

DEMONTAŻ ISTN. KOMORY CIEPŁOWNICZEJ K3:

- o wymiarach wewnętrznych 1,38x1,03m i wysokości 1,9m;
- demontaż płyty komory o wym. 1,88x1,53m gr. 0,15m
- demontaż ścian gr. 0,25m po obwodzie komory h= 1,9m
- demontaż włazu żeliwnego Ø600
- zdemontowanie elementów sieci: zawory kulowe z końcówkami do spawania Dn40-2szt. oraz Dn50- 2szt., rury stalowe Dn150 L=2x1,53m , rury stalowe Dn40 L=2x1,80m, rury stalowe Dn50 L=2x1,35m,
- zamknięcie istn. kanału ciepłowniczego o wymiarach wewn. 0,64x0,4m oraz zadeklowanie istn. rur 2xDn40
- zasypanie wykopu po demontażu komory wraz z zagęszczeniem

DEMONTAŻ ISTN. KOMORY CIEPŁOWNICZEJ K4:

- o wymiarach wewnętrznych 1,93x1,62m i wysokości 1,08m;
- demontaż płyty komory o wym. 2,43x2,12m gr. 0,15m
- demontaż ścian gr. 0,25m po obwodzie komory h= 1,08m
- demontaż włazu żeliwnego Ø600
- zdemontowanie elementów sieci: zawory kolnierkowe Dn150- 2szt., zawory kulowe z końcówkami do spawania Dn80-2szt., rury stalowe Dn150 L=2x3,1m , kolana stal. 90° Dn150- 2szt., rury stalowe Dn80 L=2x0,50m, rury preizolowane Dn80/160 L=2x2,0m,
- demontaż punktów stałych na sieci Dn150- 2szt.
- demontaż dna komory o wym. 2,43x2,12m gr. 0,15m
- zasypanie wykopu po demontażu komory wraz z zagęszczeniem

DEMONTAŻ ISTN. KOMORY CIEPŁOWNICZEJ K5:

- o wymiarach wewnętrznych 2,0x1,9m i wysokości 1,8m;
- demontaż płyty komory o wym. 2,5x2,4m gr. 0,15m
- demontaż ścian gr. 0,25m po obwodzie komory h= 1,8m
- demontaż włazu żeliwnego Ø600
- zdemontowanie elementów sieci: zawory kolnierkowe Dn150- 2szt., zawory kolnierkowe Dn65- 2szt., rury stalowe Dn150 L=2x2,3m, rury stalowe Dn65 L=2x1,0m, kolana stal. 90° Dn150- 2szt.
- demontaż punktu stałego na sieci Dn150- 1szt.
- demontaż dna komory o wym. 2,5x2,4m gr. 0,15m
- zamknięcie istn. kanału ciepłowniczego o wymiarach wewn. 0,64x0,40m oraz zadeklowanie istn. rur 2xDn65
- zasypanie wykopu po demontażu komory wraz z zagęszczeniem

DEMONTAŻ ISTN. KOMORY CIEPŁOWNICZEJ K6:

- o wymiarach wewnętrznych 2,0x1,94m i wysokości 2,02m;
- demontaż płyty komory o wym. 2,5x2,44m gr. 0,15m
- demontaż ścian gr. 0,25m po obwodzie komory h= 2,02m
- demontaż włazu żeliwnego Ø600
- zdemontowanie elementów sieci: zawory kolnierkowe Dn150- 2szt., zawory kolnierkowe Dn125- 2szt., zawory kolnierkowe Dn50- 2szt., rury stalowe Dn150 L=2x0,7m, rury stalowe Dn125 L=2x1,35m, rury stalowe Dn50 L=2x2,1m,
- zasypanie wykopu po demontażu komory wraz z zagęszczeniem

DEMONTAŻ ISTN. KOMORY CIEPŁOWNICZEJ K6A:

- o wymiarach wewnętrznych 1,55x1,20m i wysokości 1,2m;
- demontaż płyty komory o wym. 2,05x1,70m gr. 0,15m
- demontaż ścian gr. 0,25m po obwodzie komory h= 1,2m
- demontaż włazu żeliwnego Ø600
- zdemontowanie elementów sieci: zawory kolnierkowe Dn80- 2szt., zawory kolnierkowe Dn15- 2szt., rury stalowe Dn125 L=2x1,7m, rury stalowe Dn80 L=2x1,0m, rury stalowe Dn15 L=2x0,8m (odpowietrzenie),
- demontaż dna komory o wym. 2,05x1,7m gr. 0,15m
- zasypanie wykopu po demontażu komory wraz z zagęszczeniem

DEMONTAŻ ISTN. KOMORY CIEPŁOWNICZEJ K7:

