



#### LEGENDA:

1. Prefabrykowane betonowe dno studzienki Dn1000 z wyprofilowaną kinetą i osadzonymi przejściami szczelnymi do przegubowego przyłączenia rur w ścianie studni.
2. Szczelne przejście przez ścianę studni (tuleja ochronna z uszczelką gumową).
3. Stopnie żłazowe 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. Kinetą.
6. Łączenie na uszczelki elastomerowe.
7. Kręgi betonowe 1000 mm prefabrykowane.
8. Właz żeliwny Dn600 mm – włazy okrągłe wg normy PN-EN 124:2015. Należy stosować włazy klasy nośności D-400 wykonane z żeliwa szarego z wypełnieniem betonowym – pokrywa luźna, regulowane do projektowanej niwelety za pomocą betonowych pierścieni wyrównawczych.
9. Płyta pokrywowa, żelbetowa z otworem na właz kanałowy.
10. Powierzchnię 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.

#### UWAGI:

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
2. Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
3. Studnie wykonać z betonu odpowiadającemu klasie wytrzymałości nie niższej niż C35/45, wodoszczelnego (min W8), małonasąkliwego (nw do 5%), mrozoodpornego (F-150), klasa ekspozycji na agresję chemiczną XA3(dla ścieków o pH = 4,5 – 4,0).

**P.H.U. "ARCUS 2"**

Tadeusz Hoszowski

40-599 Katowice

ul. Żeliwna 36

INWESTOR:

**Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu**  
**ul. Oleska 127, 45-231 Opole**

ZADANIE:

**Budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 494 w m. Chudoba**

STADIUM:

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

BRANŻA:

**SANITARNA**

TYTUŁ RYSUNKU:

**STUDNIA KANALIZACYJNA**

RYSUNEK NR:

**KD**

**06**

PROJEKTANT:

MGR INŻ. KRZYSZTOF NAWROCKI PR.BUD. SLK/1930/POOS/07  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej

SKALA:

---

SPRAWDZAJĄCY:

MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ŚWIECIAK PR.BUD. SLK/3980/POOS/12  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej

DATA:

czerwiec  
2019