

RZĘDNE CHARAKTERYSTYCZNE:



- D_1 - średnica rurociągu odprowadzającego
- D_2 - średnica rurociągu doprowadzającego
- D_3 - średnica kanału odgałęźnego
- R_1 - rzędna wierzchu studni
- R_2 - rzędna terenu / nawierzchni drogowej
- R_3 - rzędna włączenia kanału odgałęźnego
- R_4 - rzędna dna rurociągu doprowadzającego
- R_5 - rzędna dna studni
- R_6 - rzędna dna rurociągu odprowadzającego
- D_N - średnica wewnętrzna studni

OZNACZENIA:

1	Grunt sypki zageszczony $I_s \geq 0,97$
2	Prefabrykowany element denny
3	Kineta
4	Rury kanalizacyjne z PP
5	Tuleja przejściowa
6	Kręgi żelbetowe
7	Pierścień odciążający
8	Płyta pokrywowa dostosowana do średnicy studni
9	Właz żeliwny (klasa zależna od lokalizacji studni)
10	Obetonowanie włazu (klasa C25/30)
11	Klamry złączne co 30cm
12	Trójnik równoprzelotowy PVC
13	Łuk PVC
14	Beton C25/30
15	Prześciówka PP / PVC

UWAGA:

- Wymiary na rysunku podano w milimetrach
- Rzędne wierzchu studzienek przed rozpoczęciem prac zweryfikować z projektem drogowym
- Rzędne studzienek i kanałów zgodne z profilami kanalizacji deszczowej
- Kierunki włączeń kanałów zgodnie ze schematami zawartymi na profilach
- Średnice studni i kanałów zgodne z profilami kanalizacji deszczowej
- Materiał kanałów zgodny z profilami kanalizacji deszczowej
- W przypadku stwierdzenia występowania w podłożu pod studnią gruntów słabonośnych, grunt taki należy wymienić do głębokości gruntów nośnych. W przypadku gdy miąższość warstwy gruntów nienośnych przekroczy 1 metr, można zamiast wymiany gruntu, zastosować płytę fundamentową pod studnię o średnicy co najmniej 2 razy większej od średnicy studni.

Inwestor:  POWIAT WOŁOMIŃSKI ul. Prądyńskiego 3 05-200 Wołomin		Wykonawca:  Biuro Projektów Inżynierii Łądowej ul. Dywizjonu 303 127/77 01 - 470 Warszawa tel.: (+48 22) 295 12 36 fax.: (+48 22) 295 13 14 mail: biuro@bpil.eu	
Temat: Rozbudowa drogi powiatowej nr 4304W (ul. Szkolna) w m. Słupno, gm. Radzymin na odcinku od skrzyżowania z ul. Żeromskiego w Słupnie do rowu melioracyjnego na granicy z m. Cegielnia.			
Stadium projektu: Projekt budowlany		Branża: Sanitarna	
Tytuł rysunku: SCHEMAT - STUDNIA KASKADOWA			
Stanowisko	Imię, nazwisko i nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Paweł Kucharski (MAZ/0068/POOS/12)	sanitarna	
Opracowujący			
Opracowujący			
Opracowujący			
Sprawdzający	mgr inż. Anna Korobowicz (MAZ/0340/POOS/11)	sanitarna	
			Data: lipiec 2015
			Skala: 1:25
			Rys. nr 3.2