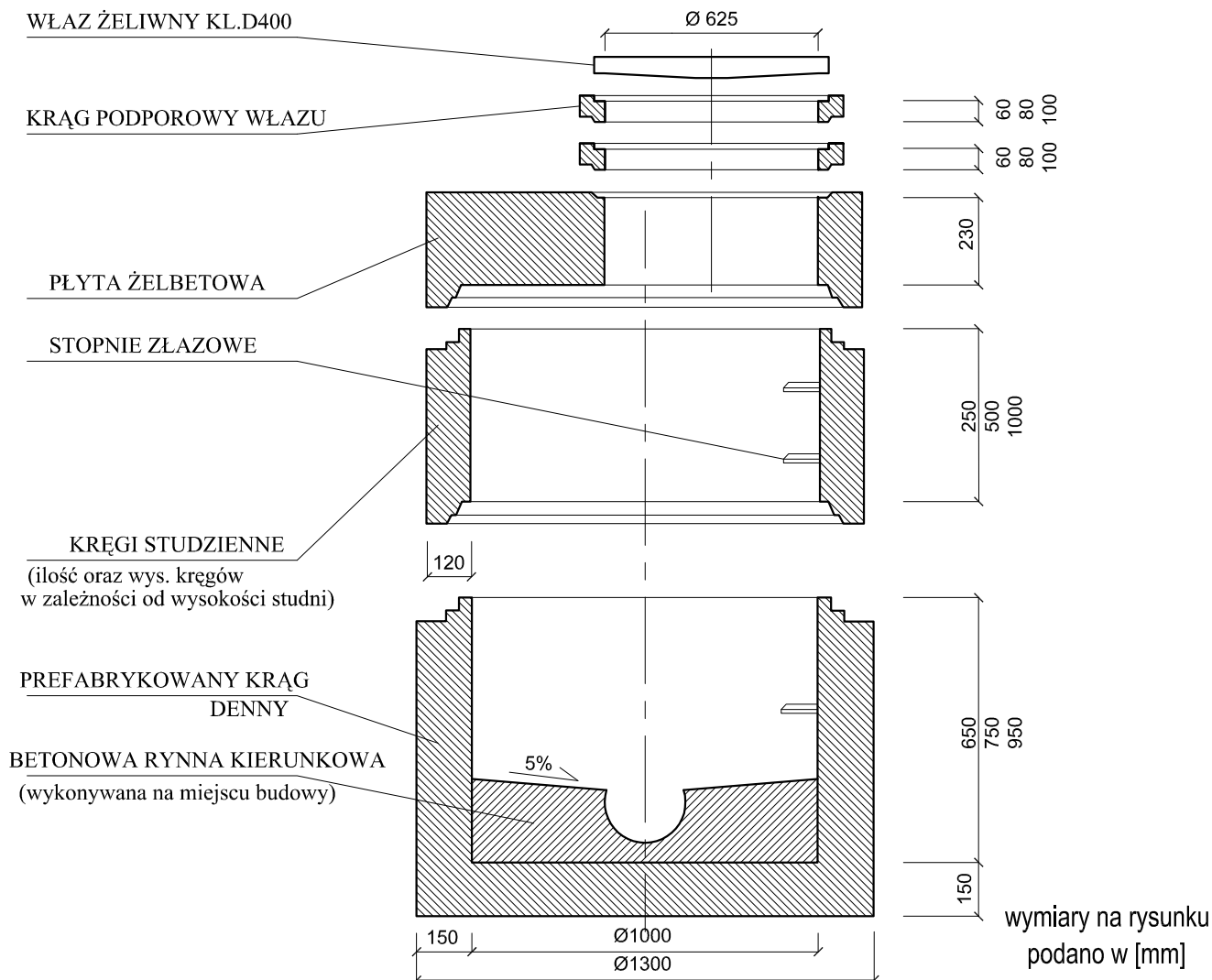


TYPOWA STUDNIA BETONOWA



WYTYCZNE STUDNI KANALIZACYJNYCH :

1. Studnia złożona z elementów prefabrykowanych
2. Połączenia uszczelnia elastomerową.
3. Jeden dostawca kompletnej studni.
4. Klasa betonu dla studni od C35/45 do C60/75.
5. Nasiąkliwość do 5%
6. Wodoszczelność W 12.
7. Mrozoodporność - klasa ekspozycji do XF4.
8. Odporność na agresję chemiczną - klasa ekspozycji XA1.
Dla cementu HSR klasa ekspozycji XA2 lub XA3.
9. Spadek spoczynnik w dennicy 5%
10. Rodzaje szczelnych przyłączy kanału w podstawie studni:
 - a) zintegrowana uszczelka
 - b) wyprofilowane "gniazdo" z betonu
 - c) przejście szczelne
11. Stopnie żłazowe podwójne - stalowe powlekane.
12. Maksymalne pionowe obciążenie studni do 900 kN.
13. Wykonane zgodnie z wymogami polskiej normy PN-EN 1917 oraz aprobaty technicznej wydanej przez IBDiM
14. Gładkie spoinowanie studni na zewnątrz i wewnątrz.
15. Przed zamówieniem gotowych studni należy sprawdzić niwelację terenu i skorygować wysokości studni.
16. Należy sprawdzić dokładny kąt włączenia odpływów w studni i zamówić odpowiednie rynny kierunkowe.
17. Montaż studni zgodnie z wytycznymi producenta.



BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna

tel. (033) 876 28 72 M. Krawczyk, K. Strzeżyk
500 107 084 ul. Unii Europejskiej 10/88.1
504 078 174
e - mail: biuromk@onet.pl 32-602 OŚWIĘCIM

| | | | |
|-------------------|---|-------------|------|
| inwestor: | GMINA MIASTO OŚWIĘCIM ul. Zaborska 2, 32-600 Oświęcim | | |
| adres inwestycji: | ul. Norwida - Oświęcim 357/47, 357/50, 357/273, 357/276 - obręb Zaborska, jednostka ewidencyjna - Oświęcim miasto; 2010/291, 2010/397, 2010/399 - obręb Oświęcim, jednostka ewidencyjna - Oświęcim miasto. | | |
| faza projektu: | PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY | | |
| temat projektu: | Przebudowa drogi gminnej ul. Norwida w Oświęcimiu w zakresie przebudowy: jezdni, zjazdów i poboczy, budowy: chodników, miejsc postojowych, utwardzenia terenu i sieci kanalizacji deszczowej oraz remontu jezdni, utwardzenia terenu, placu manewrowego i studni sieci kanalizacji sanitarnej. | | |
| tytuł rysunku: | TYPOWA STUDNIA BETONOWA | | |
| branża: | DROGOWA WRAZ Z ODWODNIENIEM | | |
| projektował: | mgr inż. Anna Żwirowska-Folga nr upr. MAP/0367/PWOS/08 | podpis: | |
| opracował: | mgr inż. Aleksander Szczurek | podpis: | |
| data: | XI.2015r. | skala: | 1:20 |
| | | nr rysunku: | 3.6 |