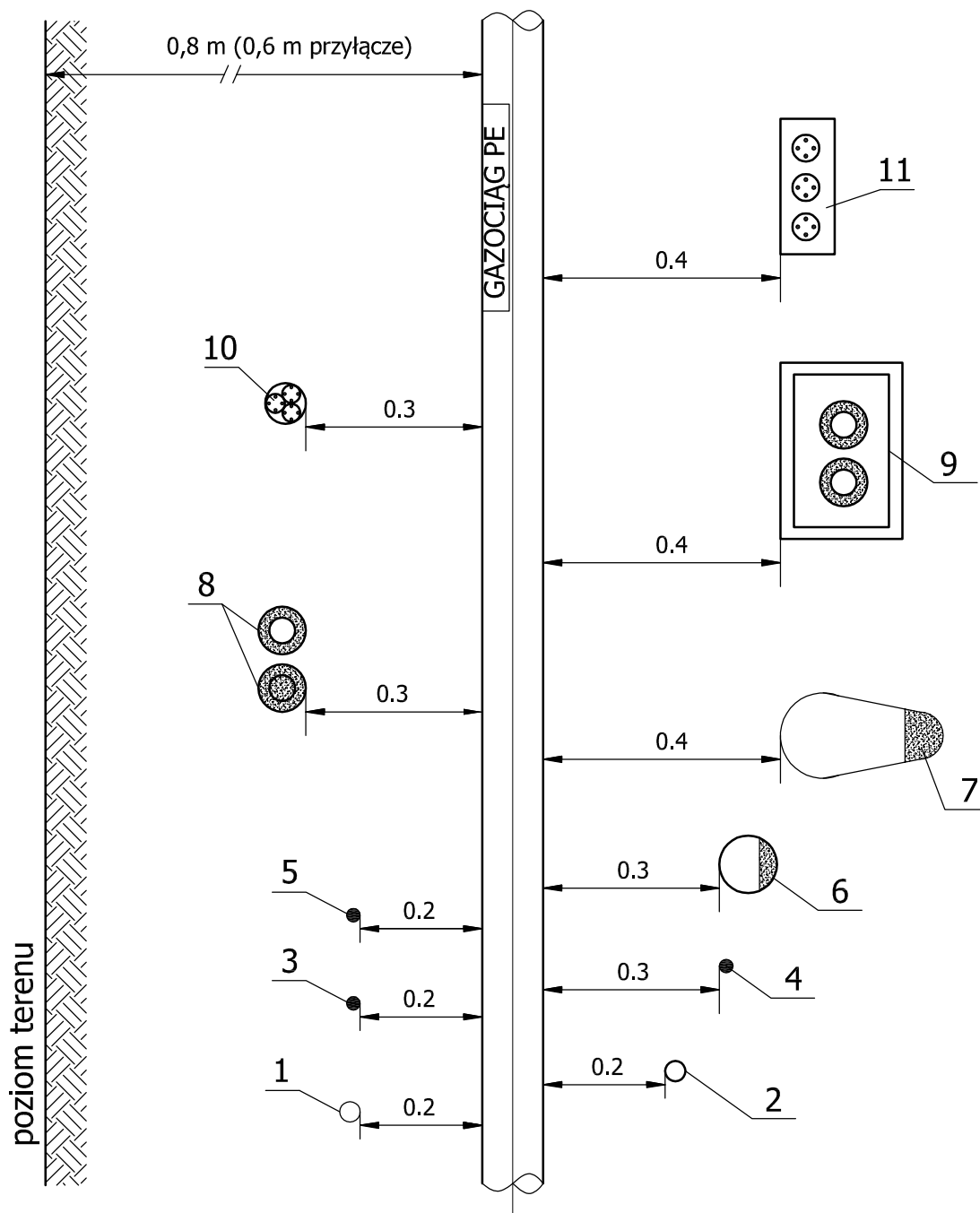


**Rys. 2 ZALECANE MINIMALNE ODLEGŁOŚCI PRZY SKRZYŻOWANIACH Z PODZIEMNYMI URZĄDZENIAMI INŻYNIERYJNYMI
BEZ STOSOWANIA DODATKOWYCH ZABEZPIECZEŃ WEDŁUG WYTYCZNYCH MSG Sp.z o.o.**



1. Gazociąg
2. Wodociąg lub kanalizacja ciśnieniowa
3. Kabel elektryczny o napięciu do 1,5 kV
4. Kabel elektryczny o napięciu powyżej 1,5 kV
5. Kabel telekomunikacyjny
6. Kanalizacja deszczowa
7. Kanalizacja ogólnospławna
8. Preizolowane sieci ciepłe
9. Kanał C.O.
10. Kanalizacja kablowa w rurach osłonowych
11. Kanalizacja telekomunikacyjna w pustakach prefabrykowanych

UWAGA!

1. Wszystkie odległości podano w metrach.
2. W przypadku przebiegu urządzeń nr.6, 7, 9, i 11 nad gazociągiem, należy skrzyżowanie obowiązkowo zabezpieczyć rurą osłonową.
3. Nie dotyczy gazociągów układanych metodami bezwykopowymi.

PRACOWNIA PROJEKTOWA		Pracownia Projektowa KOMI Sp. z o.o.	
KOMI		15 - 274 Białystok, ul. Waszyngtona 24 m.197	
Sp. z o.o.		email: biurokomi@gmail.com	
		bluro@komi.net.pl	
		tel./fax 85 74 20 117, tel. 85 811 09 09	
SKALA	NAZWA RYSUNKU		NR RYSUNKU
-	Zalecane minimalne odległości przy skrzyżowaniach z podziemnymi urządzeniami inżynierskimi		B
OBIEKT	bez stosowania dodatkowych zabezpieczeń Rozbudowa drogi w ciągu ul. Opaczewskiej i Dworcowej w Raszynie.		DATA
			X 2018
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY
SANITARNA	mgr inż. Barbara Budnik PDL/0033/POOS/03 w spec. instal. - inżynierskiej w zakresie sieci i instal. sanitarnych		mgr inż. Marta Walczyńska PDL/0142/POOS/13 w spec. instal. - inżynierskiej w zakresie sieci i instal. sanitarnych
			PODPIS