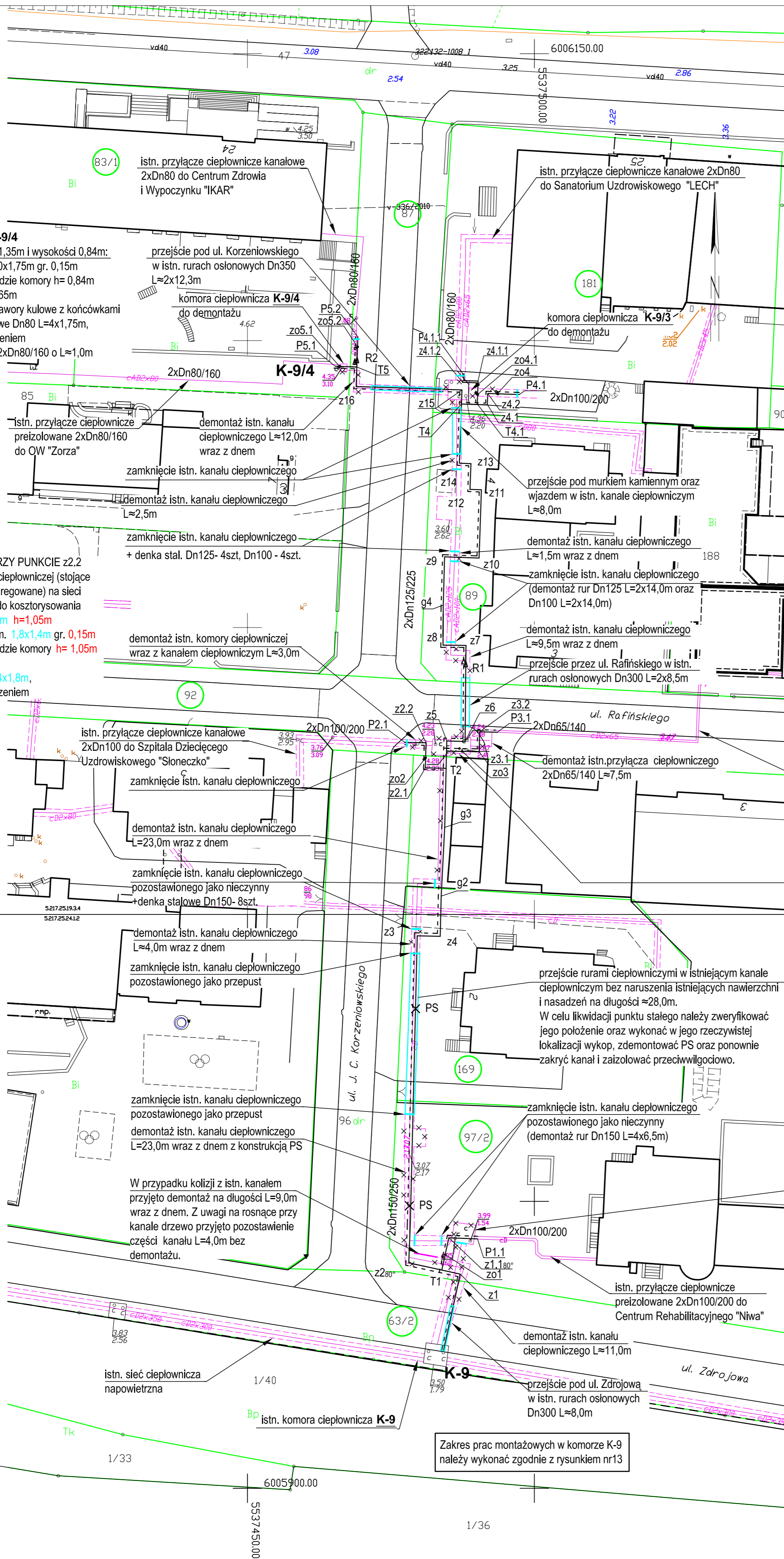


ISTN. KOMORA CIEPLOWNICZA K-9/4

- o wymiarach wewnętrznych 0,90x1,35m i wysokości 0,84m;
- demontaż płyty komory o wym. 1,30x1,75m gr. 0,15m
- demontaż ścian gr. 0,20m po obwodzie komory h=0,84m
- demontaż wazu stalowego 0,65x0,65m
- zdemontowanie elementów sieci: zawory kulowe z końcówkami do spawania Dn80-4szt., rury stalowe Dn80 L=4x1,75m,
- zasypanie komory wraz z zagęszczeniem
- skrócenie istn. rur preizolowanych 2xDn80/160 o L=1,0m

