



- WYTYCZNE STUDNI KANALIZACYJNYCH :**
1. Studnia złożona z elementów prefabrykowanych - dopuszczenie stosowania do budowy kanalizacji deszczowej.
 2. Połączenia uszczelniać elastomerową.
 3. Jeden dostawca kompletnej studni.
 4. Klasa betonu dla studni od C35/45 do C60/75.
 5. Nasiąkliwość do 5%
 6. Wodoszczelność W 12.
 7. Mrozoodporność - klasa ekspozycji do XF4.
 8. Odporność na agresję chemiczną - klasa ekspozycji XA1. Dla cementu HSR klasa ekspozycji XA2 lub XA3.
 9. Spadek spocznika w dennicy 5%
 10. Rodzaje szczelnych przyłączy kanału w podstawie studni:
 - a) zintegrowana uszczelka
 - b) wyprofilowane "gniazdo" z betonu
 - c) przejście szczelne
 11. Stopnie żłazowe podwójne - stalowe powlekane.
 12. Maksymalne pionowe obciążenie studni do 900 kN.
 13. Wykonane zgodnie z wymogami polskiej normy PN-EN 1917 oraz aprobaty technicznej wydanej przez IBDiM
 14. Gładkie spoinowanie studni na zewnątrz i wewnątrz.
 15. Przed zamówieniem gotowych studni należy sprawdzić niwelację terenu i skorygować wysokości studni.
 16. Należy sprawdzić dokładny kąt włączenia odpływów w studni i zamówić odpowiednie rynny kierunkowe.
 17. Montaż studni zgodnie z wytycznymi producenta.
 18. Grunt pod podstawą studzienki należy zagęścić do wskaźnika I s- 0,98, moduł odkształcenia wtórnego do pierwotnego dla tego gruntu nie może być większy od 2,2
 19. Pozostałe wymagania zgodnie z normą PN-EN 1917, PN-EN 476, PN-EN 1610, PN-EN 12063, PN-B-10736 oraz PN-EN752.

UWAGA:

- wymiary na rysunku podano w cm
- rzędne górnych tworzących studni należy dostosować do docelowych rzędnych terenu

 PRACOWNIA INŻYNIERSKA S1 MARCIN HAJOST 43-300 Bielsko - Biała, ul. Barlickiego 15/6 NIP 549-164-37-72 pracownias1@onet.pl tel. 500 107 085 tel/fax: (33) 499 97 55			
temat projektu:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1863K ul. Główna, Plac Świętego Macieja, ul. Mostowa w Bielanach wraz z obiektem mostowym		
inwestor:	Powiat Oświęcimski ul. St. Wyspiańskiego 10 32-602 Oświęcim		
adres inwestycji:	ul. Główna, Plac Świętego Macieja, ul. Mostowa jednostka ewid.: 121304_5 Kęty - obszar wiejski obręb: 0001 Bielany		
tytuł rysunku:	Szczegół wpustu ulicznego z osadnikiem		
stadium:	Projekt wykonawczy		
branża:	Sanitarna		
projektował:	mgr inż. Aleksander Szczurek upr. nr MAP/0330/PWBS/16		
data:	05.2024	skala: 1:20	nr rys. KD-4