

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Budowę kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla wsi Żabiczyn”.

PYTANIE:

W zamieszczonym przez Państwa opisie technicznym branży sanitarnej w punkcie 4.3 opisującym rurociągi tłoczne jest wzmianka, że „w zaniżeniach terenowych na trasie rurociągu tłoczego R-1 i R-2 zaprojektowano studzienki odwadniające (nr 1,2,3,4) z zaworami przelotowymi kulowymi np. firmy „Hydrosystem” z Poznania (wg lokalizacji i rozwiązania przedstawionego w części graficznej). Natomiast na wzniesieniach terenowych na rurociągu tłocznym R-1 i R-2 należy wykonać studzienki odpowietrzające (nr 1,2,3) i zamontować w nich zawory odpowietrzające np. firmy HAWLE z zasuwą płaską nożową (wg lokalizacji i rozwiązania podanego w części graficznej).

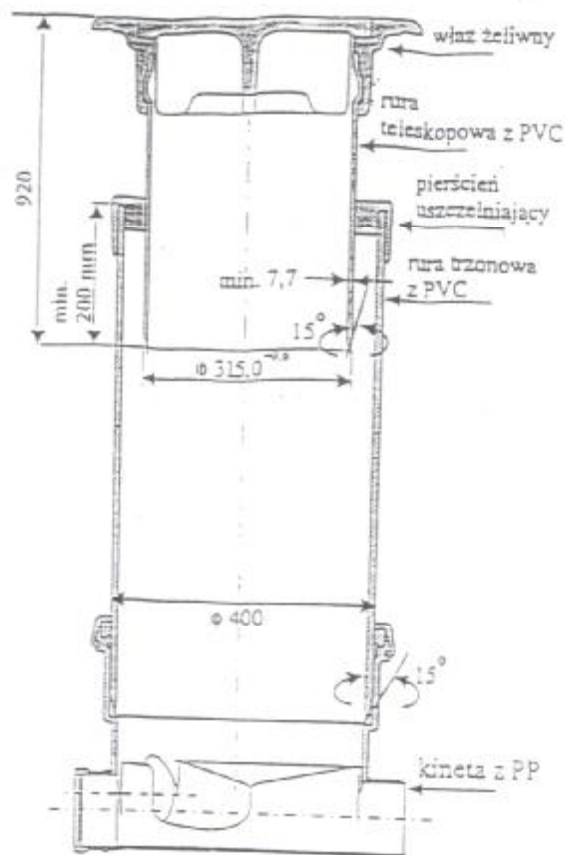
Czy Zamawiający załączy szczegółowe rysunki studzienek odwadniających i odpowietrzających?

ODPOWIEDŹ:

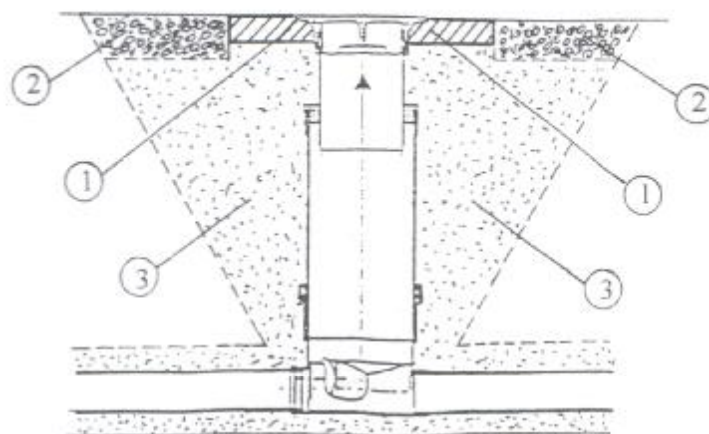
Uprzejmie informujemy, że uzupełniając na stronie internetowej Zamawiającego zostały zamieszczone następujące rysunki :

- a) rozwiązanie konstrukcji i montażu studzienki rewizyjnej PCV nr 1-8 i 10-33
- b) rozwiązanie zabezpieczenia studzienki rewizyjnej nr 5-9
- c) studzienka odwadniająca betonowa Ø 1000mm nr 1,2,3 i 4
- d) studzienka odpowietrzająca betonowa Ø 1000mm nr 1,2 i 3