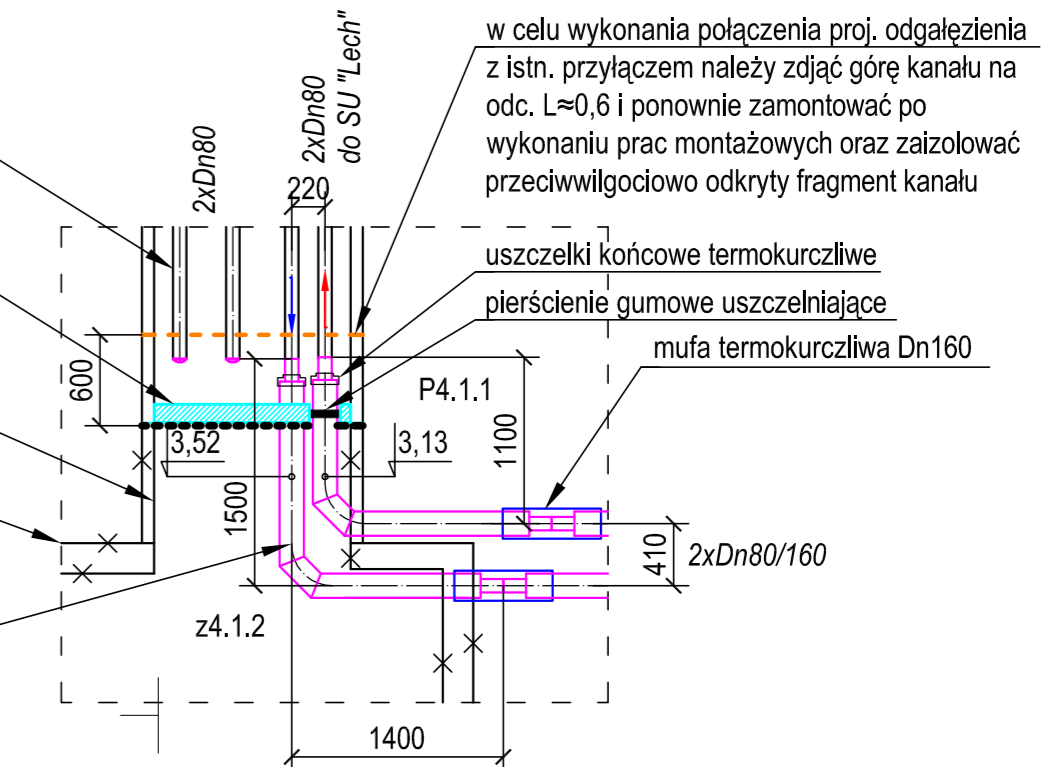
ISTN. KOMORA CIEPLOWNICZA PRZY PUNKCIE z2.2

- Z uwagi na brak dostępu do komory ciepłowniczej (stojące na komorze pojemnik na odpady segregowane) na sieć 2xDn100 przy punkcie z2.2 przyjęto do kosztorysowania wymiary wewnętrzne komory 1,4x1,0m h=1,05m
- demontaż płyty komory o wym. 1,8x1,4m gr. 0,15m
 - demontaż ścian gr. 0,20m po obwodzie komory h=1,05m
 - demontaż wazu żelaznego Ø600
 - demontaż rur stalowych Dn100 L=4x1,8m,
 - zasypanie komory wraz z zagęszczeniem

