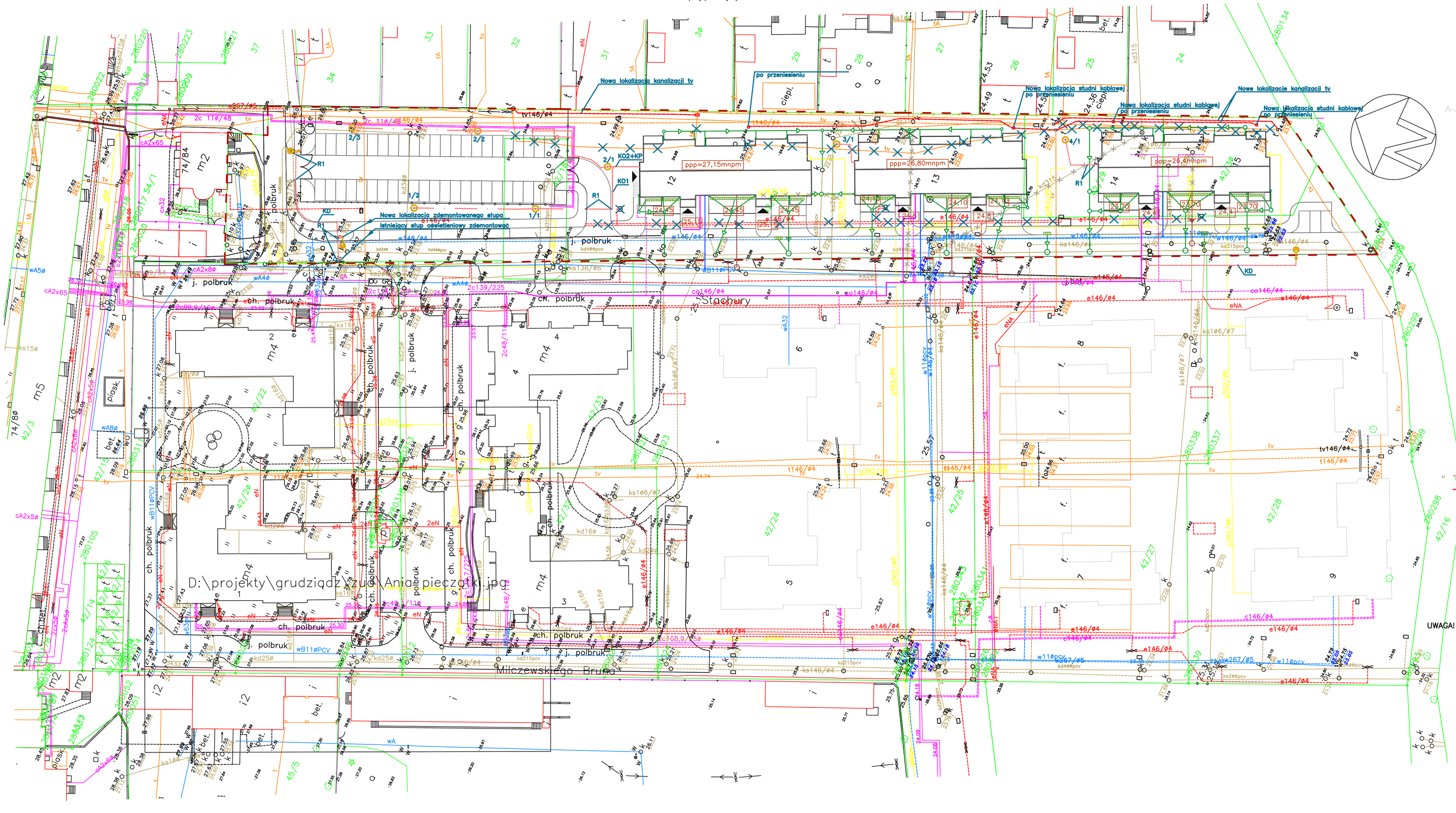
Zbliżenie z istniejącą kanalizacją sanitarną

Naroże budynku jest odległe od istniejącego przewodu sanitarnego o 2,0 m.
Do zapobieżenia ujemnego skutku wzajemnego oddziaływania w czasie budowy budynku lub naprawy kanału projektuje się wykonanie fundamentów budynku w poziomie posadowienia kanału sanitarnego.
Ponadto projektuje się:
- wykonanie oględzin kanału na odcinkach przy pomocy telewizji przemysłowej
- naprawę uszkodzonych fragmentów kanału
- uszczelnienie kanału przy pomocy rękawów



ZAKRES OPRACOWANIA
PROJEKTOWANE BUDYNKI MIESZKALNE
ISTNIEJĄCE BUDYNKI
PROJEKTOWANE BUDYNKI POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA
WEJŚCIE DO BUDYNKU
WJAZD DO GARAŻU
OGRODZENIEPOSESJI OD STRONY WSCHODNIEJ
OGRODZENIE PANELOWE MIEJSC POSTOJOWYCH

DRZEWA DO USUNIĘCIA
PROJEKTOWANE DRZEWA
PROJEKTOWANE ŻYWOPŁOTY
MIEJSCE SKŁADOWANIA ODPADKÓW -KONTENER
MIEJSCE SKŁADOWANIA ODPADKÓW - ŚMIETNIK
PROJEKTOWANA SIEĆ CIEPLNA Z RUR PREIZOLOWANYCH
KANALIZACJA DESZCZOWA
ODWODNIENIE LINIOWE
KANALIZACJA SANITARNA
WODOCIĄG
PRZEWODY DO LIKWIDACJI

LEGENDA

kable oświetl. YAKY 4x16
+ tasma Fe/Zn 25x4
Kanalizacja dla przebudowanego kabla tv
Nowa lokalizacja studni przelotowych SK–1 dla kanalizacji tv
Oprawa parkowa (kula mleczna)
osprzęt elektryczny: źródło światła 100W
klosz wandaloodporny
słupy S50SRwAl i fundamenty F100 prod. Elektromontaz Rzeszów
Projektowana oprawa 100W ze źródłem światła – sodowym
na słupie S90 z fundamentem F150
i z wysięgnikiem 1m, kąt 10deg
KO – Kabel dla oświetlenia zasilanego z budynku
KD – Kabel dla zasilania oświetlenia drogowego
KP – Kabel dla przyłącza kiosku dla ochrony parkingu
Odcinek kabla(i) układany w rurze AROT– typ wg symbolu:
R1 – rura do ochrony kabla – typ DVK 75 – kol. czerwony
Oznaczenie demontażu kabla lub kanalizacji kablowej
UWAGA! Dotyczy takze linii nie wykonanych (po uzgodnieniu wcześniejszego projektu)

PLANSZA ZBIORCZA

MIASTOPROJEKT BYDGOSZCZ Sp. z o.o.
BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
85-857 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 13b
tel. centrala (052) 322 12 33, telfax (052) 322 14 34
www.miastoprojekt-bydgoszcz.pl

INWESTYCJA: **Trzy budynki wielorodzinne przy ul Stachury w Grudziądzu**

INWESTOR: MPGN sp. zo.o. ul.Mickiewicza 23 86-300Grudziądz

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
C.O.	mgr inż. Marta Granowska	72/91/92/76	
WOD-KAN	inż. Józef Małecki	202/87/Bg 1093/79/Bg	
ELEKTR.	mgr inż. Mirosław Siołkowski	GP-KZ 7342/261/92	
BRANŻA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA		projekt budowlany	
DATA 10.12.2008	SKALA 1:500	NR RYSUNKU 2	