



#### 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 Ø2000
- 2- Kręgi betonowe Ø2000
- 3- Pierścień dystansowy betonowy (h=6; 8; 10cm)
- 4- Płyta pokrywowa Ø2000
- 5- Pierścień odciążający,
- 6- Stopnie złączowe 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  $w/c \leq 0,45$ ,
  - kruszywa grube łamane bazaltowe,
  - wodoszczelność W8,
  - cement siarczanoodporny CEM IIIA42,5 lub HSR 42,5 w ilości 360 kg/m<sup>3</sup>,
  - nasiąkliwość betonu <4%,

#### UWAGA

Zwieńczenia studni w pasie parkingów, jezdni i zjazdów wykonać z płytą pokrywową i pierścieniem odciążającym. Zwieńczenia studni w pasie chodnika i zieleni wykonać bez płyty pokrywowej i pierścienia odciążającego.

PROJEKT WYKONAWCZY



BIURO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE **OLPRO**  
65-722 Zielona Góra tel. (fax) 068 456 15 53  
ul. Dekoracyjna 3 email: olpro@poczta.onet.pl

Inwestycja: **"ROZBUDOWA DRÓGI WOJEWÓDZKIEJ NR 381-ULICA KAMIENIECKA W WAŁBRZYCHU (KM 5+058,59 + 5+964,23)"**  
w ramach zadania pn.: "Przebudowa i rozbudowa ulicy Kamienieckiej w Wałbrzychu"

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:  
05.2017

Rysunek:

Skala: Nr rysunku:

**SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ Ø2000**

-- **3**

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Branża:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Paweł Wieczorek	LBS/0065POOS/11	Sanitarna	