

ZAKŁAD
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
32-500 Paczków, ul. Międzywieska 3
tel. 043 734 55 44
fax 043 734 55 45

Paczków 30.11.2015 r

DT.4026.50.2015



BIURO PROJEKTOWE „KONSTRUKTOR”
dr.inż.KRZYSZTOF MICHAŁIK
32-500 CHRZANÓW
ul.KOLONIA STELLA 26

dotyczy: uzgodnienia istniejącej sieci wodociągowej, wykonania sieci kanalizacji deszczowej
w związku z przebudową drogi w Wilamowej na działkach nr.235,193,233,230.

W m.Wilamowa Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Paczkowie eksploatuje sieć wodociągową wykonaną z rur stalowych, azbestowych oraz PCV. W/w instalacja oznaczona została na załączonej mapie.

Sieć kanalizacji burzowej projektować w układzie grawitacyjnym z rur PCV -U, wykonane z litego materiału wyposażone w uszczelkę wargową, zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z propylenu, olejoodporną. System o średnicy i grubości ścianek DN/OD 250x8,2 ; DN/OD 315x10,0 rury bezkielichowe łączone na złączki dwukielichowe produkowane metodą wtrysku bezpośredniego.

Rury i krzątki powinny być ze sobą kompatybilne projektowane i wytwarzane przez jednego producenta. Możliwość układania systemu rur i krzątek w temperaturze do -10°C. Rury PCV-U muszą posiadać trwałe oznaczenie od wewnątrz umożliwiające identyfikację podczas inspekcji telewizyjnej.

Studnie rewizyjne wykonane zgodnie z PN-B-10729. Nie dopuszcza się stosowania studni z kręgów betonowych łączonych na zaprawę cementową. Stosować kompletne studnie z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelkę, zapewniającą całkowitą szczelność, wykonane z betonu zgodnie z normą PN-EN 206-1, wodoszczelnego (min. W8)

i o nasiąkliwości nie większej niż 5% z zamontowanymi przejściami szczelnymi. Dopuszcza się:

studnie z GRP indywidualnie prefabrykowane

studnie PE

PCV-U wykonane z litego materiału.

Na sieci kanalizacji deszczowej wymaga się projektowania i stosowania studni z prefabrykowanymi kłętami i zamontowanymi przejściami szczelnymi. W studniach i komorach rewizyjnych należy stosować montowane fabrycznie 4 stopnie złączowe żeliwne typu ciężkiego lub kłamry o pełnym profilu w otulinie PE. Nie dopuszcza się klamer wykonanych z profili pustych.

Wpusty uliczne włączone do kanalizacji deszczowej powinny być wykonane z elementów prefabrykowanych o średnicy D 500 mm. Elementy studzienek stanowią:

kręgi żelbetowe oraz dennica z gotowym otworem wlotowym osadzonym fabrycznie, przejściami szczelnymi dostosowanymi do średnic i materiałów kanałów oraz osadnikiem o głębokości 0,5 m wykonane z betonu o wytrzymałości B45, wodoszczelnego (W8), nasiąkliwości (5%) i mrozoodpornego (F150) łączone przy użyciu zintegrowanej uszczelki gumowej, płyta pokrywowa z otworem na wąż wykonana z betonu, w. zwińczenie z rusztem żeliwnym klasy D400 dla dróg i wjazdów.

Kanalizację burzową układać na podsypce piaszczystej grubości 0,20 m. Rury układać na przygotowanym podłożu zwracając szczególną uwagę na ich podparcie na całej długości. Ułożone odcinki rur po uprzednim sprawdzeniu prawidłowości ich spadku należy obsypać piaskiem -conajmniej 10cm ponad powierzchnię rur.

Z-ca DYREKTORA
dla Technicznej

Przebieg Ciepły