

Uwagi:

1. Skrzyżowania rozwiązać zgodnie z PN-76/E-05125

INWESTOR: Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących
47 - 223 Kędzierzyn - Koźle ul. Mostowa 7

LOKALIZACJA:

Kędzierzyn - Koźle ul. Mostowa 7 Dz. nr 41/5
obwód Azoty jednostka ewidencyjna Kędzierzyn - Koźle

TEMAT:

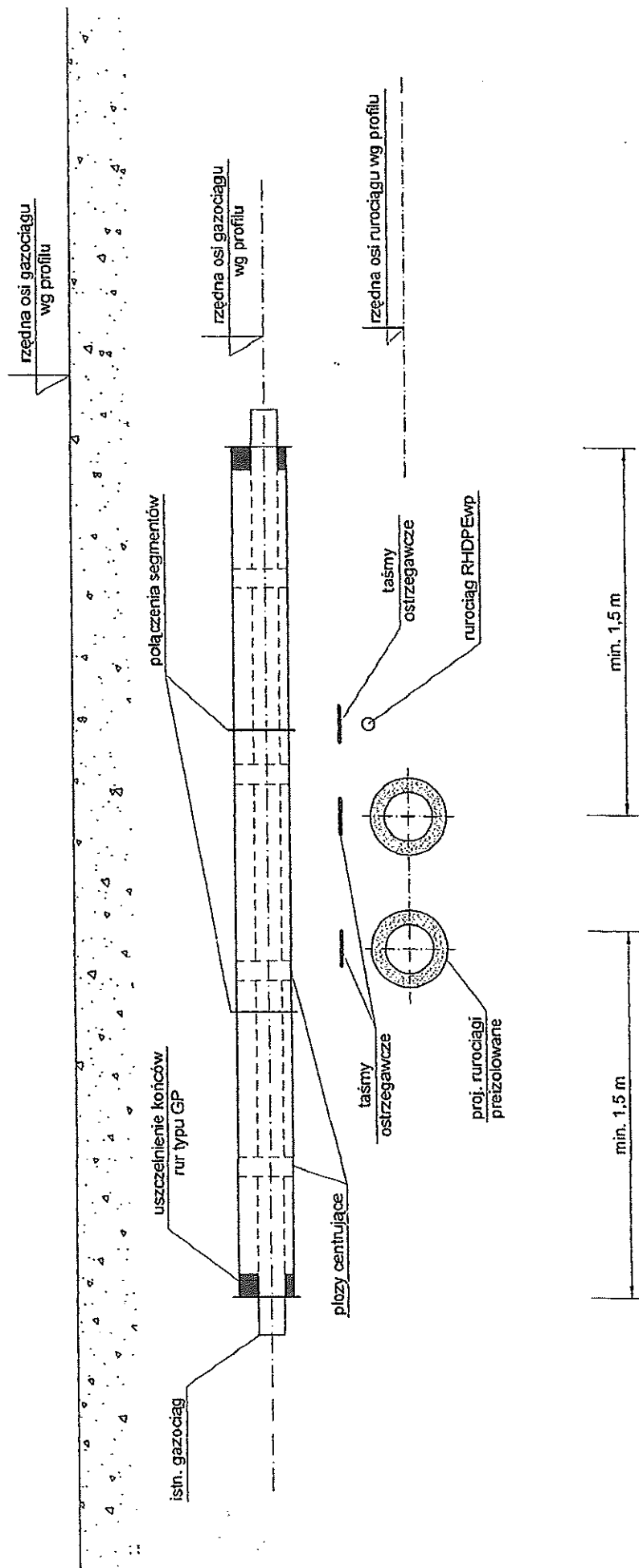
Projekt budowlany przyłącza ciepłowniczego
- szczegóły przejścia pod kablami energetycznymi

Skala 1:10

Projektant:
Piotr PRZYGODA
nr upr. 252/Op/92

20.05.2019

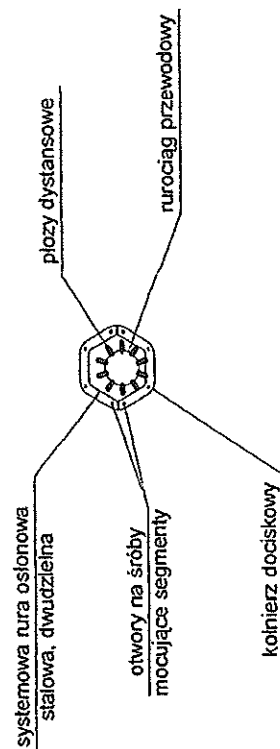
Nr rys. 3



UWAGI:

1. Połączenie rur za pomocą połączeń kolnierzowych będących elementem rur osłonowych.

Przekrój rury osłonowej



INWESTOR: Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących
47 - 223 Kędzierzyn - Koźle ul. Mostowa 7

LOKALIZACJA:

Kędzierzyn - Koźle ul. Mostowa 7 Dz. nr 41/5
obręb Azoty jednostka ewidencyjna Kędzierzyn - Koźle