- o wymiarach wewnętrznych 1,60x1,60m i wysokości 1,5m;
- demontaż płyty komory o wym. 2,1x2,1m gr. 0,15m
- demontaż ścian gr. 0,25m po obwodzie komory h= 1,5m
- demontaż włazu bet. Ø600
- zdemontowanie elementów sieci: rury stalowe Dn125 L=2x1,4m, kolana stalowe Dn125- 4szt.
- demontaż dna komory o wym. 1,6x1,6m gr. 0,15m
- zasypanie wykopu po demontażu komory wraz z zagęszczeniem

DEMONTAŻ ISTN. KOMORY CIEPŁOWNICZEJ K8:

- demontaż kregu bet. Ø600 h=0,3m
- demontaż włazu żeliwnego Ø600
- zdemontowanie elementów sieci: rury stalowe Dn50 L=2x0,5m, kolana stal. Dn50- 2szt., zawory odcinające kolnierkowe Dn50- 2szt.
- zasypanie wykopu po demontażu komory wraz z zagęszczeniem

DEMONTAŻ ISTN. KOMORY CIEPŁOWNICZEJ K9:

- o wymiarach wewnętrznych 1,50x1,05m i wysokości 2,1m;
- demontaż płyty komory o wym. 2,0x1,55m gr. 0,15m
- demontaż ścian gr. 0,25m po obwodzie komory h= 2,1m
- demontaż włazu bet. Ø600
- zdemontowanie elementów sieci: rury stalowe Dn125 L=2x1,55m, rury stal. Dn25 L=0,5m, zawory odcinające kolnierkowe Dn25- 2szt.
- zasypanie wykopu po demontażu komory wraz z zagęszczeniem

DEMONTAŻ ISTN. KOMORY CIEPŁOWNICZEJ K10:

- o wymiarach wewnętrznych 2,0x1,94m i wysokości 2,02m;
- demontaż płyty komory o wym. 2,5x2,44m gr. 0,15m
- demontaż ścian gr. 0,25m po obwodzie komory h= 2,02m
- demontaż włazu żeliwnego Ø600
- zdemontowanie elementów sieci: zawory kolnierkowe Dn150- 2szt., zawory kolnierkowe Dn125- 2szt., zawory kolnierkowe Dn50- 2szt., rury stalowe Dn150 L=2x0,7m, rury stalowe Dn125 L=2x1,35m, rury stalowe Dn50 L=2x2,1m,
- zasypanie wykopu po demontażu komory wraz z zagęszczeniem

DEMONTAŻ ISTN. KOMORY CIEPŁOWNICZEJ K10:

- o wymiarach wewnętrznych 1,50x1,05m i wysokości 2,1m;
- demontaż płyty komory o wym. 2,0x1,55m gr. 0,15m
- demontaż ścian gr. 0,25m po obwodzie komory h= 2,1m
- demontaż włazu bet. Ø600
- zdemontowanie elementów sieci: rury stalowe Dn125 L=2x1,55m, rury stal. Dn25 L=0,5m, zawory odcinające kolnierkowe Dn25- 2szt.
- zasypanie wykopu po demontażu komory wraz z zagęszczeniem

UWAGI:

- wielkość istn. kanałów ciepłowniczych na całym przebudowanym odcinku podano wg literatury- grubość dna kanału przyjęto 10cm, natomiast grubość ścianek i góry kanału 6cm. W demontowanych kanałach ciepłowniczych oraz wykorzystywanych jako przepusty należy zlikwidować betonowe poduszki podpór ślizgowych zlokalizowane w odstępach:
  - 2,5m dla średnicy rur Ø40,
  - 3,0m dla średnicy rur Ø50, Ø65
  - 3,5m dla średnicy rur Ø80,
  - 4,5m dla średnicy rur Ø125,
  - 5,2m dla średnicy rur Ø150,
- wszystkie zamknięcia kanałów ciepłowniczych zabezpieczyć przeciwwilgociowo, a pozostawione rury w kanałach zadeklować denkami stalowymi

Legenda:

- istn. sieć cieplna kanałowa
- istn. sieć cieplna kanałowa do demontażu
- proj. sieć cieplna preizolowana
- granica działki
- zamurowanie istn. kanału ciepłowniczego

PRACE DEMONTAŻOWE

Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami i odgałęzieniami od komory K2 przy ul. Drowskiej do budynku wymiennikowni grupowej przy ul. Parkowej 1 w Świdwinie  
skala 1:500

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Koszalin, ulica Podgórna 9/3  
tel. 094 348 60 80; 605 328 817  
email: elzbi@op.pl

Nr rys.	2	Objekt	PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ
Skala	1:500	Adres	Świdwin, ul. Drowska-Parkowa
proj.	mgr inż. E. B. Klimek UAN/N/7210/315/86	Investor	MEC Świdwin
spr.	mgr inż. J. Szymański UAN/U/7342/297/94	Temat	Prace demontażowe
opr.	mgr inż. M. Malinowska		
		Specjalność	instalacyjna
		zakresie	sieci ciepłych
		Specjalność	instalacyjna
		zakresie	sieci ciepłych
			31.05.2022
			31.05.2022
			31.05.2022