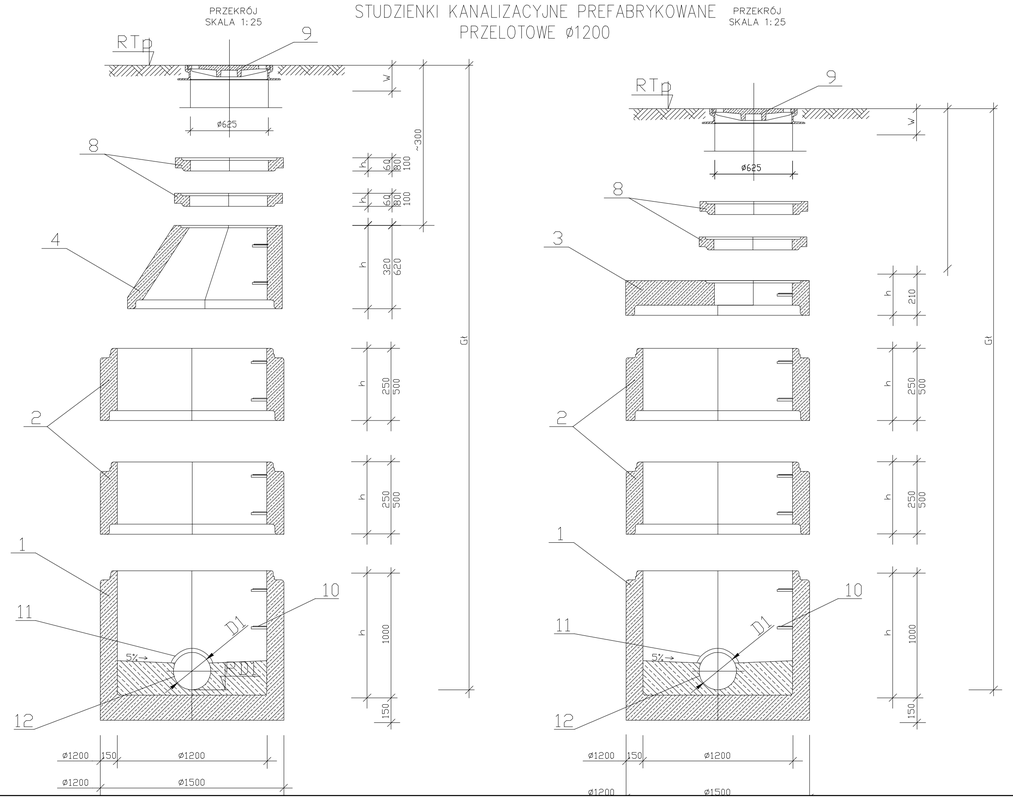
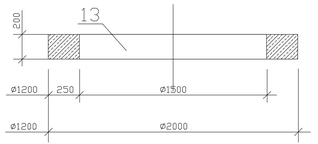
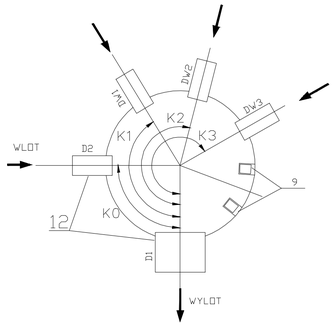
STUDZIENKI KANALIZACYJNE PREFABRYKOWANE PRZELOTOWE ⌀1200



