

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAL”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 5. 191. I. CENNIK PODSTAWOWY DROGOWNICTWO DREN PREFABRYKOWANY GEODREN MONTAŻ

EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2012.09.01

Dren GEODREN służy do odprowadzania wody z powierzchni izolacji przeciwwodnej. Na obiektach mostowych dren jest układany wzdłuż linii cieku, najczęściej w bezpośrednim sąsiedztwie krawężnika lub wewnątrz chodnika oraz w przekroju poprzecznym jezdni bezpośrednio przed dylatacjami mostowymi. Woda zbierana przez dren jest odprowadzana bezpośrednio do sączków, wpustów, studni lub innych odbiorników.

Dren GEODREN może być stosowany bez ograniczeń na wszystkich rodzajach izolacji takich jak papy zgrzewalne, papy samoprzylepne, izolacje natryskowe, przeznaczonych do układania na podłożu stalowym i betonowym. Dren GEODREN jest elementem systemu odwodnienia i z tego względu miejsca jego ułożenia powinny być wskazane w dokumentacji wykonawczej obiektu mostowego.

Ułożenie drenu GEODREN polega na rozwinięciu go wzdłuż przewidzianej w projekcie linii cieku i zaznaczeniu na drenie lokalizacji urządzeń odwadniających takich, jak sączki i wpusty. Dren GEODREN należy przyciąć tak, aby końcówki o długości około 70 mm można było zagiąć i wpuścić pionowo do wnętrza sączków lub wpustów. Dren GEODREN powinien być, co kilkadziesiąt cm przyklejany do podłoża za pomocą materiałów stosowanych do klejenia izolacji takich jak: roztwory asfaltowe, środki gruntujące do podłoża, lepiki asfaltowe, itp. Dren GEODREN powinien być układany bezpośrednio przed ułożeniem pierwszej warstwy nawierzchni bitumicznej (warstwy wiążącej).

Łączenie podłużne odcinków drenu powinno być wykonywane na zakład o długości około 100 mm, z trwałymi połączeniami. Minimalna grubość warstw bitumicznych ułożonych na drenie powinna wynosić 4 cm.



## 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 1145IW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecefal:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 1145IK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 1115ID: 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