

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 1. 784. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI GAZOWE GAZOMIERZE ULTRADŹWIĘKOWE B

EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.08.01

Wyjścia pomiarowe	2x RS232, 2x RS485 (do 500m) ***) 4x optyczne 0-10KHz, swobodnie konfigurowalny Analogowe 0-20mA opcjonalnie
Czas odpowiedzi	1 aktualizacja / s
Rejestracja danych	> 35 dni rejestrów godzinnych zgodnie z podręcznikiem API norm pomiarów ropy naftowej, rozdział 21
Pozycja nadajnika T	3-5D przed licznikiem lub 2-5D za licznikiem
Pozycja nadajnika P	na korpusie licznika
Znaki bezpieczeństwa	FM: Klasa 1, Rozdział 1, Grupa D ATEX: Strefa 1, Grupa Gazów IIA, IIB & IIC
Materiał korpusu	A333/LF350, opcjonalnie: WSTE355, SS, duplex
Stopień ochrony	IP65
Wymagania odzinka przed licznikiem	1% różnicy średnioty w stos. do średnioty gazomierza
Wymagania odzinka za licznikiem	1% różnicy średnioty w stos. do średnioty gazomierza
Opoje	
Niepewność pomiaru przy uszkodzeniu ścieżki pomiarowej	≤ 0,3%
Kompensacja zakłóceń z CMB	typowe 15-20dB

\*) Między 5% Qmax a 100 % Qmax \*\*\*) elektronika serii IV

### 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 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