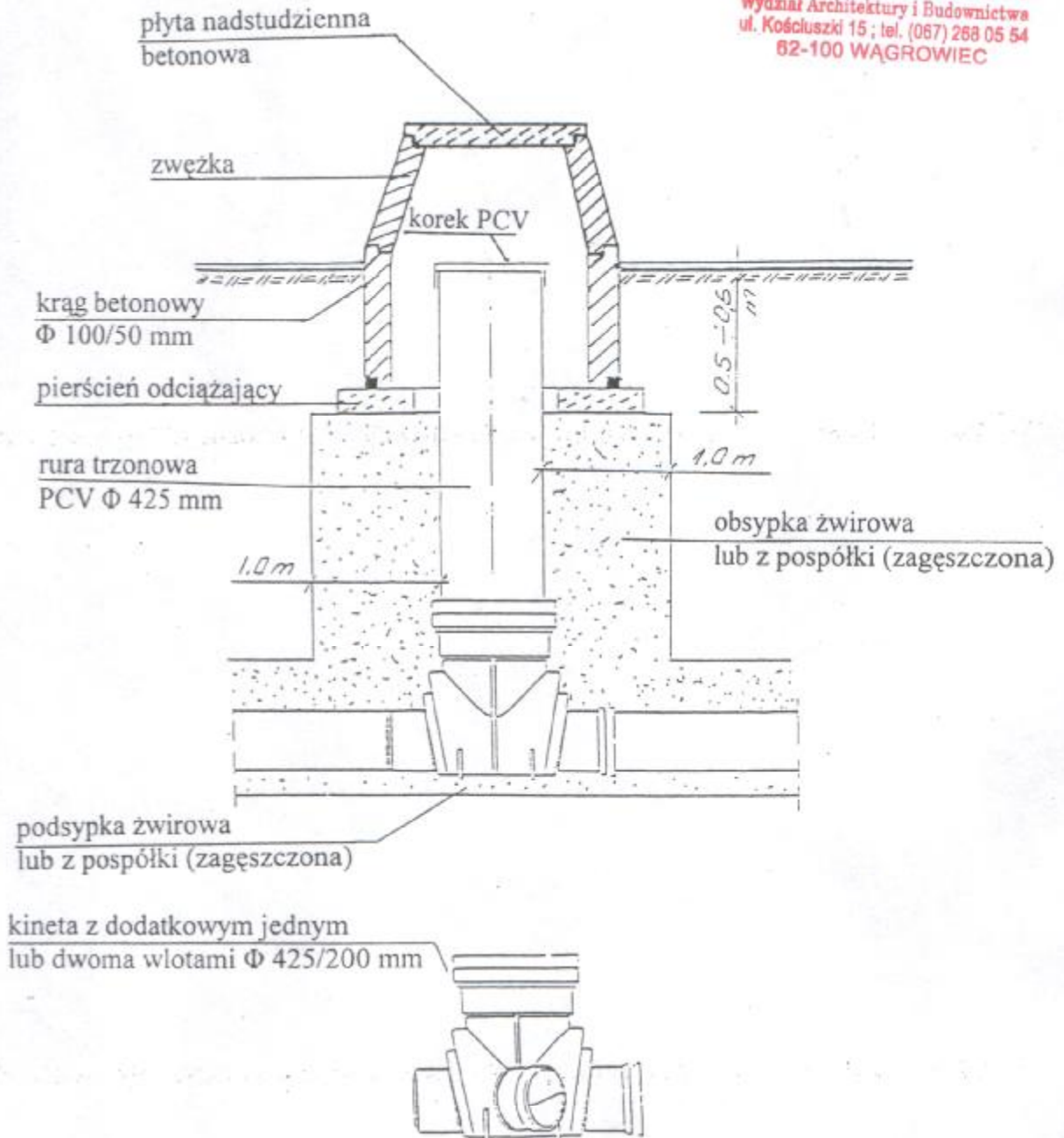
Konstrukcja studzienki teleskopowej PCV $\Phi 400$ mm z włazem żeliwnym T40



Przykład studzienki poza pasem
nawierzchni asfaltowej



- ① - płyta betonowa (zabezpieczająca), gr. 20 cm, beton B - 45 (płytę betonową oddzielić przerwą dylatacyjną np. z papy bitumicznej od konstrukcji żeliwnej włazu)
- ② - tłuczeń kamienny
- ③ - pospółka, żwir (bardzo dobrze zagęszczony)



