

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

### 5. 474. I. CENNIK PODSTAWOWY DROGOWNICTWO

#### DRENAŻ GEO DREN WILCZEK VLCEK

EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.03.01

Dla odprowadzenia wody przesiąkającej przez nawierzchnię stosuje się wykonany na warstwie hydroizolacji drenaż. Zapewnia on odpływ zebranej na hydroizolacji wody w kierunku podłużnym lub poprzecznym. Drenaż podłużny układany jest w osi odwodnienia, w której umieszczone są sączi i wpusty. Do odprowadzenia wody przesiąkającej przez nawierzchnię w rejonie urządzenia dylatacyjnego stosuje się drenaż poprzeczny.



#### GEO - DREN

**Wykonanie:** dren wykonany z geowłókniny poliestrowej i taśmy z włókien szklanych

**Oznakowanie wyrobu:** GEO-DREN

**Elementy drenu:**

- Rdzeń – specjalna taśma tkana z grubych włókien szklanych
- Warstwa zewnętrzna – geowłóknina poliestrowa o gramaturze 400 g/m<sup>2</sup>

**Zakres temperatur:**

Rdzeń - ≥400°C

Warstwa zewnętrzna - ≥230°C

### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

#### USŁUGI



TRANSPORTOWE

#### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



#### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



#### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



#### SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



#### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



## Chemia

**Instalacje:**  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114I: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

**Chemia:**  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

**Kropelek:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

**Peccefał:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.peccefal.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

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