



TEREN UTWARDZONY  
TYP 3

STUDNIA BETONOWA ROZPRĘŻNA SR Ø1000 wg PN-EN 1917  
Z WŁAZEM D400 wg PN-EN 124

skala 1:25

- 1 wąż kanalizacyjny D400 z ramą; wg normy PN EN 124:2000
- 2 pierścień wyrównujący (dystansowy) żelbetowy zbrojony Ø625/Ø65mm
- 3 płyta pokrywowa – płyta żelbetowa prefabrykowana ze zbrojeniem dolnym klasy nośności D400 i otworem pod wąż kanalizacyjny (1)
- 4 pierścień odciążający – pierścień żelbetowy prefabrykowany zbrojony Ø1700/1300mm
- 5 krąg betonowy Ø1000 przejściowy, typu U, łączony na uszczelkę elastomerową
- 6 fabrycznie wbudowane stopnie zjazdowe
- 7 podstawa – krąg betonowy Ø1000 denny; dennica prefabrykowana (tzw. szklanka), typu U, łączona na uszczelkę elastomerową, dno zbrojone dla Hkd=350mm max DN=300
- 8 dla Hkd=500mm max DN=400
- 9 dla Hkd=800mm max DN=600
- 10 fabrycznie wbudowane przejście szczelne dla danego typu i średnicy DN rury zgo-
- 11 dne ze specyfikacją studzienki
- 12 rura przyłączeniowa
- 13 fabrycznie profilowana kineta zgodnie ze specyfikacją studzienki wg zasad normy PN-B-10729; marzec 1999; dotyczy studzienek przelotowych i przyłączyeniowych; kąty i spadki odczytać z rysunków profili
- 14 zbrojenie stalowe – prefabrykat z płytą wg dokumentacji wytwórcy
- 15 Hs wysokość studni, liczona od rzędnej górnej krawędzi wjazdu do rzędnej dna kinety
- 16 Hkp wysokość w osi studni (Hss – dla kinety ślepej mierzona do dna dennicy)
- 17 Hkd wysokość kręgu przejściowego
- 18 DN średnica nominalna rury przyłączeniowej (DN/Ø)
- 19 a średnica nominalna rury przyłączeniowej (DN/Ø)
- 20 b odległość zgodna z normą PN-B-10729; marzec 1999
- 21 c wysokość ramy zgodna z PN EN 124:2000 dla wjazdu D400

- \* wymiar w przeswicie; wymiary poszczególnych elementów wjazdu wg PN EN 124:2000 gwarantujące
- \*\* wymiar normowy w przeswicie
- \*\*\* podobudowa pod płytą fundamentową wg przekroju przez strefę studni
- \*\*\*\* w przypadku odwarzeń istniejących powierzchni wykonanej w projekcie branży drogowej; w strefie studni odwzorzone wg sztuki budowlanej, stosowanych norm drogowych (dla nośności D400) i wytycznych właściwości terenu do stanu pierwotnego; rzędna wjazdu nawiązana do rzędnej terenu w studniach tzw. ślepych nie wykonuje się elementu profilowanej kinety (10)

Elementy studni wg normy PN-EN 1917:2004  
Elementy wjazdów wg normy PN-EN 124:2000  
Dopuszcza się stosowanie elementów równoważnych innych wytwórców. W takim wypadku elementy należy stosować wg wytycznych producentów, aby osiągnąć wymaganą klasę nośności studni i wymagany stopień zagęszczenia gruntu

Rysunek czytać razem z opisem technicznym

© Opracowanie graficzne: Copyright © by PRODOMAR

Włot ciśnieniowy do studni wykonać mimośrodowy celem zachowania ruchu wirowego zgodnie z rys.15/TW/S  
Studnię wyposażać dodatkowo w filtr antyodorowy podwłazowy katalityczny NIXOR FP600-KAT.

<div>PRODOMAR</div> <div>INŻ. MARIUSZ SMREČZYŃSKI UL. ARMII KRAJOWEJ 30 59-800 LUBAN, POLSKA NIP: PL 613-136-34-10 REGON: 141961 prodomar@op.pl</div>	<div>INWESTOR: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI "NYSA" SP. Z O.O. UL. BOHATERÓW GETTA 1a 59-900 ZGORZELEC</div> <div>NAZWA I ADRES OBIEKTU: SIEĆ WODOCIĄGOWA, KANALIZACJI SANITARNEJ GRA- WITACYJNEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ DZ NR: 15/3, 15/45, 15/55, AM 3, OBRĘB 0001, TERYT 022502_1 UL. STEFANA BANACHA, EUGENIUSZA ROMERA, JANA ŚNIADECKIEGO, 59-900 ZGORZELEC</div> <div>STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY</div> <div>tel. 0048/75/649 51 92 tel./fax 0048/75/649 51 93 tel. kom. +48 512 334 619</div>	TYTUŁ RYSUNKU: STUDNIA KANALIZACYJNA BETONOWA ROZPRĘ- ŻNA SR Ø1000 TYP 3		SKALA:	1:25	
		PROJEKTANT: MGR INŻ. JANUSZ GŁUSZEK DOB DCS/IS/178011 nr upr.: 201389, 233762, 253094, w j.g. specjalności: inst.-hiz. bez ograniczeń		FORMAT RYSUNKU:	A3	
		SPRAWDZAJĄCY I DATA SPRAWDZENIA: MGR INŻ. ANDRZEJ BURDYNOWSKI (08-08-2022) DOB DCS/IS/0350011 nr upr.: 251793, 2012759, w j.g.507ze specjalności inst.-hiz. bez ograniczeń		NR RYSUNKU:	10/TW/S	
		ASISTENT: MGR INŻ. MARIUSZ SMREČZYŃSKI ZAE nr ewid. 1011		BRANŻA:	INSTALACYJNA SANITARNA	
				DATA SPORZĄDZENIA:	08-08-2022	