



Rura osłonowa typu SP-AROT

taśma ostrzegawcza niebieska – dla kabli NN – A100PS

taśma ostrzegawcza czerwona – dla kabli WN – A160PS

taśma ostrzegawcza pomarańczowa – dla kabli teletechniki – A160PS

## UWAGI :

1. Roboty ziemne w odległości 2,00 m od kabla prowadzić ręcznie.
2. Zabezpieczenie wykonać przed ułożeniem rur preizolowanych.
3. Całość bezzwłocznie zasypać warstwami piasku i zagęścić do wskaźnika 0,9.
4. Nad istniejącym kablem oraz projektowanymi rurociągami ułożyć taśmy ostrzegawcze odpowiednich kolorów.
5. Wszelkie roboty w pobliżu kabli prowadzić pod nadzorem odpowiednich służb.

|  |   |  |         |
|--|---|--|---------|
| Jednostka projektowa:  |   | Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe "TERMODEX"<br>Leszek Ograbisz<br>43-100 Tychy ul.Sosnowa 6A |         |
| Inwestor:  |   | Przedsiębiorstwo Komunalne "Therma" Sp. z o.o.<br>43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108 |         |
| Przedmiot opracowania:<br>Budowa sieci ciepłej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280 - 100/225 mm od komory KS5-6 przy ul.Żyznej do obiektów SW-106 przy ul.Doliny Miętusiej 25 oraz SW-108 przy ul.Giewont 22 w Bielsku-Białej. |   |  |         |
| Faza: PROJEKT WYKONAWCZY   | Nazwa rysunku:  |  | Nr rys. |
| Branża: SIECI CIEPLNE  | RYSUNEK TYPOWY<br>ZABEZPIECZENIE KABLI<br>ENERGETYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH |  | 10      |
| Data: 07.02.2020.  | Skala:  |  |         |
| Funkcja:   | Tytuł, imię i nazwisko  | Nr uprawnień   | Podpis  |
| Projektant:  | mgr inż. Leszek Ograbisz  | 1670/94  |         |