



®

**INSTYTUT NAFTY I GAZU****OIL AND GAS INSTITUTE**

PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25 A

Tel. +48/12/ 4210033  
Internet: www.inig.pl  
REGON: 000023136Fax: +48/12/ 4303885  
e-mail: office@inig.pl  
NIP: 675-000-12-77ODDZIAŁ WARSZAWA  
PL 01-224 Warszawa  
ul. Kasprzaka 25  
Telefon: (022) 6321799  
Fax: (022) 6326313ODDZIAŁ KROSNO  
PL 38-400 Krosno  
ul. Armii Krajowej 3  
Telefon: (013) 4368941  
Fax: (013) 4367971

L dz GP-3/5100/333/ 492/2007

Kraków, dnia 20 września 2007 r.

**OPINIA TECHNICZNA  
NR 492/GP-3/2007**

PN-EN ISO 9001:2001

CERTYFIKAT SYSTEMU JAKOŚCI  
Nr 942/1/2003AB 041 AB 493  
CERTYFIKAT AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGOAC 010  
CERTYFIKAT AKREDYTACJI  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY

ГОСТ 17025

**Nazwa produktu:** System oznakowania i ostrzegania o przebiegu gazociągów oraz lokalizacji infrastruktury sieci gazowych**Przeznaczenie:** W terenie niezabudowanym i w aglomeracjach miejskich w celu:  
- szczegółowej lokalizacji przebiegu trasy gazociągów i zainstalowanej armatury.  
- ostrzegania o możliwości mechanicznego uszkodzenia gazociągów ułożonych w ziemi, podczas prowadzenia prac budowlanych.**Zastosowane kryteria oceny:** ZN-G-3001:2001 Gazociągi. Oznakowanie trasy gazociągu. Wymagania ogólne.  
ZN-G-3002:2001 Gazociągi. Taśmy ostrzegawcze i lokalizacyjne. Wymagania i badania.  
ZN-G-3003:2001 Gazociągi. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo – pomiarowe. Wymagania i badania.  
Zgodność produktu z dokumentacją producenta.  
Odniesienie do aktualnego poziomu wiedzy i praktyki w kraju i za granicą.**Potwierdzenie zgodności z wymaganiami:** Na podstawie analizy dostarczonych dokumentów i w oparciu o wyniki z przeprowadzonych badań stwierdzamy, że system oferowany przez PPH PTS Rabka spełnia wymagania w zakresie oznakowania i ostrzegania o przebiegu gazociągów oraz lokalizacji infrastruktury sieci gazowych ( rurociągi, armatura, kable).**Nazwa i adres producenta:** Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe PTS Rabka Stanisław Sokołowski Sp.J. Rokociny Podhalańskie 203 A 34-721 Raba Wyżna**Nazwa i adres producenta:** 3M Poland Sp. z o.o. al. Katowicka 117, Kajetany 05-830 Nadarzyn**Nazwa i adres właściciela opinii technicznej :** Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe PTS Rabka Stanisław Sokołowski Sp.J. Rokociny Podhalańskie 203 A 34-721 Raba Wyżna**Autor opinii:** mgr inż. Jerzy Jan Czopek**Termin ważności:** 30 września 2009 r.

k/o INiG GP-3

**DYREKTOR**  
Instytutu Nafty i Gazu  
  
Maria Ciechanowska**Opinia dotyczy elementów wyszczególnionych w załączniku nr 1 oraz systemu oznakowania, ostrzegania i lokalizacji sieci gazowych opisanego w dokumentacji przedłożonej w INiG**