



- 1. Roboty ziemne w pobliżu uzbrojenia podziemnego wykonac ręcznie pod nadzorem pracownikow gestorow sieci.
- 2. W miejscach skrzyżowań i zbieżni z uzbrojeniem podziemnym należy dokonac ręcznie przekopów przydrożnych celem usiatkienia i przeczyśnięcia przewlegu oraz zaglebienia urządzeń sieci podziemnych.
- 3. Zabezpieczac skrzyżowania i zbieżnie z uzbrojeniem podziemnym należy wykonac ręcznie przekopów przydrożnych celem usiatkienia i przeczyśnięcia przewlegu oraz zaglebienia urządzeń sieci podziemnych.
- 4. W trakcie robot ziemnych i instalacyjnych zabezpieczyć drzewa przed uszkodzeniem mechanicznym.
- 5. W miejscach skrzyżowań z kablami elektroenergetycznymi należy zamontować (w uzgodnieniu i pod nadzorem Gestora Sieci) rury ochronne (w uzgodnieniu i pod nadzorem Gestora Sieci) rury ochronne szklane typu ARDT
 - kolor czerwony dla kabli NN
 - kolor czarny dla kabli SN

Zastosowana długość rury ochronnej winna chronić kabel 1 metr poza brzożę boczną rurociągu z każdej strony
 Celem uzyskania zapasu kabla do wykonania skrzyżowania pod lub nad rurociągami należy odkopac niezbędny odcinek kabla celem jego donajęcia lub podwyższenia.

DZNAWCZENIA

- K -kolano (tłuk) ciepłociągu
- Dw -odwodnienie ciepłociągu
- Dp -odpowietrzenie ciepłociągu
- R x -odcinek rury o długości ok x m

Nr	Symbol	Opis	Ilość
005		Zontr odbojniczy kolierzowy Dn 200 Pn 2,5 Mpa	2
004	K 3,4	Rura stalowa ochronna S10x10 L=8	2
003	K1,2,5	Kolano przelotowe 219,1x4,5/315 L=1,5 x 1 m 90 stopni	4
002	R=6,0 m	Kolano przelotowe 219,1x4,5/315 L=1 x 1 m 90 stopni	6
001	R=12 m	Rura przelotowa z dnem 219,1x4,5/315 L=6,0 m	6
		Rura przelotowa z dnem 219,1/315 L=12 m	16

PROJ-PZEM-PROJEKT

GOŚCIWYNA WANA KIERUNEK I SIECI
 PROJEKT
 STROKOWA
 PRACOWNIA
 ul. KSi. JANA SCHULZA 5
 40-001 Białystok
 tel. 853 892 893
 fax. 853 892 893

SIEMENS
 SPPROJEKT
 ul. Świdzińskiego 10
 01-001 Warszawa
 tel. 22 629 10 00
 fax. 22 629 10 01

Projektant: mgr inż. Marek Szlachetka

Opis: 03.08.2012

Wzrostki: 40972

Skala: 2/CO