**ROZWIĄZANIE ZABEZPIECZENIA STUDZIENKI
REWIZYJNEJ m 5-9**

OPRAC: inż. Henryk Misiorek

mgr inż. Henryk Misiorek

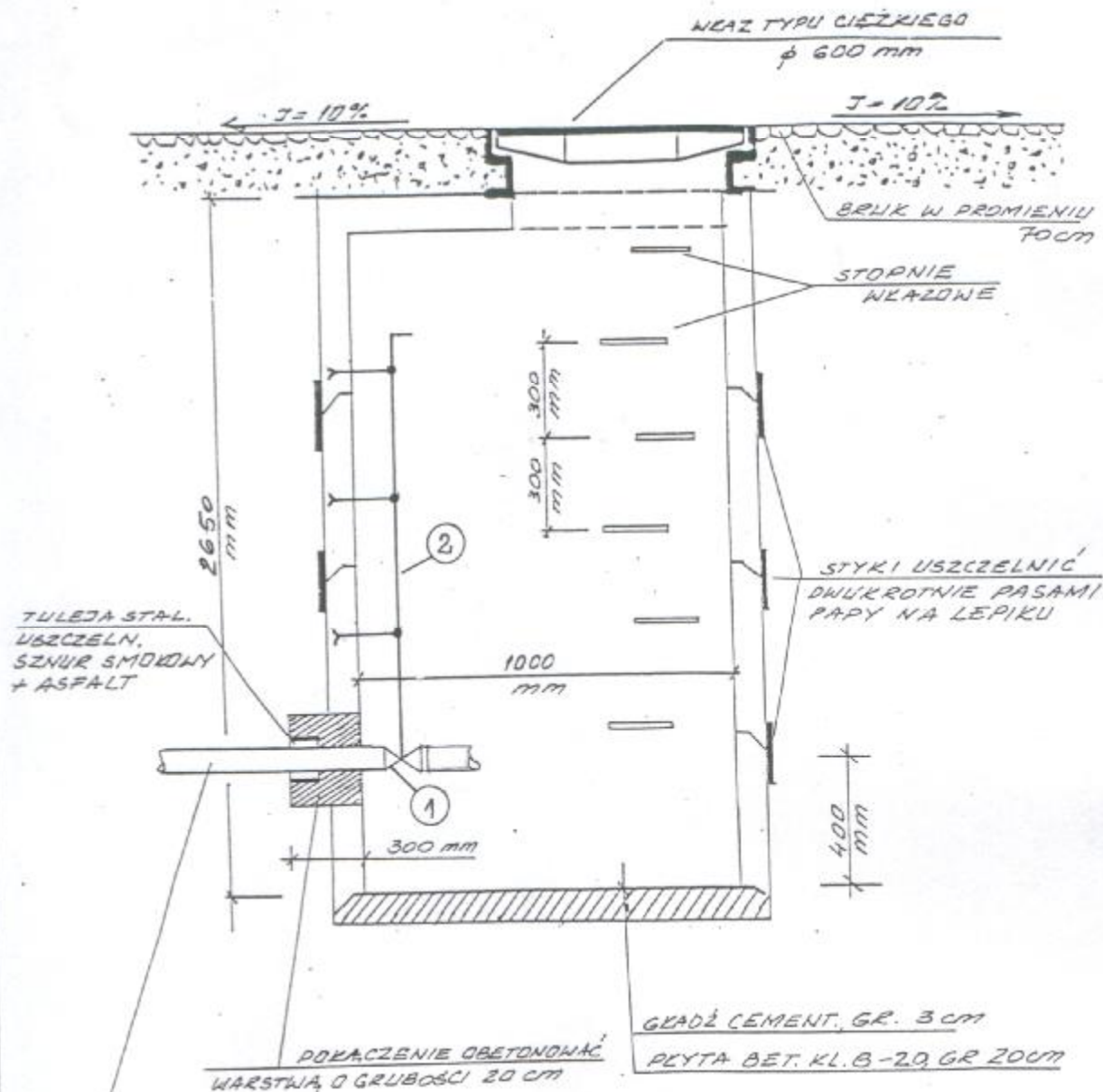
Główny Inżynier Techniczny 85/6

Wydział Budownictwa i Inżynierii

Wydział Inżynierii i Techniki

Wydział Inżynierii i Techniki

Wydział Inżynierii i Techniki



TULEJA STAŁ.
 USZCZELN.
 SZNUR SMODOLNY
 + ASFALT

① — ZAWÓR PRZELOTOWY
 KULOWY

② — KLUCZ DO ZAWORU

RUROCIĄG Ø 300 mm, dl. ca. 0.5 m
 (STAŁ NIERDZEWNA)

UWAGA: POWIERZCHNIĘ ZEWNĘTRZNĄ STUZIENKI
 NALEŻY IZOLOWAĆ ANTYKOROZYJNIE BITIZOLEM P i R

TEMAT: Studzienka odwadniająca
 betonowa Ø 1000 mm

OPRAC.: inż. Henryk Misiorek

mer inż. Henryk Misiorek

Wzrostek
 12 453/14