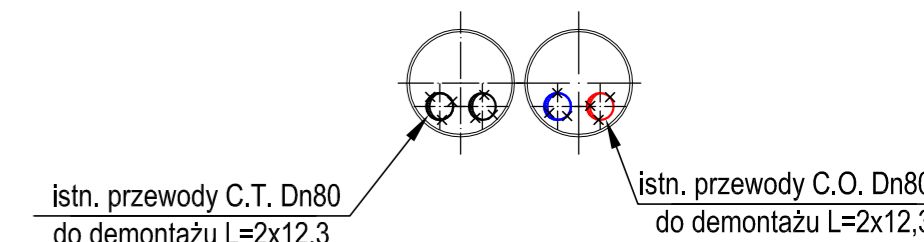


SZCZEGÓL ZAMKNIĘCIA ISTN. KANAŁU CIEPLOWNICZEGO NA PRZYKŁADZIE PUNKTU P4.1.1 (zamknięcie w punkcie P4.1 oraz P5.2 wykonać analogicznie)

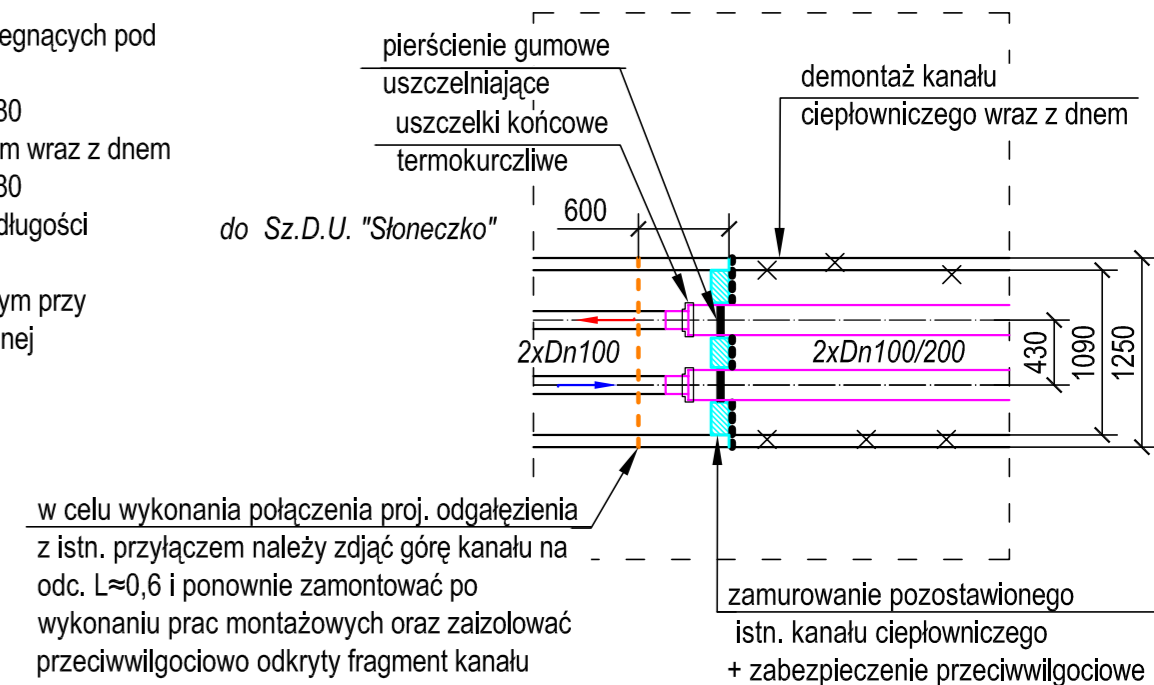
- nieczynne przewody ciepła technologicznego zabezpieczyć denkami stalowymi Dn80-2szt.
- zamurowanie pozostawionego istn. kanału ciepłowniczego + zabezpieczenie przeciwwilgociowe
- demontaż kanału ciepłowniczego L=1,0m wraz z dnem
- demontaż komory ciepłowniczej K-9/3
- proj. kolana prefabrykowane 2xDn80/160 1,5mx1,5m (kolana dopasować na budowie)



