


UWAGA !

1. Podane na planach lokalizacja i rzędnice istniejącego uzbrojenia są orientacyjne i nie mogą być podstawą do prowadzenia robót ziemnych. Podczas realizacji każdorazowo należy wykonywać przekłopy kontrolne w celu ustalenia faktycznego położenia przewodów.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZWIĄZANYCH Z PRZEŁOŻENIEM ODCINKÓW KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ NALEŻY POPRZECZ PRZKŁOPY KONTROLNE USTALIĆ RZĘDNE PODŁĄCZENIEM BOCZNYCH

2. Rędnice włączenia do istn. sieci dostosować do rzędnych istniejących
3. Na profilu pokazano rzędnice terenu istniejące

Z uwagi na możliwość wystąpienia zbliżeń projektowanych kanałów deszczowych z istniejącą kanalizacją sanitarną i siecią wodociagową należy:

- w miejscu zbliżenia wykonać przekop kontrolny w celu określenia faktycznego położenia kanału sanitarnego lub przewodu wodociagowego
- powiadomić administratora sieci o pracach w rejonie istniejącego przewodu (skrzyżowanie)
- w przypadku wystąpienia zbliżenia sieci projektowanej z istniejącą należy kanał sanitarny zabezpieczyć tynkami ochronnymi - wg wytycznych administratora sieci i pod nadzorem jego uprawnionego pracownika
- z uwagi na brak możliwości jednoznacznie określenia zagłębienia istniejącej sieci wodociagowej, w przypadku wystąpienia kolizji z projektowanymi kanałami deszczowymi należy przebież odcinek sieci/przyłącza wodociagowej pod projektowanymi kanałami (odległość między ściankami przewodów min. 20cm). Połączenia odcinków przewodów nowego i istniejącego z pomocą uniwersalnych kształtek połączeniowych dostosowanych do średnicy kolidującego przewodu. Załamania pionowe nowych odcinków sien nie powinny być większe niż 45 stopni. Przekładki pod nadzorem jego uprawnionego pracownika administratora sieci



**JK PROJEKT**


**Investor:**  
Wielkopolski Zarząd  
Drogi Wojewódzkich  
ul. Wilczak 51  
61-600 Poznań

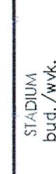
**Obiekt:**  
ul. Blaszka 6 G/21  
kom. 607 215 215, tel./fax: 61 82 20 034  
e-mail: renata.chudy@wp.pl

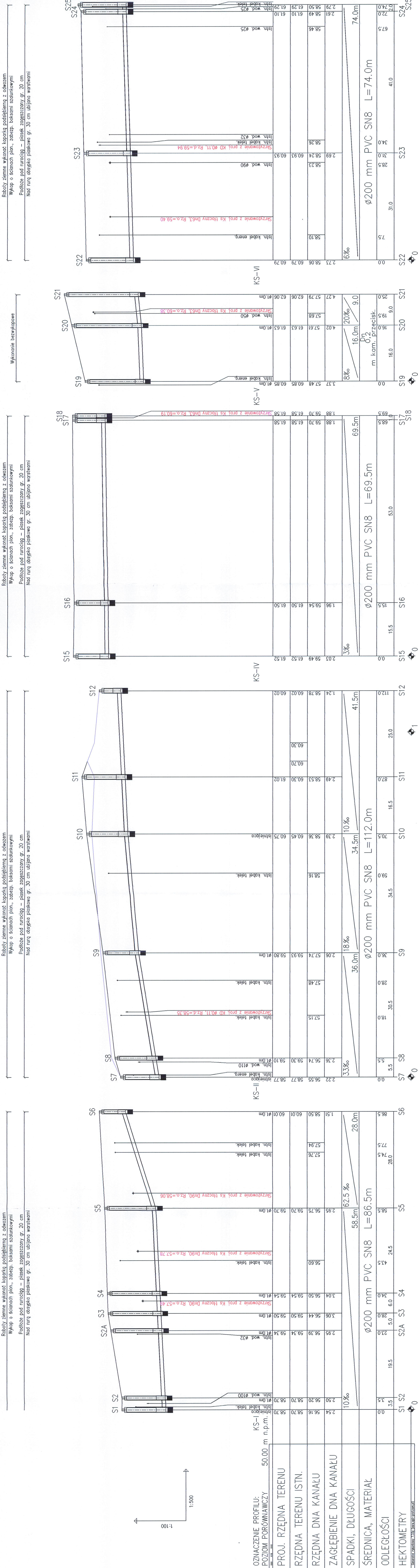
**Projektant:**  
Renata Chudy  
kom. 607 215 215, tel./fax: 61 82 20 034  
e-mail: renata.chudy@wp.pl

**Obiekt:**  
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 191 w m. Zacharzyn

**Rysunek:**  
Profile kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Mielke	20/00/00 / Inżynieria • zakres: sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, sanitarnych, sanitarnych i sanitarnych	

PRZEWIDZANA DŁUGOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
1100/500	mgr inż. Anna Mielke	20/00/00 / Inżynieria • zakres: sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, sanitarnych, sanitarnych i sanitarnych	



Roboty ziemne wykonać koparką podsiępierną z odwozem  
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi  
Podłoże pod rurącią — piasek zagęszczany gr. 20 cm  
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami

Roboty ziemne wykonać koparką podsiępierną z odwozem  
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi  
Podłoże pod rurącią — piasek zagęszczany gr. 20 cm  
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami

Roboty ziemne wykonać koparką podsiępierną z odwozem  
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi  
Podłoże pod rurącią — piasek zagęszczany gr. 20 cm  
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami

Roboty ziemne wykonać koparką podsiępierną z odwozem  
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi  
Podłoże pod rurącią — piasek zagęszczany gr. 20 cm  
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami

-221-