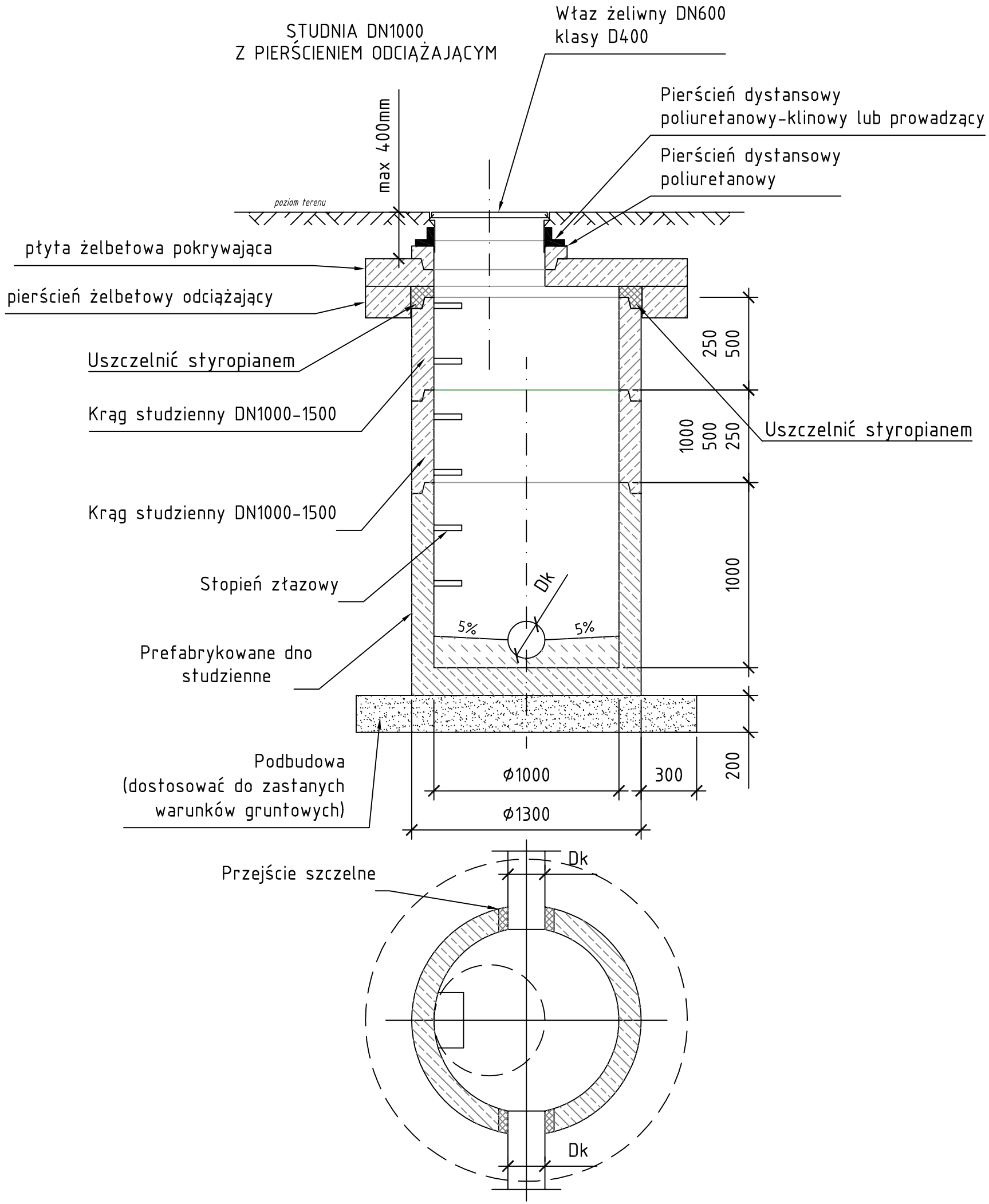

UWAGA:

