



1. Stosować elementy studni wykonane z betonu C35/45.
2. Do łączenia kręgów stosować uszczelki i zaprawę.
3. Przejścia rur przez ścianę studzienki wykonać z zastosowaniem przejść szczelnych.
4. Kinetę studni wykonać z betonu C35/45 do wysokości 3/4D, spadek dna wg tabeli, spadek spocznika 5% .
5. Spoiny wewnętrzne zatrzeć zaprawą na gładko.
6. Studnie kanalizacyjne zlokalizowane w ulicy, należy przykryć żelbetową płytą pokrywową z betonu klasy C35/45 o wymiarach 950x950x150mm z włazem kanałowym kl D 400.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW STUDNI

L.p	Nr Studni	Rz. terenu [m n.p.m.]	Rz. dna studni [m n.p.m.]	H [m]	D1/D2 [mm]	α 0 [°]	Dwł 3 [mm]	Rz. wł3 [m n.p.m.]	α 1 [°]	Dwł 4 [mm]	Rz. wł4 [m n.p.m.]	α 2 [°]	spadek kanału i ‰	Średnica studni D mm	Uwagi
1	S1	100,39	94,80	5,59	400	150	-	-	-	-	-	-	4,7	1200	
2	S2	100,50	95,01	5,49	400	180	-	-	-	-	-	-	4,7	1200	
3	S3	100,77	95,17	5,60	400	227	-	-	-	-	-	-	4,7	1200	
4	S4	100,80	95,23	5,57	400	135	-	-	-	-	-	-	4,7	1200	
5	S5	100,82	95,32	5,50	400/315	270	315	95,40 96,42	90	315	95,40	137	4,7	1200	Wł 3 - kaskada
6	S6	100,72	95,54	5,18	315	180	-	-	-	-	-	-	4,7	1200	
7	S7	100,85	95,82	5,03	315	180	160	97,6	90	-	-	-	4,7	1200	Wł 3 - in situ
8	S9	100,80	96,67	4,13	315	180	-	-	-	-	-	-	4,7	1200	
9	S10	100,30	96,95	3,35	315	180	-	-	-	200	96,98	260	5,0	1000	
10	S11	100,19	97,38	2,60	315	180	-	-	-	-	-	-	5,0	1000	
11	S12	99,98	97,62	2,18	315	180	-	-	-	-	-	-	5,0	1000	
12	S13	99,80	97,62	2,48	315	180	-	-	-	-	-	-	5,0	1000	
13	S14	99,60	97,87	1,73	315	180	-	-	-	-	-	-	5,0	1000	

 PRACOWNIA PROJEKTOWA WITOLD GRZYCHŃSKI		ul. Grunwaldzka 21 60-783 Poznań tel.: 61 662-60-98 fax: 61-639-39-69 e-mail: pracownia@archidrog.pl www.archidrog.pl				
Stadium		Temat opracowania				
Projekt wykonawczy		Budowa układu komunikacyjnego				
Zadanie		Budowa nowej drogi łączącej drogę S5 węzeł Święciechowa z wiaduktem drogowym w ciągu ulicy Wilkowiekiej w Lesznie nad linią kolejową Poznań - Wrocław i dalej z Rondem Gronowo				
Branża instalacyjna - KS		Tytuł rysunku				
		STUDZIENKI BETONOWE				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.	Nr egz.
Projektant	mgr inż. Halina Łukaszewska	Nr 3195JGD do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej			4	
Sprawdzający	mgr inż. Anna Wolska	Nr 113/DOŚ/07				Data opracowania listopad 2015