

DEMONTAŻ ISTN. KOMORY CIEPŁOWNICZEJ NR2.1

- o wymiarach wewnętrznych 1,99x1,85m i wysokości 1,07m;
- demontaż płyty komory o wym. 2,39x2,25 gr. 0,15m (w przypadku stwierdzenia dobrego stanu technicznego wykorzystanie jako płyta dociążająca w punkcie z2)
- demontaż ścian gr. 0,20m po obwodzie komory h= 1,07m
- demontaż włazu żeliwnego Ø600
- zdemontowanie elementów sieci: zasuwki kolnierkowe Dn80-2szt. i Dn40- 2szt., rury stalowe Dn80 L=2x2,9m oraz Dn40 L=2x1,0m, kolana stalowe Dn80- 4szt.
- zasypanie komory wraz z zagęszczeniem

istn. kanał ciepłowniczy o wymiarach zewnętrznych 0,74x0,54m do demontażu wraz z dnem na długości L=15,5m wraz z rurami 2xDn40

DEMONTAŻ ISTN. KOMORY CIEPŁOWNICZEJ NR2.2

- o wymiarach wewnętrznych 2,70x1,97m i wysokości 1,10m;
- demontaż płyty komory o wym. 3,07x2,47m gr. 0,08m (w przypadku stwierdzenia dobrego stanu technicznego wykorzystanie jako płyta dociążająca w punkcie W2)
- demontaż ścian gr. 0,25m z cegły po obwodzie komory h= 1,07m
- demontaż włazu stal. 0,6x0,6m
- zdemontowanie elementów sieci: zawory kulowe kolnierkowe Dn65-2szt.; zasuwki kolnierkowe Dn40- 2szt. i Dn25-2szt. (odp.); rury stalowe Dn65 L=2x3,07m, Dn40 L=2x2,0m, oraz Dn20 L=4x1,0m (odp.); kolana stalowe Dn40- 2szt.,
- demontaż punktu stałego na rurach Dn65
- zasypanie komory wraz z zagęszczeniem

istn. kanał ciepłowniczy o wymiarach zewnętrznych 0,74x0,54m do demontażu wraz z dnem na długości L=11,5+1,75m wraz z rurami 2xDn65

DEMONTAŻ ISTN. KOMORY CIEPŁOWNICZEJ NR2.3

- o wymiarach wewnętrznych 1,25x1,22m i wysokości 0,90m;
- demontaż płyty komory o wym. 1,75x1,72m gr. 0,15m
- demontaż ścian gr. 0,25m z cegły po obwodzie komory h= 0,9m
- demontaż włazu żeliwnego Ø600
- zdemontowanie elementów sieci: zasuwki kolnierkowe Dn40- 2szt. rury stalowe Dn65 L=2x1,5m, Dn40 L=2x1,0m; kolana stalowe Dn65- 2szt. i Dn40- 2szt.,
- zasypanie komory wraz z zagęszczeniem

istn. kanał ciepłowniczy o wymiarach zewnętrznych 0,74x0,54m do demontażu wraz z dnem na długości L=6,5m wraz z rurami 2xDn32

zamknięcie istn. kanału ciepłowniczego o wymiarach wewnętrznych 0,64x0,40m

istn. kanał ciepłowniczy o wymiarach zewnętrznych 0,74x0,54m do demontażu wraz z dnem na długości L=12,0m wraz z rurami 2xDn32

istn. komora nr 1

istn. komora nr 2

istn. komora nr 2.1

istn. komora nr 2.2

istn. komora nr 2.3

PRZEJŚCIE NR3 L=41,5m

PRZEJŚCIE NR4 L=6,2m

PRZEJŚCIE NR5 L=19,0m

Publiczne Przedszkole nr2

Sportowa 3

Pod Topolą

**Projekt zagospodarowania terenu
- zakres prac demontażowych**
Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej na odcinku C-D od skrzyżowania ul. Niedziałkowskiego i ul. Wojska Polskiego do ul. Sportowej wraz z przyłączami w punkcie W1, W2 i W3
skala 1:500

- UWAGI:**
- wielkość istn. kanałów ciepłowniczych na całym przebudowanym odcinku podano wg literatury- grubość dna kanału przyjęto 9cm, natomiast grubość ścianek i góry kanału 5cm. W demontowanych kanałach ciepłowniczych oraz wykorzystywanych jako przepusty należy zlikwidować betonowe poduszki podpór ślizgowych zlokalizowane w odstępach 3,0m dla średnicy Ø65 oraz 2,5m dla Ø32.
 - w komorach ciepłowniczych mogą znajdować się inne elementy sieci niezinventaryzowane z uwagi na ograniczony dostęp do ich wnętrza,
 - na schemacie montażowym pokazano lokalizację kanałów pozostawionych jako czynne oraz te wyłączone z eksploatacji (kolor pomarańczowy)
 - wszystkie zamknięcia kanałów ciepłowniczych zabezpieczyć przeciwwilgociowo, a pozostawione rury w kanałach zadeklować denkami stalowymi

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

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
INŻYNIERII ŚRODOWISKA**
Koszalin, ulica Podgórna 9/3
tel. 094 348 60 80; 605 328 817
email: elqil@op.pl

Nr rys.	2	Objekt	BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ
Skala	1:500	Adres	Swidwin, ul. Niedziałkowskiego-Sportowa
		Inwestor	MEC Swidwin
		Temat	Zakres prac demontażowych
proj.	mgr inż. E. B. Klimek UAN/N/7210/315/86	specjalność instalacyjna w zakresie sieci ciepłych	20.05.2021
spr.	mgr inż. J. Szymańska UAN/N/7342/297/94	specjalność instalacyjna w zakresie sieci ciepłych	20.05.2021
opr.	mgr inż. M. Malinowska		20.05.2021