1. STUDZIENKI WYKONAĆ Z BETONU ODPOWIADAJĄCEGO KLASIE WYTRZYMAŁOŚCI NIE NIŻSZEJ NIŻ B50 (C45/50 - wg PN-EN-206-1); W8; nw do 5%; F-150, w/c < 0,45; maksymalna zawartość chlorku 1% w stsosunku do masy cementu, do produkcji stosować cement siarczanoodporny wg PN-EN 197-1, szer. rozwarcia rys do 0,1mm, beton powinien być zwarty i jednorodny we wszystkich elementach studzienki.
2. SZCZELNOŚĆ STUDZIENKI WG PN-EN 1610:2002
3. STUDZIENKI KANALIZACYJNE POWINNY SPEŁNIAĆ WYMAGANIA NORMY PN-EN 1917:2004, PN-EN 476, PN-EN 1610,PN-EN 12063, PN-EN 476,PN-B 10736, PN-EN 752
4. RZĘDNE STUDNI I WLOTÓW ORAZ SREDNICE KANAŁÓW NA CIĄGACH KANALIZACYJNYCH UJĘTO NA PROFILU PODŁUŻNYM
5. POŁACZENIA KRĘGÓW NA USZCZELKĘ ELASTOMEROWĄ wg EN681-1, NALEŻY BEZWZGLĘDNIE STOSOWAĆ ŚRODEK SMARNY
6. W DROGACH I PLACACH PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY Z WŁAZEM KLASY D400 DN600
7. STUDNIE POWINNY POSIADAĆ APROBATY TECHNICZNE
8. STUDNIE POWINNY BYĆ WYPOSAŻONE W STOPNIE ZŁAZOWE POKRYTE TWORZYWEM SZTUCZNYM - OTULINA POLIAMIDOWA (zaleca się w jaskrawym kolorze) minimalna siła wyrywająca stopnia nie mniej niż 5kN.
9. STOPNIE WŁAZOWE POWINNY BYĆ MONTOWANE FABRYCZNIE, TYPU "U" W UKŁADZIE DRABINKOWYM..
10. DOSTAWCA STUDNI ZOBOWIĄZANY JEST DOSTARCZYĆ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE WŁASNOŚCI TECHNICZNE I UŻYTKOWE STUDNI NA POZIOMIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W NORMIE PN-EN 1917.
11. PRZEJSCIA SZCZELNE POWINNY ZAPEWNIAĆ ELASTYCZNE I SZCZELNE POŁĄCZENIE DENNICA-RUA
12. WOLNĄ PRZESTRZEŃ WYKOPU WOKÓŁ STUDNI UZUPEŁNIĆ KRUSZYWEM U>5, Is=0,98.
13. DLA ŚRODOWIKA O ODZIAŁYWANIU KOROZYJNYM WIĘKSZYM NIŻ XA1 NALEZY ZAPEWNIĆ DODATKOWĄ IZOLACJĘ

Pracownia Projektowa EKODROGA
Robert Salomon
ul. Piasta 4/16, 62-025 Kostrzyn Wlkp.
NIP 972-061-15-87 REGON 301329715
tel.: 665 341 470 e-mail: robert.salomon@interia.pl

INWESTOR
Gmina Czerwonak
ul. Źródlana 39
62-004 Czerwonak

TEMAT: **Budowa połączenia drogowego pomiędzy ulicami Św. Wojciecha i Szkolną w Czerwonaku**

RYSUNEK: **Typowa studnia betonowa** NR **4**

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. PAWEŁ KWIATKOWSKI	WKP/0153/POOS/13 SANITARNA	08.2017	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARTUR SZKOP	WKP/0146/POOS/09 SANITARNA	08.2017	

BRANŻA	STADIUM	ROK OPRACOWANIA	NR UMOWY	SKALA
SANITARNA	PB/PW	2017	WIF.272.2.17.15 Z DNIA 13.07.2015	-