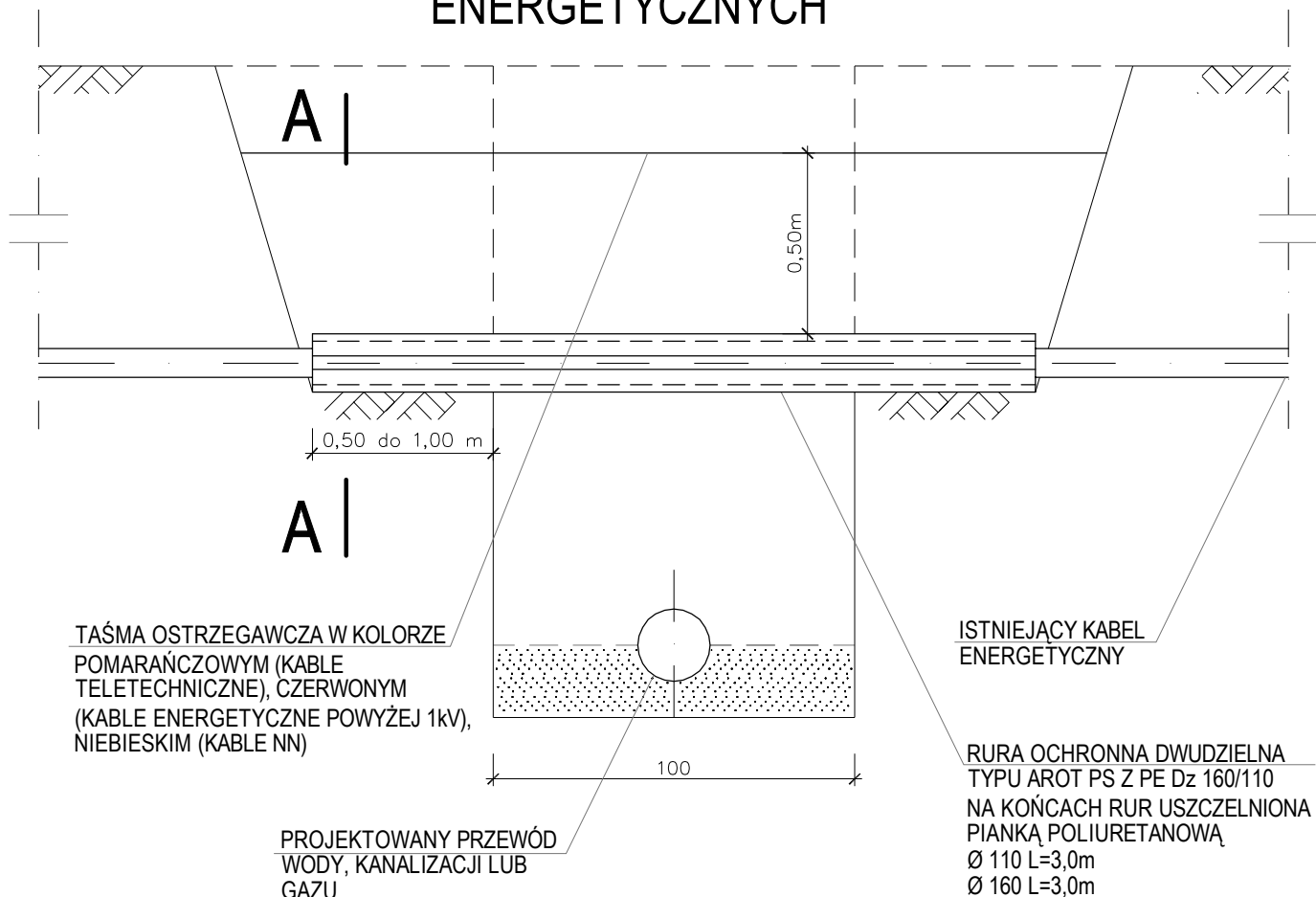


ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH



TAŚMA OSTRZEGAWCZA W KOLORZE
POMARAŃCZOWYM (KABLE
TELETECHNICZNE), CZERWONYM
(KABLE ENERGETYCZNE POWYŻEJ 1kV),
NIEBIESKIM (KABLE NN)

DZIELONA RURA
OSŁONOWA TYPU AROT
A110 PS / A160 PS

ISTNIEJĄCY KABEL
ENERGETYCZNY

A-A

UWAGA:

- Prace związane z odkrywaniem kabli należy przeprowadzać ręcznie.
- Na istniejące kable należy założyć rurę ochronną dwudzielną typu AROT o średnicy odpowiednio Ø160/110 mm.
- Długość rury ochronnej typu AROT powinna wynosić: szerokość wykopu plus 0,5 +1,0m po każdej ze stron zakotwienia w nienaruszonym gruncie.
- Oba końce rury ochronnej typu AROT należy zabezpieczyć przed zamuleniem/ zanieczyszczeniem poprzez uszczelnienie pianką poliuretanową na głębokość rury 0,3m.
- Rurę osłonową z kablem wmontować w wykopie oraz podwieść na czas robót, a po zakończeniu robót kabel ułożyć na 10 cm podsypce piaskowej. Kabel po bokach obsypać taką samą warstwą piasku.
- Górna warstwa piasku po zagęszczeniu musi mieć grubość 20 cm.
- Każdy kabel zabezpieczyć oddzielną rurą, niedopuszczalne jest zabezpieczenie dwóch lub więcej kabli jedną rurą ochronną.
- W miejscach założenia rur ochronnych należy uzupełnić uszkodzone oznaczenia filiowe. Kabel należy przykryć taśmą oraz uzupełnić grunt rodzimy do poziomu terenu.
- Występujące skrzyżowania i zbliżenia między poszczególnymi urządzeniami a budowlami nad- i podziemnymi muszą spełniać wymagania normy PN-E 76/05 125 i PN-E -05100-1:1998.
- Jako zabezpieczenie kabli energetycznych i telekomunikacyjnych można zastosować również pustaki kablowe wg PN-79/8976-78.

P.P.I.- 58-304 Wałbrzych, ul. I.Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-4

INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sieci wodociągowej dla budynków mieszkalnych przy ul. Tunelowej 1a i 7a w Wałbrzychu Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych	1:20	JS-0
PROJEKTOWAŁ	Imię i nazwisko mgr inż. Mirosława Szewc	Data	Podpis
ODPOWIEDZIALNY	nr. upraw. 671/01/DUW	22.09.2015r.	
	22.09.2015r.		