



**LEGENDA:**

- 0 - Właz okrągły żeliwny Ø600; typ D400/C250/B125 bez wentylacji, pokrywa z wypełnieniem betonowym (beton klasy C35/45)
- 1- Prefabrykowane dno studni, betonowe Ø1200
- 2- Kręgi betonowe Ø1200
- 3- Pierścień dystansowy betonowy
- 4- Zwężka betonowa Ø1200/Ø625
- 5- Tuleja ochronna zabetonowana betonem wodoszczelnym,
- 7- Stopnie złazowe kanałowe, zabezpieczone tworzywem przed poślizgiem, rozmieszczone w pionie co 25 cm do 30 cm, w układzie drabinkowym, w odległości 15 cm od ściany studzienki.

**UWAGA:**

- Elementy prefabrykowane - dno studni, kineta studni, kręgi, pierścienie dystansowe wykonać z betonu o parametrach :
- beton klasy C 35/45 o w/c ≤0,45,
  - kruszywa grube łamane bazaltowe,
  - wodoszczelność W8,
  - cement siarczanoodporny CEM IIIA42,5 lub HSR 42,5 w ilości 360 kg/m³,
  - nasiąkliwość betonu <4%,

Płyta żelbetowa (beton C12/15), siatka z prętów Ø3 zbrojonych krzyżowo 20x20cm.

**PROJEKT WYKONAWCZY**



**BIURO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE OLPRO**

65-722 Zielona Góra  
ul. Dekoracyjna 3

tel. (fax) 068 456 15 53  
email: olpro@poczta.onet.pl

Inwestycja:

**ROZBUDOWA DRÓGI WOJEWÓDZKIEJ NR 381 (ULICA KAMIENIECKA) OD KM 5+058,59 DO KM 5+964,23 W MIEJSCOWOŚCI WAŁBRZYCH**

Adres:

Wałbrzych, ul. Kamieniecka

Działki:

1/2, 71/3, 76/1, 79, 80/4, 80/5, 90, 99/1, 100/1, 101/1, 102/2, 105/1, 105/3, 105/4, 111, 115/1, 115/2, 116/5, 117, 122/1, 122/2, 123, 124, 125, 126/1, 126/2, 127/3, 128/1, 129, 131/1, 135, 138, 139, 140, 146, 147, 148, 149/1, 149/2, 150, 151, 152/1, 152/3, 152/4, 153, 226/1, 228/5, 228/6, 228/7, 231/9, 231/10, 243, 246/2 - obręb 37; 30/1, 30/2 - obręb 7;

Inwestor:

Gmina Wałbrzych - Zarząd Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu

Umowa:

Data:

11.2016

Rysunek:

**SCHEMAT STUDZIENKI BETONOWEJ Ø1200**

Skala:

Nr rysunku:

--

**3/S**

Stadium:

Stanowisko:

Imię i nazwisko:

Uprawnienia:

Branża:

Podpis:

Projektant:

mgr inż. Paweł Wieczorek

LBS/0065/POOS/11

Sanitarna