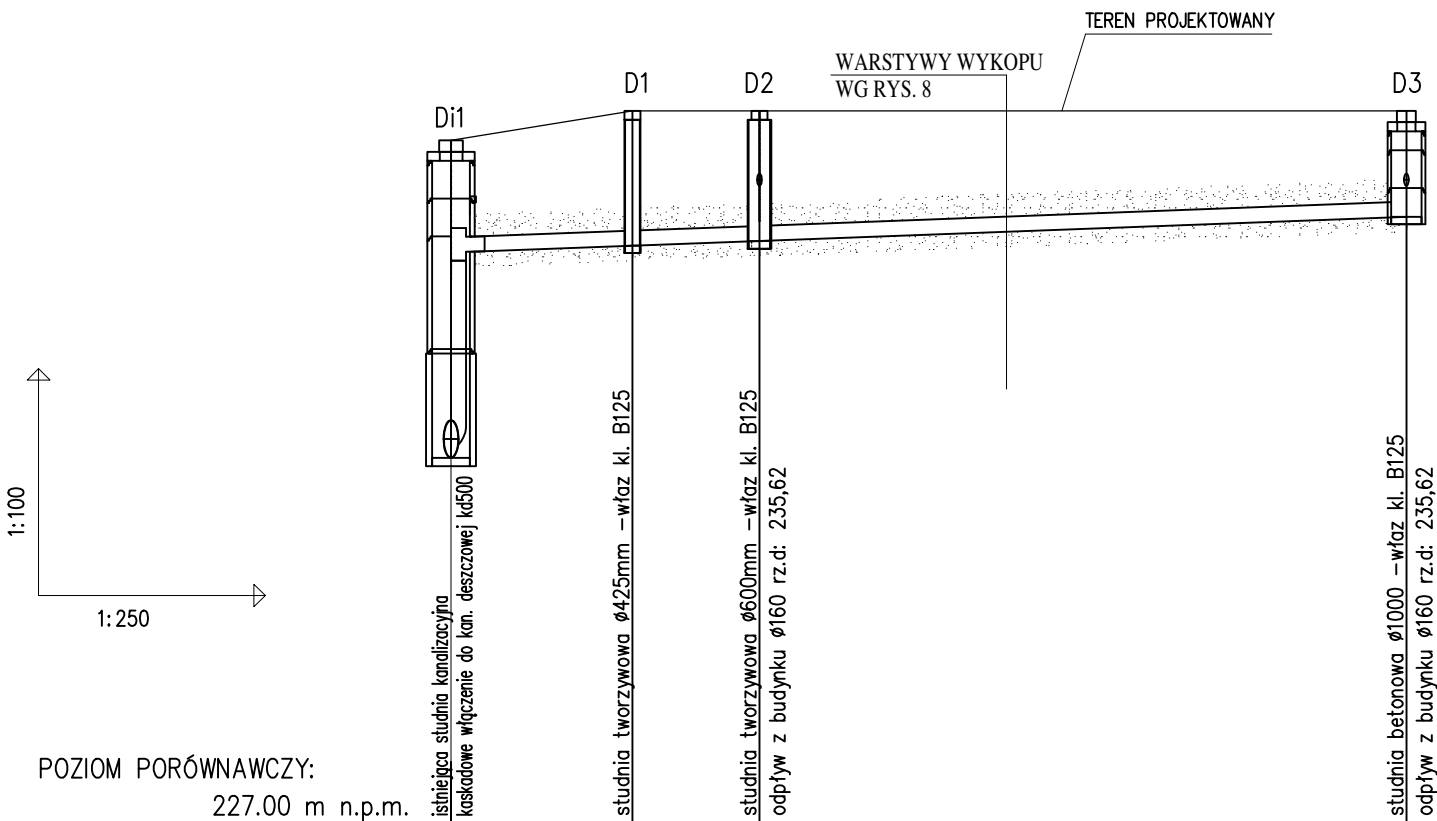
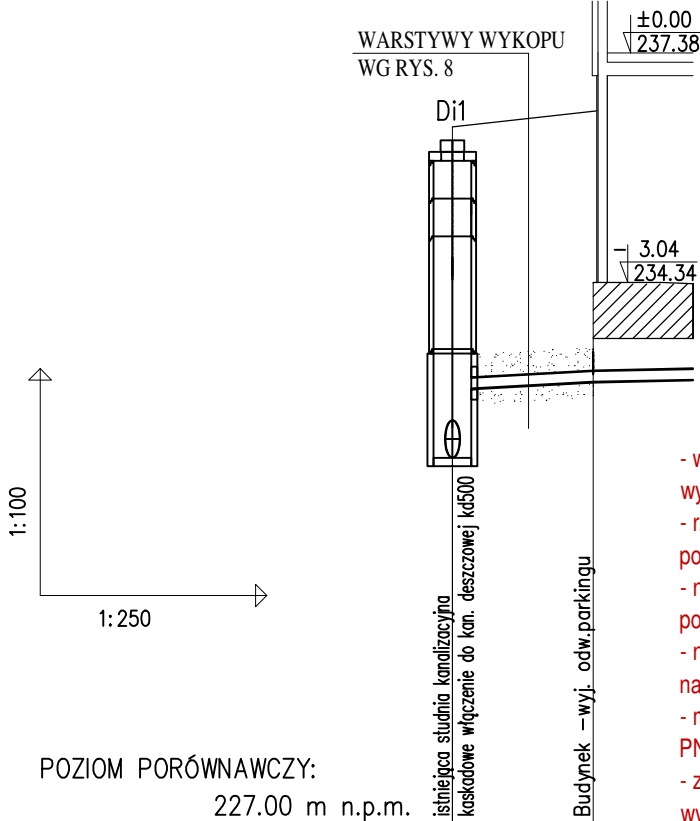


