weryfikował br. drogowy: mgr inż. M. Antoniak upr. bud. do projekt. konstrukcji inżynierskich, drog i ulic - nr GP-KZ-7342/511/94	
Projektant br. sanitarna: mgr inż. G. Tochman	Weryfikował br. sanitarna: mgr inż. E. Kołak		
Projektant br. teletechniczna: mgr A. Wiszniewski			