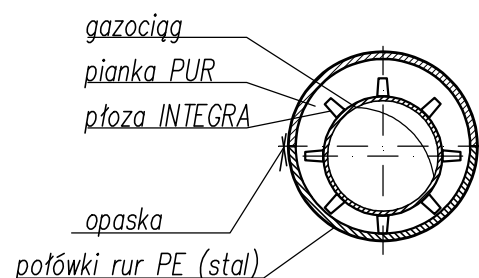


Gazociąg		Rura ochronna		Płozy/kolizję.	
DN-materiał	Ciśnienie	Dz*g mat.	Długość	Typ/wys.	Ilość
50	n/c	125*4,8 PE100	3,0m	B/24	3
110PE	n/c	168*5,0 stal	3,0m	B/24	3
100 stal	n/c	180*6,9 PE100	3,0m	B/24	3
160 PE	n/c	219,1*5,6 stal	3,0m	B/24	3
150 stal	n/c	200*6,9 PE100	3,0m	B/24	3
200 stal	n/c	250*9,6 PE100	3,0m	E/24	3

Ilość zabezpieczeń w/g zestawienia materiałów

UWAGI:

1. Wyznaczyć i oznakować strefy niebezpieczne – 3m od gazociągu.
2. Roboty ziemne w odległości 2m od gazociągu prowadzić ręcznie.
3. Zabezpieczenie wykonać przed ułożeniem rur preizolowanych.
4. Całość bezzwłocznie zasypać warstwami piasku i zagęścić do wskaźnika 0,9.
5. Nad istniejącym gazociągiem i projektowanym uzbrojeniem ułożyć taśmy ostrzegawcze odpowiednich kolorów.
6. Wszelkie roboty w sąsiedztwie gazociągów prowadzić pod nadzorem odpowiednich służb.
7. Dla gazociągu z PE stosować dzielone rury ochronne, stalowe z zabezpieczeniem antykorozyjnym. Połówki rur scalać opaskami Polyken lub skręcanymi uchwytami z bednarki ocynkowanej.
8. Przy zbliżeniu rury preizolowanej z rurą ochronną na odległość mniejszą niż 30cm – rurę ochronną wypełnić w całości pianką PUR lub pomiędzy rury położyć matę izolacyjną ze spienianego PE.
9. Dla układu 4–ch rur (c.o. + c.w.u.) zabezpieczenie wykonać analogicznie.



TEMAT: Remont urządzeń energetycznych i sieci Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Pińczowie.		TEMAT RYSUNKU: ZABEZPIECZENIE GAZOCIĄGU			
ZAKRES: Remont zewnętrznej instalacji odbiorczej zasilanych z wymiennikowni W-4.					
INWESTOR: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Sp. z o.o. w Pińczowie, ul. Batalionów Chłopskich 173, 28-400 Pińczów					
PROJEKTANT: mgr inż. Jacek Kochel uprawn. bud. nr SLK/3048/PWOS/10		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: P. U. P. "UTEX" sp. z o.o.		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY / WYKONAWCZY	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Andrzej Błaszczak uprawn. bud. nr SLK/2719/POOS/09		44-105 GLIWICE, UL. STRZELECKIEGO 27		DATA: 02.2012	SKALA: ---
				NR RYSUNKU: III/6	