PROFIL PODŁUŻNY PROJEKTOWANEJ  
KANALIZACJI DESZCZOWEJ



POZIOM PORÓWNAWCZY:  
227.00 m n.p.m.

|   |                              |        |        |        |        |
|---|------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 Oświęcim |                              |        |        |        |        |
| PROJ. RZĘDNA TERENU                               | 236.22                       | 236.61 | 236.61 | 236.61 | 236.61 |
| RZĘDNA DNA KANAŁU                                 | 232.02<br>234.75             | 234.83 | 234.89 | 235.21 | 235.21 |
| ZAGŁĘBIENIE STROPU KANAŁU                         | 3.70<br>1.27                 | 1.58   | 1.52   | 1.20   | 1.20   |
| SPADKI, DŁUGOŚCI                                  | 2% 31.60m                    |        |        |        |        |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ                                | ø200x4,9mm PCV-U SN4 (SDR41) |        |        |        |        |
| ODLEGŁOŚCI  | 0.0                          | 6.00   | 4.25   | 10.25  | 31.35  |
| Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)   |                              |        |        |        |        |



POZIOM PORÓWNAWCZY:  
227.00 m n.p.m.

|   |                              |        |        |        |        |
|---|------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 Oświęcim |                              |        |        |        |        |
| PROJ. RZĘDNA TERENU                               | 236.22                       | 236.61 | 236.61 | 236.61 | 236.61 |
| RZĘDNA DNA KANAŁU                                 | 232.02<br>232.93             | 234.83 | 234.89 | 235.21 | 235.21 |
| ZAGŁĘBIENIE STROPU KANAŁU                         | 3.70<br>3.14                 | 1.58   | 1.52   | 1.20   | 1.20   |
| SPADKI, DŁUGOŚCI                                  | 2.0% 4.50m                   |        |        |        |        |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ                                | ø160x4,7mm PVC-U SN8 (SDR34) |        |        |        |        |
| ODLEGŁOŚCI  | 0.0                          | 4.50   | 4.50   | 4.50   | 13.50  |
| Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)   |                              |        |        |        |        |

UWAGA:

- w miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonać ręczne wykopy kontrolne
- rzędne posadowienia istniejącego uzbrojenia zweryfikować na budowie po dokonaniu odkrywek
- nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych urządzeń podziemnych
- na skrzyżowaniach z istn. kablami energetycznymi WN / NN i teletechn. należy zabudować rury ochronne AROT typu A-PS Ø160 /110mm
- minimalne przykrycie kanałów winno być zgodne z wg. PN-EN1610:2002/Ap1:2007.
- ze względu na trudne warunki geologiczne i terenowe dopuszcza się wyłączenie kanalizacji pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia przed uszkodzeniem, stosując obudowy kanałów (konstrukcje osłaniające) lub rury z materiałów o wysokiej wytrzymałości.
- rury kanalizacyjne posiadające przykrycie mniejsze niż 1,20 m należy zabezpieczyć przed zamarznięciem
- rzędne górnych tworzących studni należy dostosować do docelowych rzędnych terenu
- obsypkę studni i rur zabezpieczyć przed migracją piasku

|  |  |  |                  |                 |  |
|--|--|--|------------------|-----------------|--|
| Wykonawca:<br><b>Pracownia Projektowa<br/>AB PROJEKT s.c.</b><br>ul. Unii Europejskiej 10    biuro@abprojektinfo.pl<br>tel/fax 033/8762802         |  | Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, przyłączem kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka i budowa sieci teletechnicznej.<br>Lokalizacja: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/180, 289/179, 289/143, 289/2194 |                  |                 |  |
| Branża:<br><b>INSTALACYJNA SANITARNA</b>   |  | Stadium:<br><b>PROJEKT BUDOWLANY</b>   |                  |                 |  |
| Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.<br>ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim                                      |  | Przedmiot rysunku:<br><b>PROFL PODŁUŻNY<br/>KANALIZACJI DESZCZOWEJ CZ. I</b>   |                  |                 |  |
| Autorzy opracowania:<br>Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga<br>Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin<br>Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek |  | Nr upr.  | MAP/0367/PWOS/08 | Podpis:         |  |
| Data: wrzesień 2017 r.   |  |  | SLK/1239/PWOS/06 |                 |  |
|  |  |  | MAP/0330/PWBS/16 |                 |  |
|  |  | Skala: 1:100/250   |                  | Nr rysunku: 3.1 |  |