

#### 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 zagęszczony $I_s \geq 0,97$
2	Prefabrykowany element denny
3	Kineta
4	Rury kanalizacyjne
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

#### 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 studnię o średnicy co najmniej 2 razy większej od średnicy studni.

		<b>Wykonawca:</b> <b>BPIL</b> 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	
<b>POWIAT WOŁOMIŃSKI</b> ul. Prądyńskiego 3 05-200 Wołomin		<b>Temat:</b> 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.	
<b>Stadium projektu:</b> Projekt budowlany		<b>Branża:</b> Sanitarna	
<b>Tytuł rysunku:</b> SCHEMAT - STUDNIA TYPOWA			
<b>Stanowisko</b> Projektant	<b>Imię, nazwisko i nr uprawnień</b> mgr inż. Paweł Kucharski (MAZ/0068/POOS/12)	<b>Specjalność</b> sanitarna	<b>Data:</b> lipiec 2015
<b>Opracowujący</b>			<b>Skala:</b> 1:25
<b>Opracowujący</b>			<b>Rys. nr</b> 3.1
<b>Opracowujący</b>			
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Anna Korobowicz (MAZ/0340/POOS/11)	sanitarna	