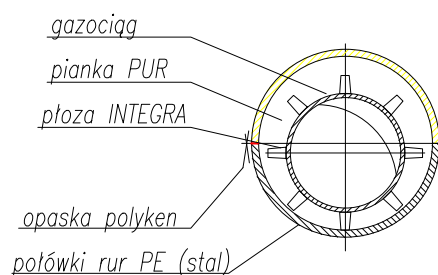


Gazociąg		Rura ochronna		Płózy/kolizję	
DN-materiał	Ciśnienie	Dz*g mat.	Długość	Typ/wys.	Ilość
PE 180	n/c	DN200 stal.n	3,0m	BR/15	3



dopuszcza się stosowanie alternatywnych rozwiązań zgodnych z normą

#### UWAGI:

1. Wyznaczyć i oznakować strefy niebezpieczne – 2m 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 projektowanymi rurami 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.

ZAKŁAD USŁUGOWY - JAN PAWNUK				Temat	
Projektant:	Nr Upraw.	Data	Podpis	SIEĆ CIEPŁOWNICZA Z PRZYŁĄCZAMI W REJONIE UL.CZAJKI W GLIWICACH	
mgr inż. Jan PAWNUK	867/93	03.2024	<i>PawnuK</i>	Rysunek	
				ZABEZPIECZENIE SKRZYŻOWAŃ RUR PREIZOLOWANYCH Z GAZOCIĄGIEM	
Inwestor				Adres obiektu	
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Gliwice Sp. z o.o.				GLIWICE– Sikornik ul. Czajki	
				Nr Rys.	
				9	
				Skala	