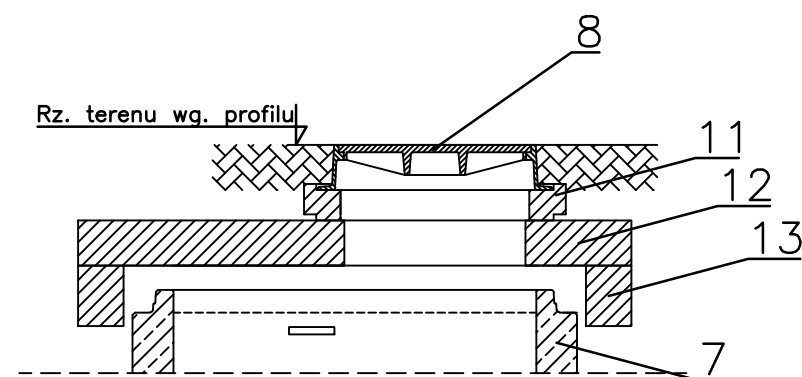


# SCHEMAT ZWIĘCZENIA STUDNI POSADOWIONEJ W JEZDNI LUB W CHODNIKU



1. Prefabrykowane betonowe studzienki o średnicy wg. profili podłużnych z wyprofilowaną kintą i osadzonymi przejściami szczelnymi do przyłączenia rur w ścianie studni.
2. Szczelne przejście przez ścianę studni (tuleja ochronna z uszczelką gumową).
3. Stopnie złączowe żeliwne wg PN-EN 13101:2005 rozstawione mijankowo w dwóch rzędach w odległości pionowej 300 mm oraz w odległości poziomej, w osi stopni 272 mm.
4. Wylewka z betonu C16/20 gr. 20 cm + podsypka filtracyjna (warstwa żwiru lub tłucznia gr. 20 cm) o zagęszczeniu  $Is=0,95$  w gruntach nawodnionych.
5. Kinta.
6. Łączenie na uszczelki elastomerowe.
7. Kręgi betonowe prefabrykowane o średnicy wg. profili podłużnych.
8. Właz żeliwny Dn600 mm – włazy okrągłe wg normy PN-EN 124:2000 (w pasie drogowym należy stosować włazy klasy nośności D-400, w terenach zielonych należy stosować włazy o klasie nośności B-125)
9. Płyta pokrywowa, żelbetowa z otworem na właz kanałowy.
10. Powierzchnie ścian studzienki stykającą się z gruntem należy zaizolować materiałem bitumicznym posiadającym aprobatę techniczną np. BITIZOL 2R+P, w gruntach nawodnionych gliną plastyczną.
11. Pierścień dystansowy.
12. Prefabrykowana pokrywa odciążająca dla studni o średnicy wg. profili podłużnych.
13. Prefabrykowana płyta odciążająca dla studni o średnicy wg. profili podłużnych.

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
2. Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny

<b>P.H.U. "ARCUS 2"</b>		40-599 Katowice ul. Żeliwna 36	
Tadeusz Hoszowski			
INWESTOR:		<b>Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu</b> <b>ul. Oleska 127, 45-231 Opole</b>	
ZADANIE:		<b>Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 378 w m. Gnojna - etap II</b>	
STADIUM:		<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
BRANŻA:		<b>SANITARNA</b>	
TYTUŁ RYSUNKU:		RYSUNEK NR:	
<b>SZCZEGÓŁ STUDNI BETONOWEJ</b>		<b>S – 03</b>	
PROJEKTANT:	MGR INŻ. KRZYSZTOF NAWROCKI do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	UPR.BUD. SLK/1930/POOS/07	SKALA: –
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ŚWIECIAK do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	UPR.BUD. SLK/3980/POOS/12	DATA: grudzień 2020