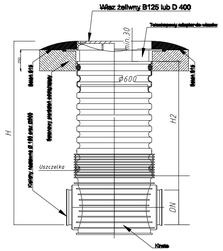


SCHEMAT USYTUOWANIA KANAŁÓW OZNACZENIA ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH



STUDZIENKA KANALIZACYJNA PRZELOTOWA ⌀1200 mm
Objaśnienia:
Elementy prefabrykowane betonowe i żelbetowe z betonu klasy C35/45, wodoodporne, mrozoodporne wg PN-EN206:2003; DIN 1045 i DIN 4281:
1 - dno studzienki betonowe ⌀1200 mm
2 - kręgi betonowe ⌀1200 mm
3 - płyty pokrywowe żelbetowe
4 - zwężki betonowe ⌀1200
8 - pierścienie dystansowe betonowe
9 - właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego lub średniego z wypełnieniem betonowym na zatrzask i zawias
a) właz ciężki klasy D400 - wg PN-EN 124:2000
10 - stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych wg PN-EN 13101:2005
11 - przejście szczelne dla rur zgodnie z profilem
12 - rury z PVC-U (LITE), kolor pomarańczowy, typ ciężki SN>8kN/m z wydłużonym kielichem, łączone na uszczelkę gumową kielich w średnicach DN=Dz 200-315 mm
13 - pierścienie odciążające żelbetowe

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYKANALIKAMI - SCHEMAT STUDNI TWORZYWOWEJ śr. 600 mm



UWAGI
1. Studzienki wykonać zgodnie z PN-EN 1917
2. Zwieńczenie studzienek wykonać zgodnie z EN 124:2000
3. Na gruntach sypkich (pospółka, piasek, żwir) studzienkę posadowić na zagęszczonym podłożu w obrębie dróg i placów min 95% ZMP, a poza drogami min 85% ZMP; na gruntach spoistych (zwartych, półzwartych i twardoplastycznych) studzienkę posadowić na ok 25cm piasku (średnica ziaren 0,02-2,00mm) zagszczonej do odpowiedniej wartości ZMP; na gruntach w stanie plastycznym, miękkoplastycznym, gruntach organicznych studzienkę posadowić na ok 50cm warstwie piasku (średnica ziaren 0,02-2,00mm) z dodatkiem cementu w proporcji 1:10 o odpowiedniej wartości ZMP.
4. Przy zamówieniu rur u Producenta zamówić należy w komplecie odpowiednie przejścia szczelne
5. Projekt odwodnienia na czas budowy studzienek, kanalizacji (niebędący tematem w/w opracowania) Wykonawca wykona we własnym zakresie.
6. Łączenie prefabrykowanych elementów studzienek przy użyciu uszczelek gumowych, wykonanych zgodnie z DIN 4034 cz. 1
7. Pierścienie odciążające należy stosować jedynie w obrębie dróg i placów na studzienkach gdzie nie stosuje się zwężek
8. W obrębie dróg można stosować studzienki bez pierścieni odciążających wykonanych na bazie zwężek lub płyt pokrywowych pod warunkiem przedstawienia przez producenta studni betonowych materiałów dopuszczających stosowanie takich rozwiązań w drogach, prefabrykatów wykonanych zgodnie z normą PN-EN 1917:2000 oraz poprawny i staranny montaż zgodnie z wytycznymi producenta.

Detale studzienek instalacji kan. sanitarnej i deszczowej skala: 1:25

STATUS: **PROJEKT TECHNICZNY**

KRAJAN
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE KRAJAN Sp. z o.o.
Wiśniewa 18
89-400 Szpiglno Krajeńskie
t. 052 388 10 10 email: krajan@inbox.com
t.k. 502 48 37 21 www: www.pphkrajan.pl

INWESTOR:	GMINA KOŁO UL. SIENKIEWICZA 23 62-600 KOŁO
PROJEKT:	UTWORZENIE PLACU REKREACYJNEGO
LOKALIZACJA:	WRZĄCA WIELKA; GM. KOŁO dz. nr ewid. 33
TYTUŁ RYS.:	DETALE STUDZIENEK KAN. SANIT. I DESZCZOWEJ

PROJEKTANT INST. SANIT.: mgr inż. Andrzej Najdowski Upr. PDM/0138/POOS/04	SPRAWDZAJĄCY INST. SANIT.: mgr inż. Marek Najdowski Upr. PDM/0170/PWOS/07

SKALA	NR. PROJ.	NR. RYS.	DATA
1:25	12/2021	3IS	10.2020