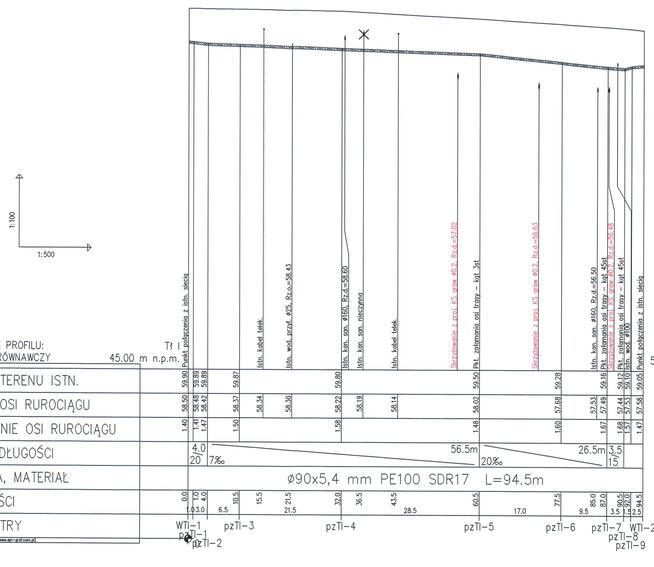
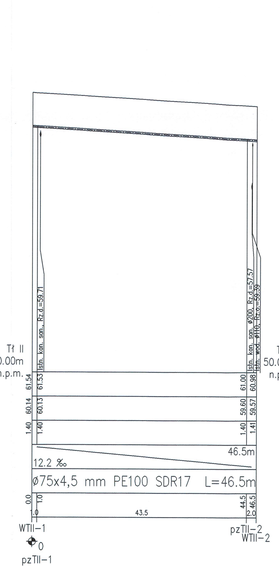
Roboty ziemne wykonać koparką podsiębierną z odwozem
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi

Podłoże pod rurociąg – piasek zagęszczony gr. 20 cm
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami

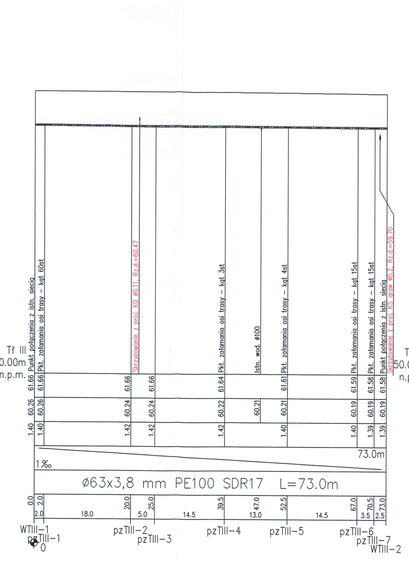


Wykonanie bezwykopowe



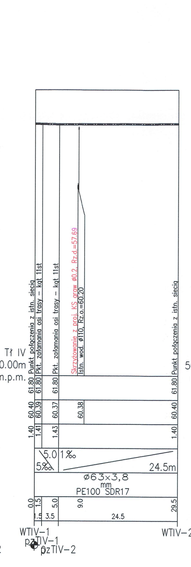
Roboty ziemne wykonać koparką podsiębierną z odwozem
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi

Podłoże pod rurociąg – piasek zagęszczony gr. 20 cm
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami



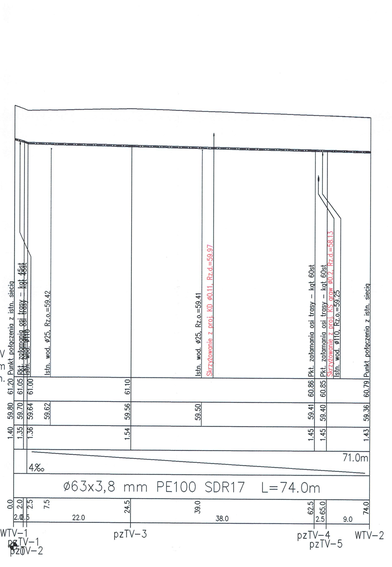
Roboty ziemne wykonać koparką podsiębierną z odwozem
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi

Podłoże pod rurociąg – piasek zagęszczony gr. 20 cm
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami



Roboty ziemne wykonać koparką podsiębierną z odwozem
Wykop o ścianach pion., zabezp. boksami szalunkowymi

Podłoże pod rurociąg – piasek zagęszczony gr. 20 cm
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 30 cm ubijana warstwami



UWAGA !

1.Podane na profilach lokalizacja i rzędne istniejącego uzbrojenia są orientacyjne i nie mogą być podstawą do prowadzenia robót ziemnych. Podczas realizacji każdorazowo należy wykonać przekopy kontrolne w celu ustalenia faktycznego położenia przewodów.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZWIĄZANYCH Z PRZEŁOŻENIEM ODCINKÓW KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ NALEŻY POPRZEZ PRZEKOPY KONTROLNE USTALIĆ RZĘDNE PODŁĄCZEŃ BOCZNYCH

2. Rzędne włączenia do istn. sieci dostosować do rzędnych istniejących
3. Na profilu pokazano rzędne terenu istniejące

Z uwagi na możliwość wystąpienia zbliżeń projektowanych kanałów deszczowych z istniejącą kanalizacją sanitarną i siecią wodociągową należy:
- w miejscu zbliżenia wykonać przekop kontrolny w celu określenia faktycznego położenia kanału sanitarnego lub przewodu wodociągowego
- powiadomić administratora sieci o pracach w rejonie istniejącego przewodu (skrzyżowanie)
- w przypadku wystąpienia zbliżenia sieci projektowanej z istniejącą należy kanał sanitarny zabezpieczyć łupkami ochronnymi - wg wytycznych administratora sieci i pod nadzorem jego uprawnionego pracownika
- z uwagi na brak możliwości jednoznacznego określenia zagłębienia istniejącej sieci wodociągowej, w przypadku wystąpienia kolizji z projektowanych kanałem deszczowym należy przełożyć odcinek sieci/przyłącza wodociągowej pod projektowany kanał (odległość między ściankami przewodów min. 20cm). Połączenia odcinków przewodu nowego i istniejącego z pomocą uniwersalnych kształtek połączeniowych dostosowanych do średnicy kolidującego przewodu. Załamania pionowe nowych odcinków sieci nie powinny być większe niż 45 stopni. Przekładki pod nadzorem jego uprawnionego pracownika administratora sieci

wielkopolski Urząd Wojewódz.
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
Al. Niepodległości 18/18
61-713 Poznań

JK PROJEKT
Renata Rysiak-Chudy
ul. Błażeja 6 6/21
61-808 Poznań
kom. 607 215 215, tel./fax.: 61 82 20 084
e-mail: renata.chudy@onet.pl

Inwestor:
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
ul. Wilczak 51
61-623 Poznań

Obiekt:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 191 w m. Zacharzyn

Rysunek: Profile kanalizacji sanitarnej tłocznej — NR KS-3.2

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr Inż. Anna Michelak	75/86/p / bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych	
SPRAWDZAJĄCY	mgr Inż. Jolanta Olszewska	82/82/p / bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych	

BRANŻA: sanitarna | STADIUM: bud./wyk. | NR UMOWY: 624/BOKP/15 | DATA OPRACOWANIA: grudzień 2016 | SKALA: 1:100/500