

PRZEKRÓJ A-A

Właz żeliwny niewentylowany z wypełnieniem betonowym klasy D400 wg PN-87/H-74051/02 oraz PN-EN-124

Klamry złączowe z pręta pełnego stalowego Ø32mm w otulinie tworzywowej

Pierścienie dystansowe betonowe Ø652 (h=80;60;100mm)

Krag jednostronnie zwężkowy betonowy Ø600/ØD (h=620mm)

Kregi betonowe C35/4545 W8 (h=250;500;1000mm)

Uszczelka gumowa

Przejście szczelne łańcuchowe

Betonowe dno studzienki C35/45 W8 (h=1300mm)

Wylewka betonowaC35/45 W10 h = 25,0 cm

Kratka podstawowa stal min 1.4301 Osadnik o wym: 0,25x0,25x0,25m

Wypoziomowana płyta żelbetowa z betonu C12/15, gr.10 cm zbrojona siatką Ø8mm o oczkach 15x15 cm

Podsyпка piaskowa zagęszczona do is ≥ 0,97 gr. 10cm

PRZEKRÓJ C-C

Właz żeliwny niewentylowany z wypełnieniem betonowym klasy D400 wg PN-87/H-74051/02 oraz PN-EN-124

Pierścienie dystansowe betonowe Ø652 (h=80;60;100mm)

Krag jednostronnie zwężkowy betonowy Ø600/1200 (h=620mm)

UWAGA:

Przy studniach Ø1500 stosować krag redukcyjny Ø1500/1000 mm

Kregi betonowe C35/4545 W8 (h=250;500;1000mm)

Uszczelka gumowa

Klamry złączowe z pręta pełnego stalowego Ø32mm w otulinie tworzywowej

Rura PVC Ø160

Betonowe dno studzienki C35/45 W8 (h=1300mm)

Wylewka betonowaC35/45 W10 h = 25,0 cm

Właz żeliwny niewentylowany z wypełnieniem betonowym klasy D400 wg PN-87/H-74051/02 oraz PN-EN-124

Teleskop D400

Uszczelka 425 wewnętrzna

Rura trzonowa 425

Uszczelka 425

Kineta przelotowa 425/160
Korek kanalizacyjny 160

PRZEKRÓJ B-B

Kratka podstawowa stal min 1.4301

Przejście szczelne łańcuchowe

Rura PVC Ø160

Klamry złączowe z pręta pełnego stalowego Ø32mm w otulinie tworzywowej

Przejście szczelne łańcuchowe

STUDZIENKA CZYSZCZAKOWA Ø1500mm z betonu B-45(C35/45) mrozoodpornego (F-150) wodoszczelnego (W 10) mało nasiąkliwego (nw<5%)

L.p.	Nazwa elementu
1	Zasuwa nożowa PN10
2	Czyszczak rewizyjny, PN10 z zaworem hydrantowym NH52
3	Tuleja kołnierzowa PE z pierścieniem stalowym
4	Podpora pod rurociąg, wysokość 25 cm regulacja od 34 do 53cm , DN = Ød Podpora przykręcana do podłoża w wykonaniu materiałowym KO.
5	Kształtka montażowo-demontażowa DN80 z prętami gwintowanymi ze stali ocynkowanej oraz nakrętkami ze stali ocynkowanej

Uwaga!!!
1. Wszystkie elementy stalowe w studniach wykonane ze stali min. 1.4301
2. Śruby do kołnierzy przy zasuwach wykonane ze stali min. 1.4301

Lp.	Nazwa	Δ	L
1.	CZ1	267°	5,90
2.	CZ2	307°	2,45
3.	CZ3	34°	1,30
4.	CZ4	92°	1,4
5.	CZ5	90°	3,75
6.	CZ6	270°	2,75

Zestawienie studni czyszczakowych										
Lp.	Nazwa	RT	RK	RD	Ød [mm]	H [m]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
1.	Cz1	89,72	88,26	87,76	Ø90	1,96	Ø2000	500	100	Ø1500
2.	Cz2	89,65	88,11	87,61	Ø90	2,04	Ø2000	500	100	Ø1500
3.	Cz3	92,31	90,69	90,19	Ø90	2,12	Ø2000	500	100	Ø1500
4.	Cz4	93,4	91,67	91,17	Ø90	2,23	Ø2000	500	100	Ø1500
5.	Cz5	89,6	87,34	86,84	Ø90	2,76	Ø2000	500	100	Ø1500
6.	Cz6	77,95	76,34	75,84	Ø90	2,11	Ø2000	500	100	Ø1500

ESKO CONSULTING Sp. z o.o.
ul. Śpięta 112/38, 53-111 Wrocław
BIURO: ul. Sikorskiego 19, 65-454 Żelazna Góra
tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85
e-mail: sekretaria@eskoconsulting.pl

ESKO CONSULTING

Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Żelątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las

skala 1:25

Tytuł rys.:

Schemat studzienki czyszczakowej

nr rys. 9