

Tabela. 1. Zestawienie parametrów studni


	Numer studni	Rzędna terenu istn.	Rodzaj studni	Średnica studni [m]	H [m]	Rzędna dna	Rzędna dna	Dn <sub>1</sub>	kąt α	Rzędna dna	Dn <sub>2</sub> [mm]	kąt α	Rzędna dna	Dn <sub>3</sub> [mm]
L.P.			KOMORA STUDNI				ODPŁYW		DOPŁYW I			DOPŁYW II		
1	S1	93.15	betonowa	1.0	3.60	89.55	89.55	200	179	89.55	200	—	—	—
2	S2	93.37	betonowa	1.0	3.57	89.80	89.80	200	177	89.80	200	—	—	—
3	S3	93.02	betonowa	1.0	2.84	90.18	90.18	200	184	90.60	200	262	90.18	200

Legenda:

1. Dennica studni Dn1000mm beton C35/45 wykonana jako monolit z kinetą  $h = 3/4 Dn2$
2. Kanał główny – Dn1, Dn2, Dn200mm
3. Dopływ boczny – Dn3, Dn200mm,
4. Kręgi betonowe Dn1000mm prefabrykowane, beton C35/45, h zmienne
5. Pokrywa studzienna Dn1000/625mm, 400 kN
6. Pierścień dystansowy betonowy, beton C35/45, h zmienne
7. Właz żeliwny klasy D400 z wypełnieniem betonowym
8. Stopnie żłazowe pokryte tworzywem sztucznym wykonanie wg PN-EN 1917
9. Fabrycznie osadzona tuleja przejściowa
10. Pierścień betonowy Dw1000mm
11. Nasuwka dwukielichowa PCW Dn200mm SN8 (dla połączenia z istn, kanałami PCW Dn200mm w studni S3)

UWAGI:

1. Wymiary i rzędne rur Dn1, Dn2, Dn3, wg profilu podłużnego i tabeli 1.
2. Rysunek przedstawia typowe rozwiązanie dla studni o średnicy wewnętrznej Dw1000mm.
3. Wszystkie elementy studni muszą spełniać wymogi normy PN-EN 1917

 <b>KOLEKTOR SERWIS</b> 64-100 LESZNO ul. Kmicica 69 tel/fax 65 526 77 00		ZAMAWIAJĄCY INWESTOR	
		MPWiK Sp. z o.o. ul. Lipowa 76A 64-100 Leszno	
PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. 17 PUŁKU UŁANÓW WIELKOPOLSKICH W LESZNIE		SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ NA KANAŁE SANITARNYM	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	SKALA
PROJEKTANT	mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/POOS/14 specjalność instalacyjno – inżynieryjna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. K. JANIĄK uprawnienia spr. nr 43/w/94/Lo specjalność instalacyjno – inżynieryjna		
		DATA OPRACOWANIA	BRANŻA
		25.03.2019	
		STADIUM	NR OBIEKTU
		PB	I