

RZĘDNE CHARAKTERYSTYCZNE:


- D₁ - średnica rurociągu odprowadzającego
- D₂ - średnica rurociągu doprowadzającego
- R₁ - rzędna wierzchu studni
- R₂ - rzędna terenu / nawierzchni drogowej
- R₃ - rzędna dna rurociągu doprowadzającego
- R₄ - rzędna dna studni
- R₅ - rzędna dna rurociągu odprowadzającego
- D_N - średnica wewnętrzna studni

OZNACZENIA:

1	Grunt sypki zagęszczony $I_s \geq 0,97$
2	Prefabrykowany element denny
3	Kineta
4	Rury ciśnieniowe z PE100
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 żłazowe co 30cm
12	Deflektor
13	Rury kanalizacyjne z PP

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 włączy 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 studnią o średnicy co najmniej 2 razy większej od średnicy studni.

		Wykonawca: BPIL Biuro Projektów Inżynierii Lądowej Biuro Projektów Inżynierii Lądowej Sp. z o.o. ul. Dywizjonu 303 127/77 01 - 470 Warszawa tel.: (+48 22) 295 12 36 fax.: (+48 22) 295 13 14 mail: biuro@bpil.eu	
POWIAT WOŁOMIŃSKI ul. Prądzyńskiego 3 05-200 Wołomin		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 ROZPRĘŻNA			
Stanowisko Projektant	Imię, nazwisko i nr uprawnień mgr inż. Paweł Kucharski (MAZ/0068/POOS/12)	Specjalność sanitarna	Data: lipiec 2015
Opracowujący			Skala: 1:25
Opracowujący			Rys. nr 3.4
Sprawdzający	mgr inż. Anna Korobowicz (MAZ/0340/POOS/11)	sanitarna	