

Właz kanałowy żeliwny
Dn600, zamykany, klasy D400
- dla studni: Ko2, Ko3, Ko4,
Dla studni o numerach: Ko5, Ko6,
Ko7, Ko8, Ko9, Ko10, Ko11, Ko12,
Ko13, Ko14, należy zabudować
włazy kanałowe żeliwne z wypełnieniem
betonowym, zamykane, w klasie
obciążenia B125

Rzędna terenu w/g profilu

Pierścień wyrównujący
Ø625mm, wys.60,
80, lub 100mm
z betonu klasy C35/45

Płyta pokrywowa, żelbetowa, do pierścieni
odciążających o wym. 2000/625/200mm
z betonu klasy C35/45
dla studni: Ko2, Ko3, Ko4, Ko5, Ko6, Ko7
Płyta pokrywowa, żelbetowa, do kregów,
o wym. 1470/625/200mm
z betonu klasy C35/45
dla studni: Ko8, Ko9, Ko10, Ko11, Ko12,
Ko13, Ko14

Pierścień odciążający żelbetowy
o wym. 2000/1500/200mm
dla studni nr: Ko2, Ko3, Ko4,
Ko5, Ko6, Ko7

Krag betonowy pośredni
o średnicy 1470/1200mm
i wysokości 250, 500 lub 1000mm
z betonu klasy C35/45

1200mm

Zamek z uszczelką
w/g DIN 4034

Stopnie żłazowe
żeliwne - montowane
fabrycznie

Zamek z uszczelką
w/g DIN 4034

Dennica żelbetowa
o średnicy 1470/1200
i wysokości w/g programu produkcji
producenta studni z fabrycznie
osadzonymi przejściami szczelnymi,
stopniami żłazowymi, oraz fabrycznie
wykonaną kinetą studni

Przejście szczelne tulejowe GRP
wyposażone w uszczelkę gumową
dwuwargową, dla rur polietylenowych
typu "spiro", Dn600, SN8

Spocznik wykonany
fabrycznie

Kineta studni
wykonana fabrycznie

Rzędna dna kanału
w/g profilu

Rzędna dna kanału
w/g profilu

Przejście szczelne tulejowe GRP
wyposażone w uszczelkę gumową
dwuwargową, dla rur polietylenowych
typu "spiro", Dn600, SN8

Rura kanalizacyjna PE
polietylenowa "spiro"
Dn600, SN8

Podsyпка piaskowa
grubości 20cm

UWAGI:

- W celu uszczelnienia rury polietylenowej Dn600, studnie powinny być wyposażone w zabudowane fabrycznie przejścia szczelne tulejowe, GRP, wyposażone w uszczelkę gumową dwuwargową, przeznaczone dla rur polietylenowych typu spiro DN600, SN8.
- Stopień zagęszczenia podsyпки piaskowej pod podstawą studni, winien wynosić nie mniej niż 95% zmodyfikowanej wartości Proctora
- Powierzchnie zewnętrzne wszystkich elementów betonowe i żelbetowe studni kanalizacyjnych oraz wpustów deszczowych należy zabezpieczyć izolacją przeciw wilgociową opisaną w punkcie 1.4.3. - opisu technicznego - Roboty montażowe.
- Element betonowe i żelbetowe studni kanalizacyjnych należy wykonać z betonu C35/45, o stopniu wodoszczelności W8, i mrozoodporności F150

INSTALACYJNA PRACOWNIA PROJEKTOWA

41-711 Ruda Śląska ul.Bielszowicka 93d/3, tel./fax 32 240 84 93 tel. kom. 667 037 171
e-mail ipp0@vp.pl montki@interia.pl www.ipp.za.pl

Investor Chorzowsko - Świątchłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Składowa 1 41-500 Chorzów	Projektował mgr inż. Grzegorz Mateja	Uprawnienia SLK/0625/POOS/04	Podpis
Tytuł opracowania Budowa przyłącza kanalizacji ogólnospławnej do projektowanej strefy ekonomicznej w rejonie ulicy Śląskiej i Zielonej w Świątchłowicach	Wykonał mgr inż. Grzegorz Mateja	Uprawnienia SLK/0625/POOS/04	Podpis
Tytuł rysunku Schemat studni kanalizacyjnej	Data 07.2012	Skala -----	Nr rysunku 5.5