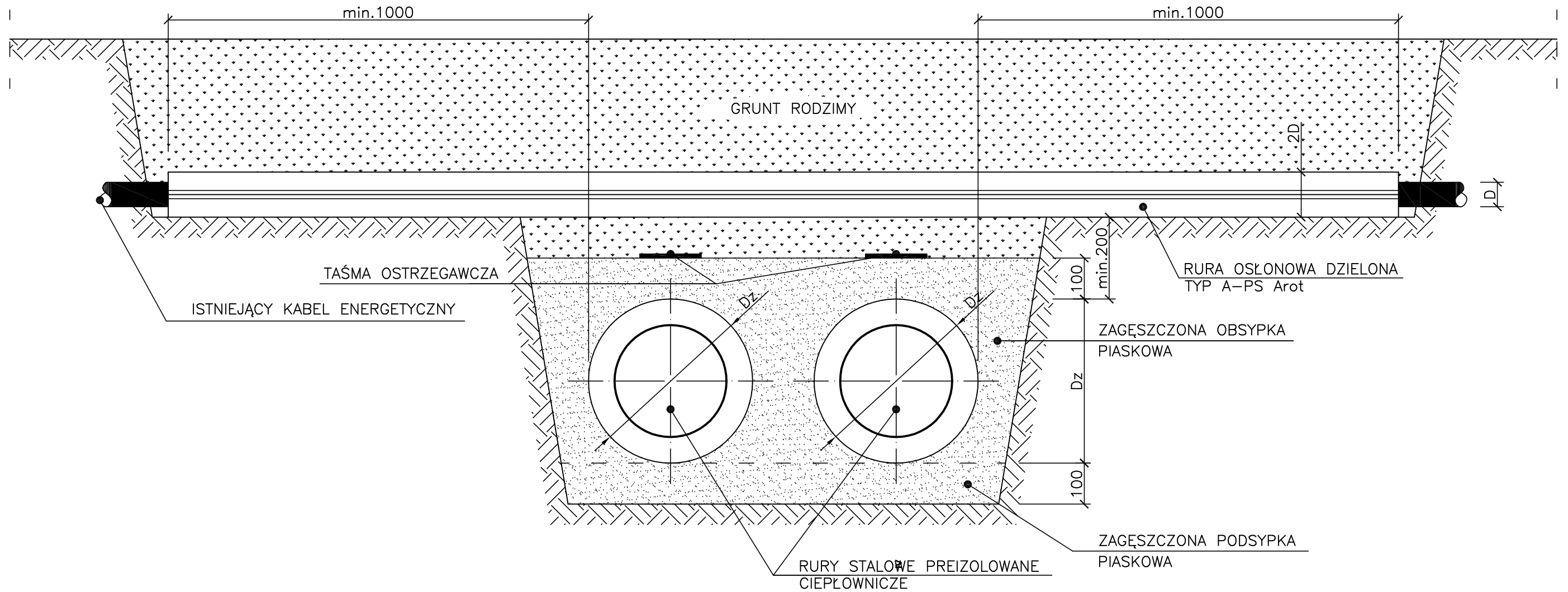


SKRZYŻOWANIE  
KABLI ENERGETYCZNYCH Z SIECIĄ CIEPŁOWNICZĄ




UWAGI:

## RURY OSŁONOWE DZIELONE TYP A-PS AROT

Typ	øzew. x øwew.	Długość
—	[mm]	[m]
A 58 PS	58 x 50	5,0
A 83 PS	83 x 75	3,0
A 110 PS	110 x 100	3,0
A 120 PS	122 x 110	3,0
A 160 PS	160 x 141	3,0
A 200 PS	200 x 172	3,0
A 225 PS	225 x 195	3,0

1. W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ SIECI CIEPŁOWNICZEJ Z KABLAMI ENERGETYCZNYMI PRACĘ ZIEMNE WYKONYWAĆ RĘCZNIE I POPRZEDZIĆ WYKOPAMI KONTROLNYMI.
2. ODKRYTE KABLE ENERGETYCZNE W MIEJSCU SKRZYŻOWANIA ZABEZPIECZYĆ DWUDZIELNYMI RURAMI OCHRONNYMI. ŚREDNICĘ RUR OCHRONNYCH DOBRAĆ ODPOWIEDNIO DO ŚREDNICY I RODZAJU ZIDENTYFIKOWANYCH KABLI. KOŃCE RURY OSŁONOWEJ KABLA ENERGETYCZNEGO NALEŻY USZCZELNIĆ.
3. NAD ODKRYTYM KABLEM ENERGETYCZNYM UZUPEŁNIĆ TAŚMĘ OSTRZEGAWCZĄ.
4. PODCZAS ROBÓT PRZY KABLACH ENERGETYCZNYCH STOSOWAĆ SIĘ DO WYTYCZNYCH I UZGODNIEŃ WŁAŚCICIELA SIECI ENERGETYCZNYCH W ZAKRESIE WYKONANIA SKRZYŻOWAŃ I NADZORU NAD ROBOTAMI.
5. MIEJSCE PROWADZENIA ROBÓT PRZY SKRZYŻOWANIU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z WYMOGAMI PRZEPISÓW BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY.
6. POŁOŻENIE W PLANIE I WYSOKOŚCIOWE ZIDENTYFIKOWANYCH/ODKRYTYCH ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH PODLEGA POWYKONAWCZEJ INWENTARYZACJI GEODEZYJNEJ.

	ZAKŁAD UPOWASZANIA INSTALACYJNY <b>"INTXPOL-Bis"</b> PIOTR PUSZCZYK			
	BIURO: UL. JESIENNA 44, 42-208 CZĘSTOCHOWA, SIEDZIBA: WIERZCHOWISKO, UL.SOSNOWA 5, 42-233 MYKANÓW, tel. 601-503-669, fax. 34/387-53-83, ppuszczyk@op.pl, www.intexpolbis.pl			
<b>OBJEKT:</b>	SIĘĆ CIEPŁOWNICZA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW PRZY UL. KOLBERGA, UL. MASTALERZA I UL. WARSZAWSKIEJ W GLIWICACH			
<b>ZLECAJĄCA:</b>	PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ – GLIWICE Sp. z o.o. UL. KRÓLOWEJ TAMY 135, 44-100 GLIWICE		STADIUM DOKUMENTACJI  <div style="font-size: 48px; margin: 20px 0;">PB</div>	
<b>NAZWA RYSUNKU:</b>	ZABEZPIECZENIE SKRZYŻOWANIA RUROCIĄGÓW CIEPŁOWNICZYCH Z KABLAMI ENERGETYCZNYMI – ZABEZPIECZENIE W WYKOPIE OTWARTYM.			
<b>OPRACOWAŁ:</b>	NUMER UPRAWNIĘĆ	DATA		PODPIS
mgr inż. Anna BALCEREK	–	03.2018		SKALA RYSUNKU  <div style="font-size: 48px; margin: 20px 0;">1:10</div>
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	NUMER UPRAWNIĘĆ	DATA	PODPIS	
mgr inż. Piotr PUSZCZYK	SLK/2579/PWOS/09 SLK/5523/POOK/14	03.2018		NUMER RYSUNKU  <div style="font-size: 48px; margin: 20px 0;">12</div>