

Podłoże pod studzienkę  
 Dla studzienek posadawianych w warstwach gruntów sypkich (piaski drobne) podłoże rodzime dogęszczone mechanicznie  
 Dla studzienek posadawianych w warstwach gruntów spoiстых (gliny piaszczyste i piaski gliniaste) podłoże wzmocnione 25 cm warstwą gruntów sypkich (żwir, pospółki, piaski zagęszczalne) zagęszczone mechanicznie

Podłoże z betonu C8/10  
 wylane na gruncie rodzimym.  
 Grubość 10cm.

Tab.1 ELEMENTY BETONOWE PREFABRYKOWANE

Nr	Element	Ilość	Masa[kg]/szt.	Uwagi
1	Dolna część studni – złącze z uszczelką DN 1000, bez kinety, wysokość h1	1	1323–1713	Beton wodoszczelny C40/45
2	Krąg betonowy DN 1000, h=500 mm złącze z uszczelką	n	506	Beton wodoszczelny C40/45
3	Krąg betonowy DN 1000, h=250 mm złącze z uszczelką	q	253	Beton wodoszczelny C40/45
4	Zwężka redukcyjna Konus $\phi 1000/\phi 625$ mm h=620 mm	1	506	Beton wodoszczelny C40/45
5	Pierścienie dystansowe betonowe Suma h=h2	1		Beton wodoszczelny C40/45

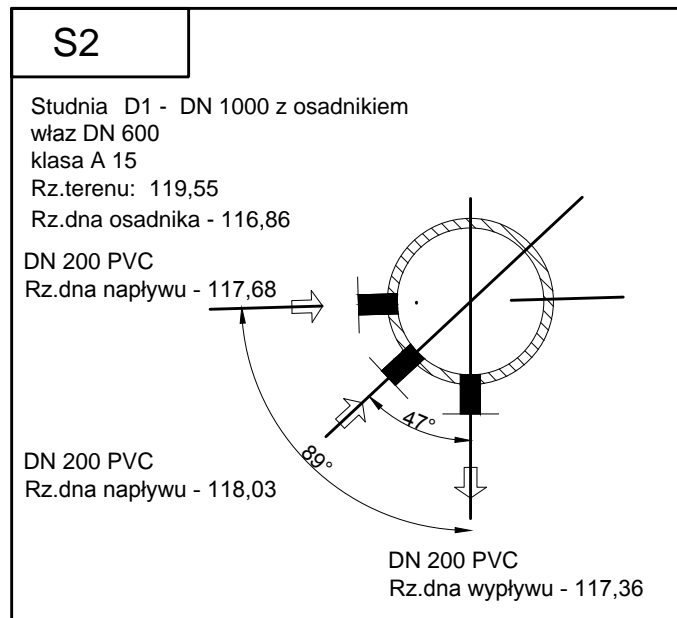
Tab.2 ELEMENTY DO OSADZENIA DLA JEDNEJ STUDZIENKI

Nr	Element	Ilość	Masa[kg]/szt.	Uwagi
6	Właz żeliwny kanałowy okrągły klasy D400 o prześwicie 600mm, wys.korpusu 150mm, z zabezpieczeniem przed obrotem, z wypełnieniem betonowym.	1	170	Klasę włazu dostosować do lokalizacji studzienki
7	Stopnie zjazdowe typu "ciężkiego"	k		
8	Krótce dostudzienny HS, DN=D przejście murowe opiaskowane Conex	1		Przejścia szczelne Conex, wysłać do producenta
9	Krótce dostudzienny HS DN=D1 przejście murowe opiaskowane Conex	1		studzienek celem osadzenia
10	Krótce dostudzienny HS DN=D2 przejście murowe opiaskowane Conex	1		w dolnej części studni

UWAGI:

1. Włazy studzienek kanalizacyjnych dostosować do rzeczywistej niwelety drogi.
2. Przed zamówieniem studzienek sprawdzić wymiary na budowie
3. Studzienki szczelne – minimum 0,5 bara.
4. Przejścia do studzienek szczelne – Conex 2,5 bara.

## Studzienka projektowana - S2



INWESTOR:	Powiat Wołomiński, ul. Prądzińskiego 3, 05–200 WOŁOMIN		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53–317 WROCŁAW		
OBIEKT:	Most drogowy na rzece Rządzy w ciągu drogi powiatowej nr 4314W w miejscowości TURZE, gm. Poświętne		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY ODWODNIENIA	nr rys.: K-04	
TYTUŁ RYSUNKU:	Kanalizacja deszczowa – schemat studni S2		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	data: 09.2015 skala: ---
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/DOŚ/09	podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Skorupa	115/01/DUW	podpis:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Bogusław Hyś	–	podpis:
SPRAWDZAJĄCY:	dr inż. Maciej Besler	476/01/DUW	podpis: