

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAL”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 2. 160. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI WODOCIĄGOWE

NAWIERTKA SAMOSMARUJĄCA KARTA A

EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2012.12.01

### Typ : Nawiertka NWZ-SN na PE i PCV – PN 10 / 16



#### Materiały i cechy konstrukcyjne :

**Korpus** – wykonany z żeliwa sferoidalnego GJS-500-7 dla PN16 oraz z żeliwa szarego GJL-250 dla PN10,

**Trzpień** – wykonany ze stali nierdzewnej 1.4021. Na trzpieniu osadzone są o-ringi uszczelniające,

**Wiertło** – wykonane ze stali nierdzewnej 1.4021, zakończone ostrzem do wycinania otworów w rurach PE i PCV. Geometria ostrza umożliwia płynne nawiercenie otworu pozostawiając odwiercony krążek wewnątrz. Kształt wiertła umożliwia ponowne otwieranie i zamykanie nawiertki zachowując szczelność.

**Obejma** - z żeliwa sferoidalnego EN GJS-500-7 połączona z korpusem nawiertki za pomocą gwintu. Obejma składa się z dwóch części połączonych ze sobą kompletem 4 śrub i nakrętek M12- ocynk. Na potrzeby klienta, możliwość pełnego wyłożenia gumą na całej powierzchni wewnętrznej obejmy,

**Pierscien** – wykonany ze stali nierdzewnej 1.4301, połączony z wiertłem pełni funkcję zamykającą,

**Śruby** – śruby łączące korpus górny z obejmą dolną w klasie 5.8 lub 8.8 ocynkowane. Dla potrzeb zamawiającego śruby, nakrętki i podkładki wykonujemy ze stali nierdzewnej 1.4021,

**Nawiertki NWZ-SN** służą do wykonania przyłącza pod ciśnieniem na rurach PVC-U oraz PEHD80, PEHD100 – jednowarstwowych.

#### Zastosowanie i cechy konstrukcyjne :

- Nawiertka składa się z korpusu, w którym umieszczony jest mechanizm przenoszący napęd oraz ostrze wycinające otwór w rurach PE i PCV. Mechanizm ten składa się z trzpienia oraz wiertła, które wykonane zostało ze stali nierdzewnej. Wiertło gwarantuje płynne wycinanie otworu oraz wyklucza możliwość uszkodzenia ostrza wycinającego. Do korpusu przykręcona jest obejma z żeliwa sferoidalnego umożliwiającą montaż na rurach PE i PCV w zakresie średnic od DN 90 – 225,
- Obejma wyposażona jest w uszczelkę gumową, która zapewnia szczelność połączenia z rurami,
- Nawiertki wykonuje się z odejściem pod przyłącze na średnicę gwintu : 3/4”(32) ; 1/2”(40) ; 2”(50),
- Przyłącze przy zastosowaniu nawiertek NWZ-SN (samonawiercających) wykonuje się pod ciśnieniem bez użycia aparatu do nawiercania,
- Woda pitna i inne nieagresywne płyny max. 60 °C, nadaje się do bezpośredniej zabudowy w ziemi,
- Pełne zabezpieczenie wewnętrzne i zewnętrzne przed korozją farbą proszkową poliestrową epoksydową przeznaczoną do bezpośredniego kontaktu z żywnością,
- Warstwa powłoki lakierniczej min. 250 µm w barwie RAL 5015, odporna na przebicie 3kV,
- Powtarzalność i gwarancja jakości poprzez wykonanie zgodnie z normami EN ISO 9001:2008,
- Wyroby posiadają dopuszczenie Państwowego Zakładu Higienicznego PZH Warszawa.

## 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

**Pecefal:**

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

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