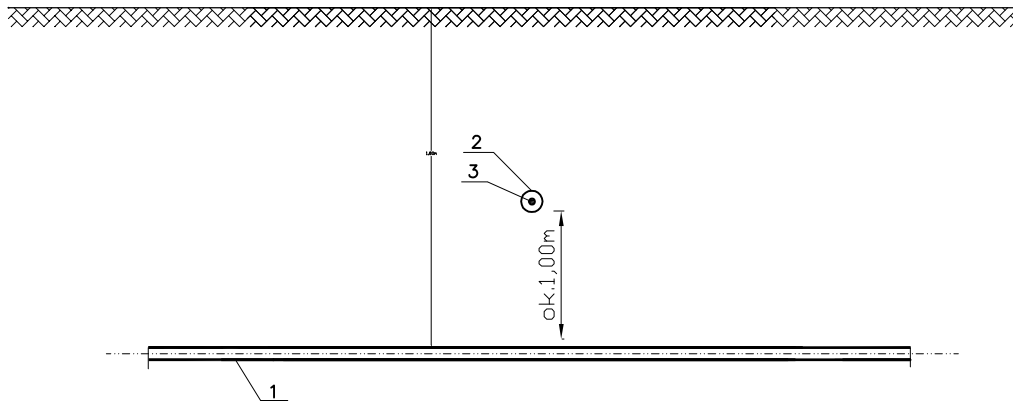


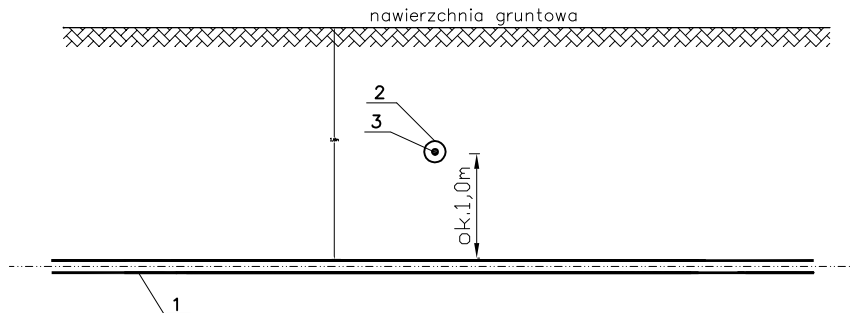
## SKRZYŻOWANIE Z KABLEM ENERGETYCZNYM



1. Rura przewodowa FI 90
2. Rura osłonowa dwudzielna Arot PS110 , L=4,0m
3. Kabel energetyczny e

Na trasie projektowanego wodociągu występują skrzyżowania z kablem energetycznym. Kabel zabezpieczyć dwudzielną rurą osłonową Arot typ PS 110 o długości L=4,00m. Zakłada się że kabel energetyczny ułożony jest na głębokości około 0,8-0,9 m.

## SKRZYŻOWANIE Z KABLAMI TELEFONICZNYMI METALOWYMI



1. Rura przewodowa FI 90
2. Rura osłonowa dwudzielna Arot PS110 , L=4,0m
3. Kabel metalowy telefoniczny

Na trasie projektowanego wodociągu i kanalizacji tłocznej występują skrzyżowania z kablami telefonicznymi. Kable telefoniczne metalowe należy zabezpieczyć dwudzielną rurą osłonową Arot typ PS 110 o długości L=4,00m. Zakłada się że kable telefoniczne ułożone są na głębokości około 0,8-0,9m.

**UWAGA: ROBOTY ZIEMNE W OBRĘBIE SKRZYŻOWAŃ Z KABLAMI NALEŻY WYKONYWAĆ RĘCZNIE**

<b>USŁUGI PROJEKTOWE, INSTALATORSTWO, NADZÓR BUDOWLANY W ZAKRESIE INŻYNIERII SANITARNEJ mgr inż. Dariusz Nowiński ul. Dworcowa 1, 13-230 Lidzbark tel/fax (23) 696-34-37 REGON 280000997 NIP 571-106-33-74</b>		<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA SIEĆ KANALIZACJI TŁOCZNEJ SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW</b>			
		<b>SKRZYŻOWANIE Z KABLEM ENERGETYCZNYM I TELEFONICZNYMI</b>			
INWESTOR	ADRES BUDOWY	PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	<b>RYСУNEK 18</b>  FORMAT 210 X 297
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.  UL. ZIELIŃSKA 34 13-230 LIDZBARK	OBRĘB CIECHANÓWKO (CIECHANÓWKO-CHELSTY)  DZ. 113/1, 3059/1, 3058, 173, 172, 3058, 170, 167, 160/1, 169, 168, 160/4, 97/4, 97/3, 3048/1, 6, 151, 4, 2, 3, 1/1, 50, 48, 51, 53, 55, 77, 78, 79, 81, 85, 103  13-230 LIDZBARK GMINA LIDZBARK	MGR INŻ. DARIUSZ NOWIŃSKI  SPRAWDZAJĄCY  MGR INŻ. TOMASZ USS	WAM/0072/PWOS/04  UPRAWNIENIA  WAM/0025/POOS/08	PODPIS  PODPIS  DATA 10.2009	
		BRANŻA SANITARNA	FAZA P.B.	DATA 10.2009	SKALA --