



WYTYCZNE STUDNI KANALIZACYJNYCH :

1. Studnia złożona z elementów prefabrykowanych - dopuszczenie stosowania do budowy kanalizacji sanitarnej oraz ogólnospławnej
2. Połączenia uszczelką elastomerową.
3. Jeden dostawca kompletnej studni.
4. Klasa betonu dla studni od C40/50 do C60/75.
5. Nasiąkliwość do 5%
6. Wodoszczelność W 12.
7. Mrozoodporność - klasa ekspozycji do XF4.
8. Odporność na agresję chemiczną (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 złączowe 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 wysokość studni.
16. Należy sprawdzić dokładny kąt włączenia odpływów w studni i zamówić odpowiednie rynny kierunkowe.
17. Montaż studni zgodnie z wytycznymi producenta.
18. Do produkcji elementów studzienek stosować należy cement siarczanoodporny zgodnie z PN-EN 197-1
19. 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
20. Pozostałe wymagania zgodnie z normą PN-EN 1917, PN-EN 476, PN-EN 1610, PN-EN 12063, PN-B-10736 oraz PN-EN 752.

<p style="text-align: center;"><i>Pracownia Projektowo-Usługowa PROJ-IS Aleksander Szczurek</i> <i>34-113 Bęczyn ul. Łysa Góra 121</i></p>		
Temat oprac. / obiekt:	<p style="text-align: center;">ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRZEŹNICA - zadanie w rejonie ulic Promowa, Wiślana, Zielona, Spacerowa</p>	
Lokalizacja, adres inwestycji:	Brzeźnica, obręb: 0003 dz. nr 350/4; 670/7; 686/29; 341/29; 353; 354; 1012/10; 1011/1; 1009/1; 340/44; 670/17; 701/12; 341/38; 341/39; 341/15; 341/16; 341/17; 670/18; 701/10; 878; 670/14; 302/1; 302/2; 975; 348/109; 348/111; 1007/1; 340/18; 340/22; 687/13; 687/17; Brzezinka, obręb: 0002 dz. nr 550/9; 540/3; 539/9; 752/1; 692/1; 559; 558; 556/3; 556/2; 578/3; 578/2; 578/4; jedn. ewid.: 121802_2, Gm. Brzeźnica	Faza proj.: PROJEKT ARCH-BUD
Inwestor:	Gmina Brzeźnica ul. Krakowska 109, 34-114 Brzeźnica	Skala : 1:20
Nazwa rys.:	SZCZEGÓŁ STUDNI KANALIZACYJNEJ	Nr rys.: S-K-4.1
Branża:	Projektował: mgr inż. Aleksander Szczurek Upr. nr MAP/0330/PWBS/16	Data: 09. 2023r.
INSTALACYJNA SANITARNA	Sprawdził: mgr inż. Agnieszka Kubarek Upr. nr MAP/0297/PWBS/16	
<p><i>Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.</i> <i>Teł. kom. +48 503 329 874 e-mail: proj-is@wp.pl</i></p>		