



LEGENDA:

Pkt - węzeł/numer studzienki

Typ,Rodz - typ studzienki

Dn - średnica studzienki

RT, RTp - rzędna pokrywy studzienki/rzędna terenu

RD1 - rzędna dna studzienki,
rzędna dna wylotu ze studzienki

G. - głębokość studzienki

D1 - średnica wylotu ze studzienki

KO - kąt wylotu ze studzienki

RD2 - rzędna wlotu do studzienki
- kanału głównego

D2 - średnica wlotu do studzienki

K1 - kąt włączenia bocznego
nr 1 do studzienki

RW1, RW2, RW3 - rzędna włączenia bocznego

DW1 - średnica włączenia bocznego

Hzw - wysokość stożka (zwężki) odcciążającej 50 - 100 cm

UWAGA:

1. Włączenie kanałów do studzienek wykonać za pomocą przejść szczelnych systemowych oferowanych przez producenta rur.
2. Izolacja systemowa wg producenta studzienek.
3. Dla studzienek w drogach wykonać właz teleskopowy.
4. Studzienki wykonać zgodnie z PN-EN 1917, PN-92/B-10729, PN-92/B-10735
5. Elementy studzienek prefabrykowane betonowe z betonu hydrotechnicznego klasy B45 (C35/45), wodoodporne, mrozo odporne wg PN-88/B0625, DIN1045, DIN4281
6. Zwieńczenia studzienek zgodnie z PN-EN 124:2000 (klasa B - obciążenie próbne: 125 kN - na terenach zielonych, klasa C - obciążenie próbne: 250 kN - o obrębie dróg lecz poza pasem jezdni, klasa D - obciążenie próbne: 400 kN w pasie jezdni)
7. Posadowienie studzienek na warstwie podbudowy ze żwiru o gr. 10 cm ($I_s > 0,95$) i płycie dennej o grubości 15cm z betonu C16/20
8. Studzienki o wysokości komory roboczej poniżej 1,8m uznawane są jako studzienki niewłazowe. Eksploatacja kanalizacji przez te studzienki za pomocą węża wozu WUKO.
9. Włączenie kaskady należy wykonać 10 cm nad dnem studzienki
10. Gdy kanał prowadzony jest poniżej zwierciadła wody gruntowej ścianę zewnętrzną studni zabezpieczyć przez wykonanie izolacji z powszechnie używanych materiałów powierzchniowych stosowanych na zimno.

NADZÓR BUDOWLANY, KOSZTORYSOWANIE inż Turcza Tadeusz 49 -300 Brzeg, ul. Słowiańska 2/6, tel. 604 959 978			
Projekt Zagospodarowania Terenu			
Temat:	PROJEKT WYKONAWCZY Budowy dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Starowicach Dolnych na dz. nr 33, 34, 35 i 37 obręb 0066 - Starowice Dolne		Treść rysunku: Studnia typowa skala 1:25
Adres:	Starowice Dolne		Projektant: inż. T.Turcza upraw. bud. nr ewid. WZDP 10/741/16/66
Inwestor:	Gmina Grodków 49-200 Grodków, ul. Warszawska 29		Sprawdzający: mgr inż. T. Jaśkiewicz upraw. bud. nr ewid. OPL/0810/PWOD/12
Branża:	drogi	Nr umowy:	Data: 09. 2015 r.
		Nr rys.: ZD.5.2	