



SCHEMAT MONTAŻOWY

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:

- w miejscach zamurowania kanałów ciepłowniczych, przez które przechodzi proj. sieć ciepłownicza, rury preizolowane zabezpieczyć pierścieniami gumowymi
- rury preizolowane w kanałach ciepłowniczych prowadzić na płozach typu "L" wys. 24mm
- mufy rozmieścić tak, aby jak najmniejsza ich ilość znalazła się w kanałach ciepłowniczych
- w punkcie "C" na istn. rurze osłonowej założyć manszetę typu "N" 150x200

Legenda:

- istniejąca sieć ciepłownicza kanałowa
- istniejąca sieć kanałowa pozostawiona jako nieczynna
- istniejący kanał ciepłowniczy wykorzystany jako przepust dla nowych rur preizolowanych
- zamknięcie istn. kanału ciepłowniczego
- projektowana sieć ciepłownicza preizolowana- izolacja plus
 - | mufa termokurczliwa
 - | mufa termokurczliwa redukcyjna (punkt C)
 - | mufa przejściowa + kształtka CFL (punkt c1 i c2)
 - | mata kompensacyjna gr. 40mm L=1,0m
 - | złącze kolanowe Dn125 L=0,93m
 - + kolano stal. Dn40 <math><10^\circ</math> (przy W2) oraz <math><15^\circ</math> (przy W3)
- C punkt połączenia z istn. siecią ciepłą 2xDn80/160 ułożoną w rurach osłonowych Dn200 pod ul. Niedziałkowskiego
- D punkt wejścia do pomieszczenia istn. wymiennikowni budynku Sportowa 2
- W1 trójnik prefabrykowany wznosny Dn80/200xDn40/125 L=1,0x1,0m
- W2 trójnik prefabrykowany wznosny Dn80/200xDn40/125 L=1,0x1,0m
- W3 wyjście proj. przyłączem ciepłowniczym 2xDn40/125 w budynku Sportowa 2
- R1 redukcja prefabrykowana Dn80/200xDn65/160 L=1,0m
- c1,c2 mufa przejściowa + kształtki CFL
- zo1 zawór odcinający Dn80/200 L=1,5m h=0,80m
- zo1.1 zawór odcinający Dn40/125 L=1,5m h=0,70m
- z załamanie sieci- kolano prefabrykowane 90° L=1,0x1,0m
- z3.1 kolano prefabrykowane 90° L=0,8x1,0m- 2szt.
- zp załamanie pionowe- złącze kolanowe 10° (przy W2) 15° (przy W3) L=0,93m
- g gięcie elastyczne poziome

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

Nr rys.	8	Objekt BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ	
Skala	1:500	Adres Swidwin, ul. Niedziałkowskiego-Sportowa	
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
		Temat Schemat montażowy	