TEMAT:

Projekt budowlany przyłącza ciepłowniczego
- szczegóły przejścia pod gazociągami

Projektant:

Piotr PRZYWGODA
nr upr: 252/Op/92

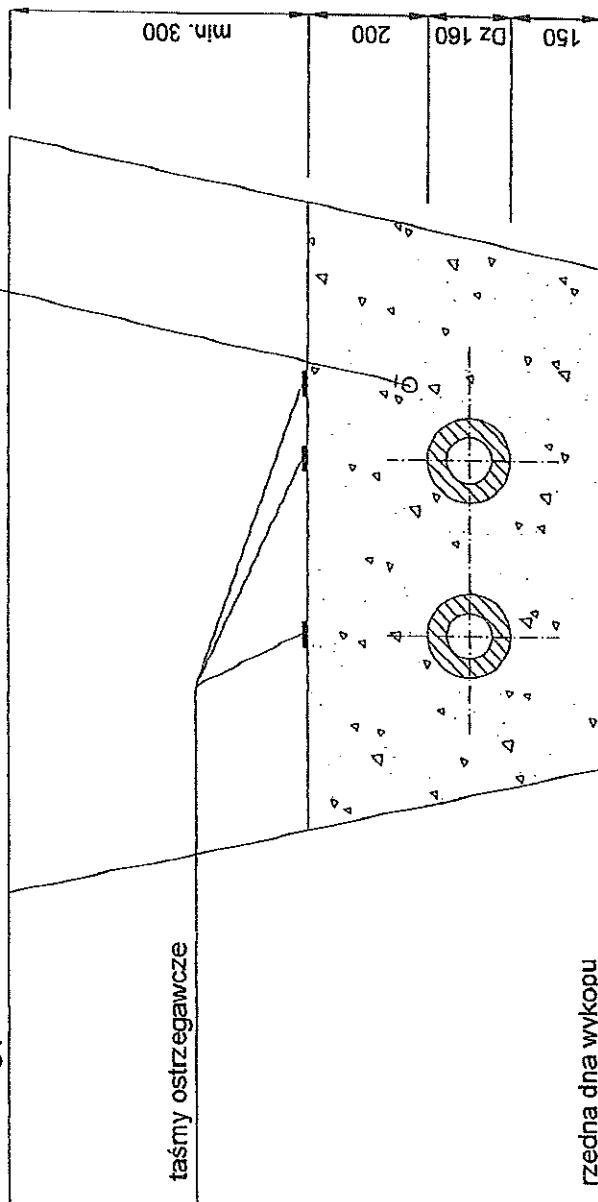
Skala 1:10

20.05.2019

Nr rys. 4

rurociąg kanalizacji teleteknicznej
RHDP-Ewp Dz50x4,6

rzędna terenu wg profilu

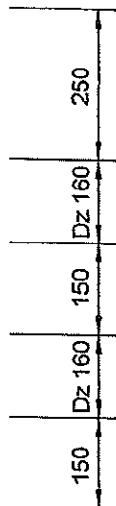


zagęszczona zasypka
piasek budowlany II gatunku
lub grunt rodzimy nie spoisty
(zagęszczenie mechaniczne)

zagęszczona obsypka piaskowa
piasek budowlany I gatunku
(zagęszczenie ręczne)

zagęszczona podsypka piaskowa
piasek budowlany I gatunku (zag. mechaniczne)

rzędna dna wykopu



UWAGI:

- w miejscach połączeń spawanych wykop należy poszerzyć
- podsypkę oraz obsypkę piaskową należy wykonać piaskiem budowlanym I gatunku
- obsypkę nurociągu oraz jej zagęszczenie do wysokości 0,2m powyżej rur należy wykonać ręcznie
- w minimalnej odległości 0,2m powyżej rur należy ułożyć taśmy ostrzegawcze
- w terenach zielonych, od poziomu 0,2m, powyżej g. ómej powierzchni rur, do wypełnienia wykopu, można wykorzystać grunt rodzimy pochodzący z wykopów
- pod nawierzchniami dróg i chodników, od poziomu 0,2m, powyżej g. ómej powierzchni rur, do wypełnienia wykopu należy użyć piaseku budowlanego II gatunku
- zagęszczenie zasypki wykonywać warstwowo: w przypadku użycia wibratora płytowego do 100kg warstwami o grubości 15cm po zagęszczeniu, w przypadku użycia wibratora płytowego pow. 100kg warstwami o grubości 20cm po zagęszczeniu
- wykopy należy bezwzględnie zabezpieczyć przed zawaleniem stosując umocnienia systemowe lub deskowanie wykopów, (zabezpieczenia nie wymagają wykopy szerokości skarp 1:1,5)
- minimalna warstwa przykrycia przewodu od skrajni rury do powierzchni terenu, bez konieczności stosowania dodatkowego zabezpieczenia wynosi 0,5m

INWESTOR: Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących
47 - 223 Kędzierzyn - Koźle ul. Mostowa 7

