

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

### 3. 112. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI KANALIZACYJNE BETONOWE OBUDOWY WYLOTÓW KANAŁÓW

EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2012.03.15

Ukształtowanie wylotu kanału do odbiornika zależy od warunków miejscowych, a więc od ilości ścieków, kształtu kanałów, wielkości i pojemności odbiornika. Ścieki powinny możliwie szybko przemieszczać się z wodą odbiornika, aby jak najprędzej nastąpiło ich rozcieńczenie i rozpoczął się proces samooczyszczania. Dlatego też w wyjątkowych, przypadkach wylot kanału umieszcza się bezpośrednio na brzegu. Możliwe to jest tylko wtedy, gdy brzeg jest wklęsły, woda odpowiednio głęboka i nurt przebiega tuż obok. Stosuje się wówczas specjalną obudowę w skarpie brzegu w kształcie bulwaru lub przyczółka. Najczęściej wyprowadzamy wylot do koryta rzeki przewodem zamkniętym (rury stalowe lub żelbetowe pod dnem rzeki, albo też po jej dnie). W przypadku kanalizacji ogólnospławnej wylot jest dwudzielny. Wylot o niewielkiej średnicy znajduje się poniżej najniższego poziomu wody i odprowadza ścieki do odbiornika w okresie bez-deszczowym, natomiast wody deszczowe niemieszczące się w małym przekroju wpływają do odbiornika kolektorem głównym. Pamiętać należy, że wylot musi być skierowany skośnie do brzegu, a kierunki prądu zgodne z zasadą zbieżności strug, aby nie powodować zbyt wielkich zaburzeń na rzece — głównie w pobliżu przystani. Przed zalewaniem kanałów wodą powodziową, tzw. cofką, zabezpieczamy się stosując zamknięcie wylotów za pomocą klap zwrotnych powodziowych uruchamianych samoczynnie, ręcznie, lub za pośrednictwem zakładanych ścianek (muszą być uprzednio przygotowane specjalne wnęki). Jako zamknięcia mogą być stosowane zasuwki lub wrota ze specjalnymi automatycznymi urządzeniami.

Ceny wykonania zależą od założeń i wymiarów projektowych i liczone są każdorazowo indywidualnie.



### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

TAŚMY I FOLIE  
BUDOWLANE

TAŚMY I FOLIE  
OPAKOWANIOWE

MATERIAŁY IZOLUJĄCE  
I USZCZELNIAJĄCE

SYSTEMY DOCIEPLEŃ  
BUDYNKÓW

BEZPIECZEŃSTWO  
I HIGIENA PRACY



## Chemia

Kropelek:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecefał:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 114SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

magazyn dla dostaw 110I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
magazyn.instalacje.katowice@orangeseven.pl

magazyn dla dostaw 210I: ul. Zakłiki z Mydlnik 16, 30-198 Kraków  
magazyn.instalacje.krakow@orangeseven.pl

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

magazyn dla dostaw 110C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
magazyn.chemia.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów