



**Uwagi:**

- Do obu połówek rur ochronnych przyspawać płaskowniki 10x30 mm  
- wg PN-72/H-93202, a następnie skrócić je z uszczelką gumową gr. 2mm, szerokość 20 mm za pomocą śrub ocynkowanych M12 - wg PN-85/M-82105 - rozmieszczonych w odstępach co ok. 0,5 m i nakrętek ocynkowanych M12 - wg PN-85/M-82144  
Pierwsza i ostatnia śruba powinny być w odległości nie większej niż 25 mm od końców rury ochronnej
- Końce rury ochronnej zabezpieczyć łańcuchem uszczelniającym Integra (gazoszczelnym)
- Rurę ochronną i rurę do sączka wężowego zabezpieczyć powłoką asfaltową Z03

**ZESPÓŁ PROJEKTOWO - REALIZACYJNY SYNERGIA**  
44-100 GLIWICE, ul. Długa 29  
tel. +48 605 834 988

WYKONAWCA

**PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ GLIWICE**  
Spółka z o.o.  
44-100 GLIWICE, ul. Królewskiej Tamy 135  
tel. 32 335 0 105, fax 32 335 0 107

INWESTOR

**BUDOWA PRZYŁĄCZA SIECI CIEPLNEJ  
DO BUDYNKU PRZY ULICY MONIUSZKI 20 W GLIWICACH**

TYTUŁ OPRACOWANIA

MGR INŻ. IWONA HATOSSY

PROJEKTOWAŁ

PIECZATKA I PODPIS

**SCHEMAT ZABEZPIECZENIA SKRZYŻOWANIA  
Z GAZOCIĄGIEM**

TYTUŁ RYSUNKU

**CZERWIEC 2017**

DATA

-

SKALA

**10**

NUMER RYSUNKU