



1. Właz żeliwny bez wentylacji  $\varnothing 600$  mm typ D400 h=140mm, pokrywa wypełniona betonem C35/45.
2. Pierścienie dystansowe betonowe.
3. Zwężka betonowa C35/45, W10.
4. Kręgi betonowe  $\varnothing 1000$  mm łączone na uszczelki gumowe odporne na agresywne działanie ścieków C35/45 W10.
5. Stopnie złączowe w postaci klamry w tworzywowej otulinie antypoślizgowej  $\varnothing 30$  mm
  - długość L=30 cm,
  - min. odległość od ściany komory 15 cm,
  - rozstaw stopni w układzie drabinowym co 25 cm.
6. Do studzienki z gotowymi korytami przepływowymi z betonu C35/45, W10 o wysokości  $H_k = \frac{3}{4} D_{No}$ , z fabrycznie zabetonowaną powłoką z polipropylenu, bądź też z żywicy wzmocnionej włóknem szklanym lub z wyłożeniem klinkierowym - jako kinetę główną wraz z ewentualnymi dopływami bocznymi.

UWAGA: a) Na wlotach i wylotach kanałów ze studzienek stosować

oryginalne pierścienie uszczelniające.

b) Przejścia przez ściany studzienek - szczelne i elastyczne.

c) Rzędne góry włazów dostosować do niwelety istniejącej nawierzchni.

d) W zwężce studni, pod włazem (ok. 10cm) zamontować poręcz chwytaną z pręta stalowego ocynkowanego  $\varnothing 30$ mm w odl. 7cm od ściany.

e) Studnia nie posiada kinety.

f) Osadnik studni wynosi 50 cm

g) studnie posadzić na chudym betonie B-10 gr. 15cm

Projekt wykonano przez: "VIA 2008" Pracownia Projektów Drogowych Barbara Kosmacz ul. Kościańska 7, 62-066 Granowo biuro: ul. G. Narutowicza 1/1, 62-060 Słeszew		Zamawiający: Gmina Opalenica ul. 3 Maja 1 64-330 Opalenica	
Objekt: Przebudowa drogi gminnej nr 380042P - ulicy Wodnej w Wojnowicach wraz z budową kanalizacji deszczowej			Data: 11.2014
Nazwa rysunku: Studnia betonowa DN1000 osadnikowa			Skala: 1:20
Stadium projektu: Projekt wykonawczy			
Projekt opracował:	Nr Uprawnień:	Branża:	Podpis:
mgr inż. Barbara Kosmacz	WKP/0252/PWOD/07	Drogi+odwodnienie	
mgr inż. Krzysztof Habiera	LUKG/0014/POOS/05	Sanitarna	
W opracowaniu projektu udział brali: inż. Dawid Michalak, Anna Suchorska, Daniel Kozłowski			
			Nr rys. 4