



- DNO PREFABRYKOWANE C35/45
- BETON OCHRONNY-3cm
- IZOLACJA POZIOMA
- BETON WYRÓWNAWCZY C8/10-10cm
- PODSYPKA ŻWIROWA-15cm
- W GRUNCIE SPOISTYM

### ELEMENTY STUDNI ŁĄCZONE NA USZCZELKI

- BETON C35/45
- WODOSZCZELNOŚĆ W8
- MAŁONASIĄKLIWY  $n_w < 4\%$
- MROZOODPORNÓŚĆ F-50
- IZOLACJA ZEWNĘTRZNA - ABIZOL R+2xP

### PREFABRYKATY:

- DENNICA
- DENNICA STUDNI
- KRĄG ŻELBETOWY
- KRĄG ŻELBETOWY
- PŁYTA REDUKCYJNA
- KRĄG ŻELBETOWY
- PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY
- PŁYTA ODCIĄŻAJĄCA
- DENNICA
- PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY
- PŁYTA ODCIĄŻAJĄCA
- PIERŚCIEŃ WYRÓWNUJĄCY: a-625x80, b-625x100, c-625x120, d-625x150, f-625x200

ZABETONOWANE PRZEJŚCIA SZCZELNE I ŻELIWNE STOPNIE ZŁAZOWE

|   |  |
|---|--|
| NAZWA OBIEKTU   |  |
| Rozbudowa drogi powiatowej nr 2905C<br>Szpetal Górny-Kulin(ul. Dobrzyńska)  |  |
| WYKONAWCA   |  |
| <p>Lider Konsorcjum:<br/>BIURO PROJEKTOWE "D-9" KRZYSZTOF NADANY<br/>z/s ul. Giermków 55 lok. 1, 04-491 Warszawa<br/>tel. 0 501 697 062, fax. 22 390 56 50, biuro@biurod9.pl</p> <p>Partner Konsorcjum:<br/>PRACOWNIA PROJEKTOWA TRAFFIC KRZYSZTOF STĘPIEŃ<br/>z/s pl. A. Rembowskiego 9/8, 02-915 Warszawa<br/>tel. 0 604 700 233, fax. 22 300 12 89, pp.traffic@gmail.com</p> <p>Partner Konsorcjum:<br/>INDUSTRIA TOMASZ HALECKI<br/>z/s ul. Sworska 37, 21-500 Biała Podlaska<br/>tel. 0 506 054 551, fax. 83 378 62 42, tomhal@poczta.fm</p> |  |
| INWESTOR  |  |
| <p><b>POWIAT WŁOCŁAWSKI</b><br/>z siedzibą<br/><b>87-800 Włocławek, ul. Cyganka 28</b><br/>reprezentowany przez<br/><b>Starostę Powiatu Włocławskiego</b></p>   |  |
| FAZA  |  |
| PROJEKT WYKONAWCZY  |  |
| TYTUŁ RYSUNKU   |  |
| Studnia betonowa z kominem(H>3.0m)  |  |
| DATA  | 09.2016  |
| SKALA   | 1:25   |
| PROJEKTANT  | SPRAWDZAJĄCY   |
| mgr inż. Łukasz Skarżyński - INST. SANITARNE<br>nr uprawnień MAZ/0420/POOS/12   | mgr inż. Damian Kaczyński - INST. SANITARNE<br>nr uprawnień MAZ/0103/POOS/14 |
| SANITARNA   | 5.1  |
| BRANŻA  | NR RYSUNKU   |