



LEGENDA

- projektowana sieć cieplna: zasilanie i powrót
- połączenia odcinków sieci cieplnej max. 12,0 m - mufy proste / złącza termokurczliwe usieciowane
- projektowane maty kompensacyjne 40 mm i ich długość (m)
- projektowane wejścia i wyjścia prjektowanej sieci cieplnej z budynków
- projektowane trójniki preizolowane
- projektowane załamania projektowanej sieci cieplnej / łuki

Standardowo należy zastosować rury preizolowane 12,0 m. Na całej długości należy stosować podsypkę i obsypkę grubości 10 cm. Istniejące kanały ciepłe oraz komory w przypadku wystąpienia kolizji należy rozebrać. W przypadku braku możliwości zagęszczenia gruntu rodzimego należy uwzględnić doziarnienie, wymianę lub stabilizację; Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z załączonymi warunkami; szczegół rys. nr 20. Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą: PN-B-10736, PN-B-06050; Przy robotach ziemnych szczególnie ostrożnie należy kopać w miejscach gdzie są ułożone kable energetyczne, telekomunikacyjne, gazociągi oraz w pobliżu fundamentów budynku. Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić głębokość posadowienia istniejącej sieci cieplnej oraz rzędne wejścia do istniejących budynków.

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |                       |             |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|---------------|
| <br>www.neon.net.pl<br>neon@neon.net.pl |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Częstochowa, ul. Bór 180<br>42-202 Częstochowa<br>tel./fax: +48 +34 3245161 |                       |             |               |
| Inwestor:                                                                                                                    | Powiat Piaseczyński, ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |                       |             |               |
| Faza:                                                                                                                        | PROJEKT WYKONAWCZY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |                       |             |               |
| Temat:                                                                                                                       | Termomodernizacja budynków Domu Pomocy Społecznej w Górze Kalwarii, ul. Szpitalna 1, modernizacja sieci ciepłowniczej wraz z zagospodarowaniem terenu. 05-530 Góra Kalwaria, ul. Szpitalna 1; jednostka ewidencyjna 141801_4 Góra Kalwaria; obręb 0701 m. Góra Kalwaria, działka nr ewid. 24 Przebudowa lokalnej sieci ciepłowniczej |                                                                             |                       |             |               |
| Projektował:                                                                                                                 | mgr inż. Wojciech Norberdak                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SLK1372/POWS/06                                                             | specjalność sanitarna | X 2016      |               |
| Sprawdził:                                                                                                                   | mgr inż. Jacek Płoszaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SLK04547/POOS/12                                                            | specjalność sanitarna | X 2016      |               |
| Schemat montażowy                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |                       | Skala 1:500 | Nr rysunku 16 |