

1. Zwieńczenie studni musi spełniać wymagania normy PN-EN 124:2015-07
2. Elementy betonowe prefabrykowane z betonu klasy min. C^{35}_{45} , o nasiąkliwości poniżej 5%, wodoszczelności min. W8 i mrozoodporności F-150.
3. Elementy studni łączone na uszczelki gumowe systemowe.
4. Włączenia rur do studni wykonać poprzez przejścia szczelne montowane fabrycznie odpowiednie do projektowanego kolektora \varnothing 300 mm.
5. Elementy studni powinny posiadać fabrycznie montowane stopnie złączowe żeliwne typu ciężkiego.
6. Właz kanałowy DN600 dwu lub wielootworowy klasy D400, zabezpieczony przed przesunięciem czterema ryglami i okrągłą pokrywą żeliwną.

Podstawa studni z:

- kietą betonową
- wbudowanymi przejściami szczelnymi

Króciec

Uszczelka

Beton C16/20
grubości 10 cm

PRZEKRÓJ C-C

Króciec

Uszczelka

PRZEKRÓJ A-A

Właz kanałowy DN 600 żeliwny z ryglami klasy D400
dwu lub wielootworowy

Masa uszczelniająca
polimerowa

Pierścień wyrównawczy \varnothing 625 mm
pooimerowy systemu TVR T

Zwężka betonowa \varnothing 1000 mm
beton klasy minimum C^{35}_{45} łączona
za pomocą uszczelek systemowych

Kręgi betonowe \varnothing 1000 mm beton
klasy minimum C^{35}_{45} łączone za
pomocą uszczelek systemowych

H wg profilu

\bar{B}

\bar{B}

D

PRZEKRÓJ B-B

Właz kanałowy DN 600 żeliwny z ryglami klasy D400
dwu lub wielootworowy

Masa uszczelniająca
polimerowa

Pierścień wyrównawczy \varnothing 625 mm
pooimerowy systemu TVR T

Zwężka betonowa \varnothing 1000 mm
beton klasy minimum C^{35}_{45} łączona
za pomocą uszczelek systemowych

Kręgi betonowe \varnothing 1000 mm beton
klasy minimum C^{35}_{45} łączone za
pomocą uszczelek systemowych

150

D = 800 mm

150

PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ
NR 3269D UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH
w MIĘDZYLESIU na długości 0,5 km

wykonać : NOWE studnie rewizyjne \varnothing 800 na
istniejącym kolektorze mm Sd1 – Sd4– 4 szt.

STUDNIA
REWIZYJNA 1:20

ZDP KŁODZKO
RYS. NR 9