

UWAGA

1. Podane na profilach lokalizacja i średnie istniejącego uzbrojenia są orientacyjne i nie mogą być podstawą do prowadzenia robót ziemnych. Podczas realizacji każdorazowo należy wykonać przepływy kontrolne w celu ustalenia faktycznego położenia przewodów.
2. Wskazawca robót budowlanych zobowiązany jest do ochrony znajdujących się na terenieniewyściwiałych punktów osiedleń, geodezyjnych i ponosi pełną odpowiedzialność za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.
3. W rejonie istniejącego uzbrojenia prace prowadzić również z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem właściciela sieci.
4. 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 zbliżeń projektowanych kanałów deszczowych z istniejącą kanalizacją sanitarną i siecią wodociagową należy:

- w miejscu bilansu wykonać przepływ kontrolowany w celu określenia faktycznego położenia kanału szlaniowego lub przewodu wodociagowego
- powiadomić administratora sieci o pracach w rejonie istniejącego przewodu (skręcowanie)
- w przypadku wystąpienia zbliznienia sieci projektowanej i istniejącej należy kanał sanitarny zabezpieczyć lupkami ochronnymi – wg wytycznych administratora sieci pod nadzorem jego uprawnionego pracownika
  - z uwagi na brak możliwości jednoznacznego określenia zagłębienia istniejącej sieci wodociagowej, w przypadku wystąpienia kolizji z projektowanymi kanałami deszczowymi należy przetestować odnalezioną sieć/przyłącza wodociagowe pod projektowany kanał (odległość należy skłaniaćmi przewodom min. 20cm). Połączenia odnólin pod przewodem nowego i istniejącego z pomocą uniersalsanych kształtek połączeniowych stosowanych do średnicy istniejącego przewodu. Załamania pionowe nowych odnólin sieci nie powinny być większe niż 45 stopni. Przekładki pod nadzorem jego uprawnionego pracownika administratora sieci



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

ul. Błażeja 6 G/21

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

Rysunek:	Profile podłużne kolektorów kanalizacji deszczowej	NR	KD-3.5
----------	--	----	--------

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
		25.04.06 / Instalowanie w zabudowę stacji instalacji i urządzeń	<i>[Signature]</i>

<i>PROJEKTANT</i>	młg. inż. Anna Micharek	wzrost i masa ciała + ciążę oraz stanowiący uciążliwość - ten, dających wentylacyjnych i gazowych	
-------------------	-------------------------	---	--

--	--	--	--

[illegible]

SPRAWOZDAJĄCY	BRANŻA	STADIUM	NR UMOWY	DATA OPRACOWANIA	SKALA
inż. inz. JAROSŁAW OSZEŃSKA					

-976-

Trasa kolektora zlokalizowana w nawierzchni jezdni  
pas drogowy

roboty ziemne wyk. koparką podsiębierną z odwozem  
urobku, w rejonie uzbrojenia – ręcznie

wykop o ścianach pionowych, umocniony boksami szal  
Podsyпка piask. o gr. 20 cm, obsyпка gr. 30 cm

POZNACZENIE PROFILU: KD-4

[illegible]

Calculate number of

sanitarna	bud./wyk.	624/80.WZP/15	grudzień 2016	1:100/500
-----------	-----------	---------------	---------------	-----------

[illegible]