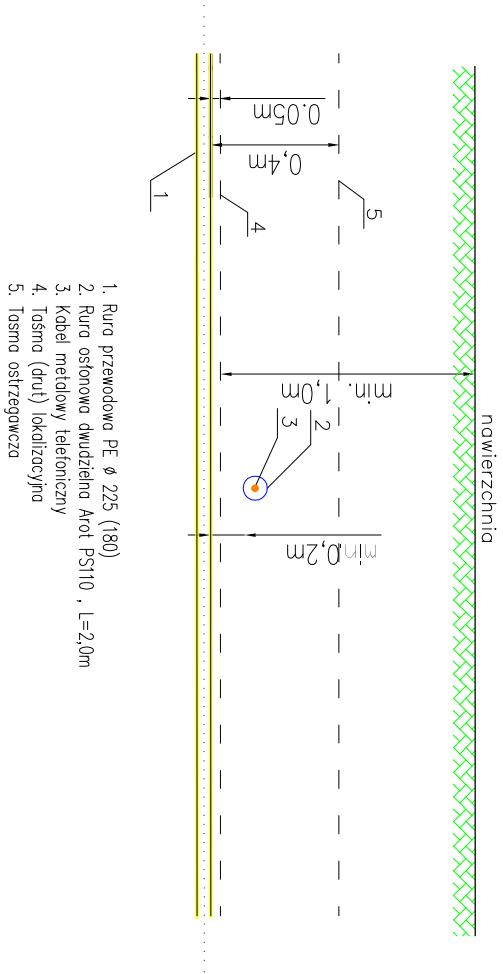
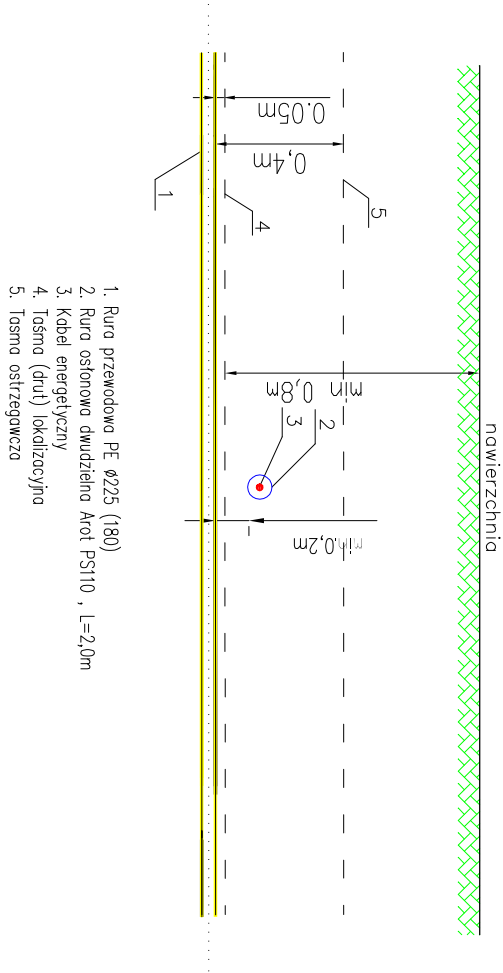


SKRZYŻOWANIE Z KABLAMI
TELEFONICZNYMI



Na trasie projektowanego gazociągu występują skrzyżowania z kablami telefonicznymi. Kable telefoniczne metalowe należy zabezpieczyć dwudzielną rurą osłonową Arot typ PS 110 o długości L=2,00m. Zakłada się że kable telefoniczne ułożone są na głębokości około 0,8-0,9m czyli podobnej jak głębokość projektowanego gazociągu. W związku z tym dla każdej kolizji ustala się przejście gazociągu pod kablami z zachowaniem minimalnej odległości pionowej tj. 0,2 m od ścianki gazociągu do ścianki rury osłonowej kabla.

SKRZYŻOWANIE Z KABLEM
ENERGETYCZNYM



Na trasie projektowanego gazociągu i przyłączy występują skrzyżowania z kablami energetycznymi. Kable zabezpieczyć dwudzielną rurą osłonową Arot typ PS 110 o długości L=2,00m. Zakłada się, że kabel energetyczny ułożony jest na głębokości około 0,8-0,9 m czyli podobnej jak głębokość projektowanego gazociągu. W związku z tym gazociąg należy ułożyć pod kablem z zachowaniem minimalnej odległości pionowej tj. 0,2 ścianki gazociągu od ścianki rury osłonowej kabla.

UWAGA:
ROBOTY ZIEMNE W OBRĘBIE PROJEKTOWANEGO SKRZYŻOWANIA Z KABLAMI TELEFONICZNYMI I ENERGETYCZNYMI NALEŻY WYKONYWAĆ RĘCZNIE.
ZABEZPIECZENIE KABLI USTALIĆ Z INPEKTOREM NADZORU Z UWAGI NA PRZEBUDOWĘ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ I ENERGETYCZNEJ.

ZADANIE BUDOWA ALEI ŚW. WOJCIECHA W MŁAWIE - ETAP II			
INWESTOR MIASTO MŁAWA		06-500 MŁAWA, UL. STARY RYNEK 19	
STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA SANITARNO-GAZOWA	SKALA: 1:---	
RYSUNEK SCHEMAT KOLIZJI GAZOCIĄGU Z KABLAMI		NUMER RYSUNKU 2.4	
PROJEKTANT: USŁUGI PROJEKTOWE ANDRZEJ DZIŚNISKI 06-500 MŁAWA UL. WARSZAWSKA 1 LOK. 19 TEL./FAX 023 654 4486 NIP 999-102-19-95 REGON 138231285		OPRACOWAŁ: INŻ. CEZARY NIEHRING	
PROJEKTANT: MGR INŻ. DARIUSZ NIEHRING Upewnienie do projektowania i kierownictwa robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i wod.-krm. CE 28/90; MAZ/0331/PWOS/04		SPRACOWAŁ: MGR INŻ. MIŁOŚ SKRZYPEK KELLER Upewnienie do projektowania i kierownictwa robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i wod.-krm. WAM/0163/PWOS/12	
PODPIS	PODPIS	PODPIS	
PRWA AUTORSKIE DOSTĘPNOE DATA LUTY 2019 R.			