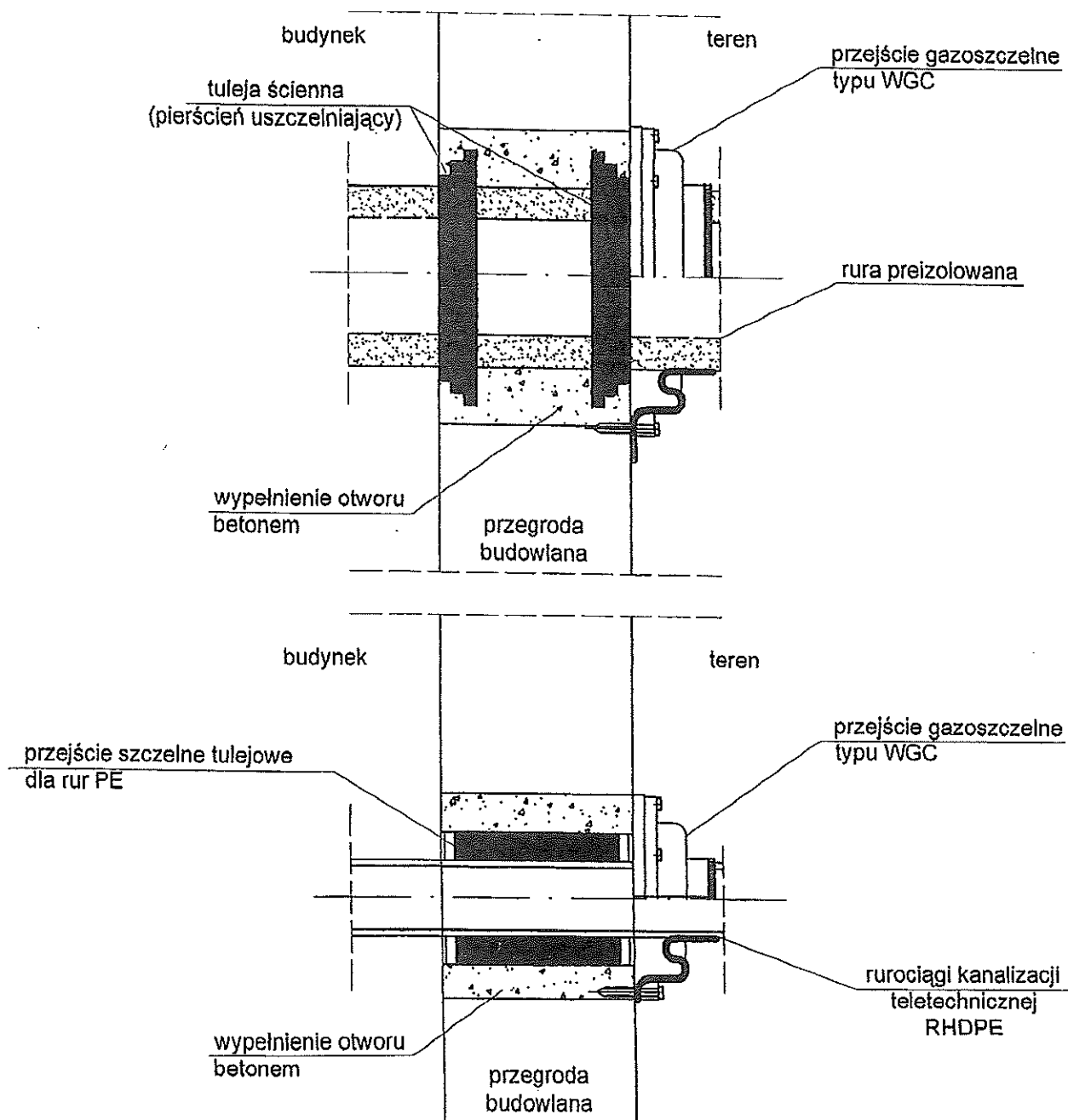
LOKALIZACJA:

Kędzierzyn - Koźle ul. Mostowa 7 Dz. nr 41/5
obrob. Azoty, jednostka ewidencyjna Kędzierzyn - Koźle

TEMAT:

Projekt budowlany przyłącza ciepłowniczego
- szczegół posadowienia rur ciepłowniczych

Projektant: Piotr PRZYGODA nr upr. 252/Op/92	Skala 1:10
	20.05.2019
	Nr rys. 5



INWESTOR: Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących
47 – 223 Kędzierzyn – Koźle ul. Mostowa 7

LOKALIZACJA:
Kędzierzyn - Koźle ul. Mostowa 7 DZ. nr 41/5
obręb Azoty jednostka ewidencyjna Kędzierzyn - Koźle

TEMAT:
Projekt budowlany przyłącza ciepłowniczego
- szczegól przejścia gazoszczelnego przez przegrody budowlane

Projektant:
Piotr PRZYGODA
nr upr. 252/Op/92

Skala 1:10

20.05.2019

Nr rys. 6