


L.P.	Numer studni	Rzędna terenu	Rodzaj studni	Średnica studni [m]	H [m]	Rzędna dna	Rzędna dna	Dn,	kąt α	Rzędna dna	Dn ₁ [mm]	kąt α	Rzędna dna	Dn ₂ [mm]	kąt α	Rzędna dna	Dn [mm]
	KOMORA STUDNI						ODPŁYW		DOPŁYW I			DOPŁYW II			DOPŁYW III		
1	Sistn.	93.75	istniejąca	1.0	2.05	91.70	91.70	500	180	91.70	500	256	92.04	200	—	—	—
2	S1	94.62	betonowa	1.0	2.46	92.16	92.16	200	174	92.16	200	—	—	—	—	—	—
3	S2	94.62	betonowa	1.0	2.37	92.25	92.25	200	180	92.25	200	126	92.25	160	270	92.25	160
4	S3	94.62	betonowa	1.0	2.21	92.41	92.41	200	180	92.41	200	123	92.41	160	270	92.41	160
5	S4	94.62	betonowa	1.0	2.03	92.59	92.59	200	180	92.59	200	91	92.59	160	271	92.59	160

Legenda:

- Dennica studni Dn1000mm beton C35/45 wykonana jako monolit z kinetą $h = 3/4 Dn2$
- Kanał główny – Dn1, Dn2, Dn200mm
- Dopływ boczny – Dn3, Dn4 Dn160mm,
- Kręgi betonowe Dn1000mm prefabrykowane, beton C35/45, h zmienne
- Pokrywa studzienna Dn1000/625mm, 400 kN
- Pierścień dystansowy betonowy, beton C35/45, h zmienne
- Właz żeliwny klasy D400 z wypełnieniem betonowym
- Stopnie złazowe pokryte tworzywem sztucznym wykonanie wg PN–EN 1917
- Fabrycznie osadzona tuleja przejściowa
- Pierścień betonowy Dw1000mm

UWAGI:

- Wymiary i rzędne rur Dn1, Dn2, Dn3, Dn4 wg profilu podłużnego i zestawienia studni.
- Rysunek przedstawia typowe rozwiązanie dla studni o średnicy wewnętrznej Dw1000mm.
- Wszystkie elementy studni muszą spełniać wymogi normy PN–EN 1917

 KOLEKTOR S E R W I S 64-100 LESZNO ul. Kmicica 69 tel/fax 65 526 77 00		ZAMAWIAJĄCY INWESTOR MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI SP Z O.O. UL. LIPOWA 76A, 64 – 100 LESZNO			
		OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU			
BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W SIĘGACZU UL. KĄKOLEWSKIEJ NA DZIAŁCE O NR EWID. 1/48 W LESZNIE		STUDNIA BETONOWA TYPOWA – SCHEMAT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS		SKALA	
PROJEKTANT	mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/POOS/14 specjalność instalacyjno – inżynierska członek WOIB w Poznaniu			05.00.00	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. K. JANIĄK uprawnienia spr. nr 43/w/94/Ls specjalność instalacyjno – inżynierska			DATA OPRACOWANIA	BRANŻA
ASYSTENT	mgr inż. A. PIWOWARSKA			09.03.2018	IS
					STADIUM
					NR OBIEKTU
					I