

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 5. 803. I. CENNIK PODSTAWOWY DROGOWNICTWO GEOWŁÓKNINY WZMACNIANE OPIS D

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.02.01

Przy doborze najważniejsze jest zwrócenie uwagi na wytrzymałość materiału i jego kierunkowość. Dla budowy skarp należy stosować geokompozyt wzmocniający o dominującej wytrzymałości w kierunku wzdłużnym.

Istotne parametry i zalecany zakres (wartości średnie):

- wytrzymałość na rozciąganie w kierunku wzdłużnym: **w zależności od obliczeń projektowych, dostępne 40-400 kN/m**
- wydłużenie przy max. obciążeniu w kierunku wzdłużnym: **max. 12 %**
- wytrzymałość przy wydłużeniu 2% w kierunku wzdłużnym: **min. 15 % wytrzymałości na rozciąganie w kierunku wzdłużnym**
- wytrzymałość przy wydłużeniu 5% w kierunku wzdłużnym: **min. 25 % wytrzymałości na rozciąganie w kierunku wzdłużnym**
- wytrzymałość z uwzględnieniem pełzania: **min. 55% wytrzymałości na rozciąganie**
- wielkość oczek w kierunku wzdłużnym: **min. 20 mm**
- surowiec i rodzaj węzłów: **wg projektu (dostępne węzły elastyczne lub sztywne)**

### 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  
Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: 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

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