



**OZNACZENIA:**

- 1) Wpust uliczny: żeliwny 400x600 mm kl. D-400 płaski z kołnierzem, zawieszem i rygle.
- 2) Płyta pokrywowa oddzielająca PP 960/480 mm grub. min. 120 mm żelbetowa dla obciążen kl. D-400.
- 3) Pierścien oddzielający PO 1240/640 mm grub. min. 200 mm żelbetowy.
- 4) Podłewka cementowa.
- 5) Kąregł betonowe Ø 500 mm o grub. ścianki min. 50mm i wysokości 250 mm, 500 mm lub 1000 mm łączone na zaprawie. Stosować prefabrykaty o wysokości umożliwiającej uzyskanie wymaganej głębokości studni przy minimalnej ilości połączeń elementów.
- 6) Beton min. klasy C-12/15.
- 7) Betonowa płyta stanowiąca podbudowę studni z betonu kl. min. C25/30.
- 8) Podsypka z piasku średnioziarnistego zagęszczona do Is ≥ 0,98.
- 9) Uszczelnienie.
- 10) Kształtka przyłączeniowa (przejście szczelne) o wmurowaniu dla rur PP, wg rozwiązań dostawcy rur lub producenta studni
- 11) Rury kanałowe z materiału i o średnicy zgodnej z profilem, sytuacją i opisem technicznym.
- 12) Podsypka z piasku średnioziarnistego zagęszczona do Is ≥ 0,98.
- 13) Zasyпка wykopu pod studnię z gruntu płaszczystego zagęszczona do Is ≥ 0,98.

**UWAGA OGÓLNA:**

- A) Zewnętrzna powierzchnię studni zabezpieczyć poprzez malowanie 2 x masą asfaltową
- B) Stosować prefabrykaty betonowe z betonu co najmniej klasy C25/30 , W8, F-150
- C) Stosować prefabrykowane elementy studni o wysokości i ułożeniu i umożliwiające uzyskanie wymaganej głębokości studni przy minimalnej ilości połączeń elementów
- D) Połączenia elementów prefabrykowanych wykonać za pomocą zaprawy polimerowej
- E) Rzędan terenu (Rz. t.), rzędna pokrywy wpustu deszczowego (Rz. w.) = (Rz. t. - 1 cm), rzędna dna studni wpustowej (Rz. d.), posadowienia (Rz. p.) i rzędna włączenia przyłącza kanalizacji deszczowej (Rz. p.) wg profilu kanalizacyjnego

h\* - wysokość kregu uzyskana w wyniku skrócenia kregu o wysokości 100 cm

|  |                       |   |               |
|--|-----------------------|---|---------------|
| Zamawiający  |                       | Wykonawca   |               |
| Zarząd Dróg Powiatowych<br>w Starachowicach<br>ul. Ostrowiecka 15, 27-200 Starachowice |                       | Biuro Projektowe "Aiko"<br>28-200 Staszów;<br>ul. Sikorskiego 6 |               |
| Obiekt   |                       |   |               |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 0604 T<br>Jadowniki-Ambrożów                            |                       |   |               |
| Nazwa rysunku  |                       |   |               |
| Wpust uliczny  |                       |   | Skala<br>1:20 |
| Opracowanie  | Imię i nazwisko       | Nr. uprawnień   | Data          |
| Projektant   | mgr inż. Piotr Kozieł | SWK/0228/PWBS/16  | 06.2017       |
| Sprawdzający   | mgr inż. Rafał Bzduch | NBU/A-7342/68/98  | 06.2017       |
| Asystent   | mgr inż. Kamila Kosik |   |               |
| Data opracowania   |                       | Branża  | Nr rysunku    |
| Czerwiec 2017  |                       | Sanitarna   | 3             |
|  |                       |   | Nr arkusza    |
|  |                       |   | 4             |