



U-G - POŁĄCZENIE RUR AUTOMATYCZNIE BLOKOWANE  
Z GARBEM PRZYSAPANYM NA BOSYM KOŃCU RURY  
I PIERŚCIENIEM BLOKUJĄCYM UMIESZCZONYM  
W DODATKOWEJ KOMORZE KIELICHA

**UWAGI :**

1. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy próbne w celu dokładnego zlokalizowania sytuacyjno-wysokościowego istniejącego uzbrojenia  
Przekopy wykonać ręcznie.
2. W przypadku stwierdzenia nie wykazanych wierceniami gruntów słaboosnów w poziomie posadowienia rurociągów należy sposób posadowienia skonsultować z uprawnionym geologiem.
3. W przypadku stwierdzenia występowania w poziomie posadowienia rurociągów gruntów nienoszących należy je wymienić na ławę żwirowo-piaskową zagęszczoną w geowłókninie.  
Na tak wykonanej ławie układać wodociąg na podsypce.
4. Podypka żwirowo - piaskowa :  
- grubości 15 cm dla wodociągów DN 200 mm

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

**BPBK s.a.**

Biuro Projektów  
Budowlanych  
Komunalnego  
i Energetyki  
w Gdańsku

80-237 Gdańsk, ul. Jana Topićanego 27  
tel. 58 341 40-11; fax 58 341 40-46

**Projektant:** mgr inż. Wojciech Piotrowski

**Opracowanie:** tech. Ewa Cichocka

**Opracowanie:**

**Sprawdzający:** mgr inż. Alicja Stępien

Rozbudowa ul.: Wybickiego, Plac Grunwaldzki i Armii Krajowej w Gdyni  
wraz z odzownieniem nawierzchni ulic: Borchardta, Skwer Kościuszki  
i Al. Jana Pawła II oraz budowa kanałów deszczowych i przebudowa infrr. koludojącej

**Profil wodociągów DN 200 mm ul. Borchardta**

**Stadium opracowania:      PROJEKT BUDOWLANY**

**Data:** 09.2015      **Skala:** 1:100/500

**Nr zlec:** 0283

**Nr arch:**

**2.3**  
*fys. nr.*

specj. nr      instalacyjno-izyneryjna  
3939/GJ/89

specj. upr. nr

specj. upr. nr

specj. upr. nr

specj. upr. nr

specj. upr. nr

sanitarne  
1990/GJ/85