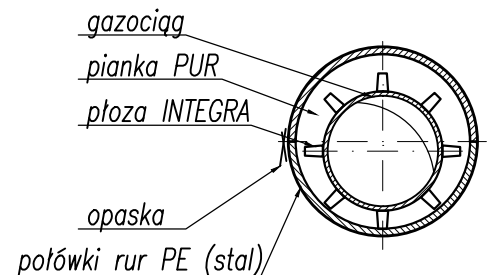


Gazociąg		Rura ochronna		Płozy/kolizję.		
DN-materiał	Ciśnienie	Dz*g mat.	Długość	Typ/wys.	Ilość	
50, 63	n/c	125*4,8 PE100	3,0m	B/24	3	
110PE	n/c	168*5,0 stal	3,0m	B/24	3	
100 stal	n/c	180*6,9 PE100	3,0m	B/24	3	
160 PE	n/c	219,1*5,6 stal	3,0m	B/24	3	
150 stal	n/c	200*6,9 PE100	3,0m	B/24	3	
200 stal	n/c	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 skręcanyimi 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.

TEMAT: Przebudowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków od komory K2 przy ul. Bema do komory przy ul. Bema 23 w Kędzierzynie-Koźlu.		TEMAT RYSUNKU: ZABEZPIECZENIE GAZOCIĄGU		
INWESTOR: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Pawła Stalmacha 18, 47-220 Kędzierzyn-Koźle		FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jacek Kochel Uprawn. bud. nr SLK/3048/PWOS/10		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: P. U. P. "UTEX" sp. z o.o. 44-105 GLIWICE, UL. STRZELECKIEGO 27	DATA: 07.2012	SKALA: 1:50
				NR RYSUNKU: 7