



UWAGA!

- Podane na profilach lokalizacji i regnie istniejącego urobienia są orientacyjne i nie mogą być podstawą do prowadzenia robót ziemnych. Podczas realizacji każdorazowo należy wykonać praktyczną kontrolę w celu ustalenia faktycznego położenia przewodów.
- Wykonawca robót budowlanych zobowiązany jest do ochrony znajdujących się na terenach inwestycji stałych punktów osnowy geodezyjnej i ponosi pełną odpowiedzialność za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.
- W rejonie istniejącego urobienia prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem właściwego inspektora.
- W przypadku skrzyżowań z istniejącymi kablami energetycznymi i telefonicznymi, kable należy zabezpieczyć poprzez założenie na nie rur osłonowych zgodnie z obowiązującymi normami.

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

- w miejscu zbliznienia wykonać przekop kontrolny w celu określenia faktycznego położenia kanatu sanitarnego lub przewodu wodociagowego
- powiadomić administratora sieci o pracach w rejonie istniejącego przewodu (skrzyżowanie)
- w przypadku wystąpienia zbliznienia sieci projektowanej z istniejącą należy kanał sanitarny zabezpieczyć lupkami ochronnymi - wg wytycznych administratora sieci pod nadzorem jego uprawnionego pracownika
- z uwagi na brak możliwości jednostronnego określenia zagłębienia istniejącej sieci wodociagowej, w przypadku wystąpienia kolizji z projektowanymi kanałami deszczowymi należy przebudować istniejącą sieć przyłącza wodociagowej pod projektowany kanał (odległość między stacjami przewodów min. 20cm). Połączenia odcinków przewodów nowego i istniejącego z pomocą uniwersalnych szczeraków połączonych dostosowanych do średnicy kolektora przewodu. Zalecana planowa nowość odcinków szczeraków nie powinna być większa niż 45 stopni. Przekładki pod nadzorem jego uprawnionego pracownika administratora sieci

		Inwestor: Wielkopolski Zarząd Drog Wojewódzkich ul. Miłkowska 51 61-622 Poznań Rzeszalski-Charzy kom. 607 215 215, tel./fax. 61 82 20 04 e-mail: rzesa.charzy@poczta.poznan.pl		Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 191 w m. Zacharzyn		NR 10-32	
Rybnik:		Profil podłazne kolektorów kanalizacyjnych deszczowej		STANDARDOWO		PROJEKTANT	
IMIE I NAZWISKO		mgr inż. Anna Kozłowska		IMIE I NAZWISKO		IMIE I NAZWISKO	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Kozłowska		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
PROJEKTANT							