

Poziom porównawczy 80,00 m n.p.m.	
Rzędna terenu projektowanego	91,30
Rzędna terenu istniejącego	91,30
Rzędna dna kanału	87,05
Zagłębienie dna kanału [m]	4,25
Odległości [m]	12,90
Średnice, materiał	PVC-U 200x5,9 Spadek
Długość trasy [m]	80,00

UWAGA:


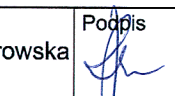
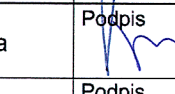
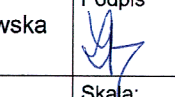
Rury kanalizacyjne układać w odwodnionym wykopie na podsypce grubości 20cm oraz w obrysie piaskowej zagęszczonej gr.30cm ponad wierzch rury. Do zagęszczenia w tej strefie używać zagęszczarek lekkich do 100kg.
 Odwodnienie wykopu realizować przy użyciu zestawu igłofiltrowego, a w przypadku gruntów spoistych wspomaganym odwodnieniem powierzchniowym z dna wykopu z zastosowaniem drenażu i studzienek zbiorczych wg opinii wynikającej z dokumentacji geologicznej PROGEO. Wykopy należy zabezpieczać szalunkami płytowymi lub grodzicami wg rys. zabezpieczenie ścian wykopu.
 Na trasie projektowanych kanałów może wystąpić nieznaczny poziom uzbrojenia.
 Dla celów projektu ze względu na niedostateczną głębokość uzbrojeniu przyjęto średnio zagłębienie rurociągów i kabli:
 - sieć wodociągowa - 1,6m
 - sieć gazowa 0,8-1,0m
 - kable telefoniczne 0,6-0,7m
 - kable energetyczne 0,6-0,8m
 Nie można jednak wykluczyć wystąpienia większych odchylek głębokości ułożenia uzbrojenia od zakładanego, wobec powyższego zakładana ilość i typ kolizji może się zmienić. Rozwiązania przewidzianych kolizji rozwiązano na rys. szczegółowych wraz ze sposobem ich podwieszenia i zabezpieczenia.

W trakcie realizacji kanału głównego, położenie i rzędne trójników dla przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych należy ustalić w połączeniu z profilami przyłączy i planem sytuacyjnym. Przy połączeniu przyłącza na trójnik należy go podnieść w stosunku do rzędnej kanału o min. 20cm. Przyłącza do studzienek PVC należy włączyć na wkładki in situ Ø160. Studnie betonowe Ø1200 należy zamówić z obsadzonymi przejściami szczelnymi w kierunku przyłączy Ø160. Rzędne włączenia przyłączy do studni należy odczytać z profili przyłączy wg indywidualnych opracowań mieszkańców posesji.

Rzędne wstawów studzienek, obudów zasuw i wypustów w pasie drogowym dostosować do ist.terenu natomiast w terenie zieleni wynieść ponad teren min.8cm.
 W przypadku wystąpienia na poziomie posadowienia kanału gruntów słabych (spoiście, organiczne) lub skalistych należy zastować podsypkę z gruntu dobrze zagęszczającego się gr.20cm (pospółka). W wykopach prowadzonych w drogach utwardzonych grunty spoiste, organiczne oraz inne nie gwarantujące pożądanego stopnia zagęszczenia należy wymienić na piasek średni lub pospółkę do uzyskania $I_s=0,97$.

Prowadzenie prac ziemnych należy zgłosić do właścicieli istniejącego uzbrojenia wg opinii ZUD, zlecając nadzór eksploatacyjny.

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna

 TECH-INSTAL Sp. z o.o. ul. Czerniakowska 73/79 00-718 Warszawa tel/fax: (0 22) 841-11-11 techinstal@o2.pl	Projektant : mgr inż. Bożenna Żebrowska nr upr. St 319/90	Podpis 
	Opracował : mgr inż. Ryszard Najda	Podpis 
Sprawdził: mgr inż. Hanna Dąbrowska nr upr. Wa 51/96		Podpis 
Opracowanie : PROJEKT BUDOWLANY - kanalizacja sanitarna w Zielonce. Kanały sanitarne w ul.Ossowskiej,Turowskiej, Stonecznej, Północnej i części ul.Wschodniej.		
Adres inwestycji : Zielonka, powiat wołomiński.		Branża: sanitarna
Inwestor : Gmina Zielonka ul.Lipowa 5, 05-220 Zielonka		Data: 08. 2008
Tytuł rysunku: Profil podłużny kanału. Studnie PS - St75.		Nr rys.S-10