SZCZEGÓL PRZEJŚCIA ISTN. PRZEWODÓW C.O. I C.T. W ISTN. RURACH OSŁONOWYCH POD UL. KORZENIOWSKIEGO



SZCZEGÓL ZAMKNIĘCIA ISTN. KANAŁU CIEPLOWNICZEGO W PUNKCIE P2.1



ISTNIEJĄCE KANAŁY CIEPLOWNICZE DO DEMONTAŻU

Przebudowa osiedlowej sieci ciepłej wysokich parametrów w technologii preizolowanej wraz z podłączeniem istniejących przyłączy na odcinku od komory K-9 przy ulicy Zdrojowej do komory K-9/4 przy ulicy Korzeniowskiego w Kolibrzgu skala 1:500

- Legenda:**
- istniejąca sieć ciepłownicza kanałowa
 - istniejąca sieć kanałowa do demontażu
 - istniejący kanał ciepłowniczy wykorzystany jako przepust dla nowych rur preizolowanych
 - zamknięcie kanału ciepłowniczego
 - projektowana sieć ciepłownicza preizolowana
 - PS prawdopodobna lokalizacja punktu stałego na istn. sieci kanałowej

- UWAGI:**
- wielkość istn. kanałów ciepłowniczych na całym przebudowanym odcinku podano wg pomiarów wymiarów wewnętrznych wykonanych w komorze K-9/1. Wymiary wewnętrzne wynoszą 1,30x0,75m. Grubość dna kanału przyjęto z literatury 0,10m, natomiast grubość ścianek i góry kanału 0,08m. W demontowanych kanałach ciepłowniczych oraz wykorzystywanych jako przepusty należy zlikwidować betonowe poduszki podpór ruchomych zlokalizowane w odstępach 5,0m dla średnicy rur Ø150, 4,5m dla Ø125 oraz 4,0m dla Ø100.
 - kolorem niebieskim zaznaczono wymiary odczytane z mapy do c.p.
 - kolorem czerwonym zaznaczono długości orientacyjne przyjęte do celów kosztorysowych,
 - w komorach ciepłowniczych mogą znajdować się inne elementy sieci niezidentyfikowane z uwagi na ograniczony dostęp do ich wnętrza,
 - rzeczywisty przebieg trasy odgałęzienia do budynku hotelowego "Poznanianka" wychodzącego z komory K-9/3 jest inny niż podaje mapa do c.p.
 - na schemacie montażowym pokazano lokalizację kanałów pozostawionych jako czynne oraz te wyłączone z eksploatacji (kolor pomarańczowy),
 - niewykorzystane rury osłonowe z przewodami ciepła technologicznego pod ul. Zdrojową oraz ul. Rafińskiego zabezpieczyć np. korkiem betonowym przed infiltracją wód gruntowych.

PRACOWNIA PROJEKTOWA INŻYNIERII ŚRODOWISKA
Kozłowski, ulica Puławska 9/3
tel/fax 094 348 60 80

Nr rys.	2	Objekt PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ
Data	IV/2020	Adres Kolibrzgu, ul. Zdrojowa-Korzeniowskiego
Skala	1:500	Investor MPEC Kolibrzgu
Opł.	mgr inż. E. B. Klimek UAN/N/7210/315/86	Temat Istn. kanały do demontażu
Opł.	mgr inż. J. Szymańska UAN/N/7342/297/94	
Opł.	mgr inż. M. Malinowska	