

Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

4. 1337. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI CIEPŁOWNICZE RURY STALOWE GAZOWE ZE SZWEM I BEZ SZWU F

EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2014.01.01

| Rodzaje rur | Gatunki stali | Stan obróbki cieplnej | Własności mechaniczne przy rozciąganiu | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----------------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | | | Górna granica plastyczności lub umowna granica plastyczności Re lub Rp0,2 min dla grubości ścianki T w mm | | | | | | Wytrzymałości na rozciąganie Rm dla grubości ścianki T w mm | | | | |
| | | | ≤ 12 | >12- ≤ 20 | >20- ≤ 40 | >40- ≤ 50 | >50- ≤ 65 | >65- ≤ 80 | >80- ≤ 100 | ≤ 20 | >20- ≤ 40 | >40- ≤ 65 | >65- ≤ 100 |
| | | | MPa | | | | | | MPa | | | | |
| Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych | P275NL | +N | 275 | | 265 | 255 | 245 | 235 | 390-530 | 390- 510 | | 360-480 | |
| | P275NL2 | +N | 275 | | 265 | 255 | 245 | 235 | 390-530 | 390- 510 | | 360-480 | |
| P275NL, P275NL2, P355N, P355NH, P355NL1, P355NL2, Wg PN-EN 10216-3 | P355N | +N | 355 | 345 | 335 | 325 | 315 | 305 | 490-650 | 450- 590 | | 450-590 | |
| | P355NH | +N | 355 | 345 | 335 | 325 | 315 | 305 | 490-650 | 450- 590 | | 450-590 | |
| | P355NL1 | +N | 355 | 345 | 335 | 325 | 315 | 305 | 490-650 | 450- 590 | | 450-590 | |
| | P355NL2 | +N | 355 | 345 | 335 | 325 | 315 | 305 | 490-650 | 450- 590 | | 450-590 | |

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 1111: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice
biuro@orangeseven.pl
magazyn dla dostaw 1141: 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