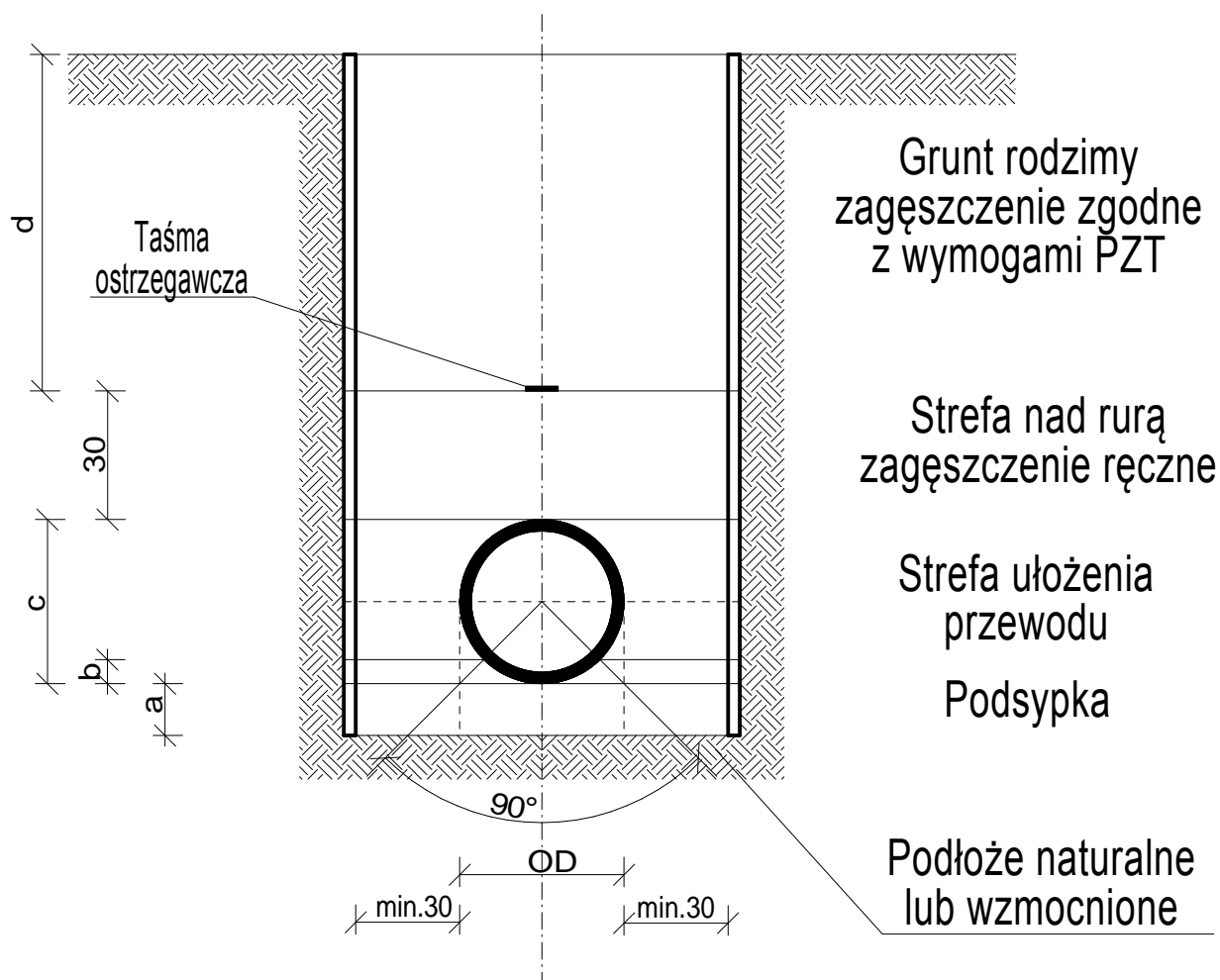


Przebudowa Ulicy Kilińskiego w Ełku		Skala
Schemat Posadowienia Rurociągu w wykopie wąskoprzestrzennym		Nr rys: 5 2014r
		PB
Projektant	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Cezary Woźniak	WAM/0070/PWOS/12	

## Wykopy pionowe oszalowane systemowo



- a - podsypka dolna       $a+b > 10\text{cm}$   
b - podsypka górna  
c - strefa ułożenia przewodu  
(grunt sytki 2-20mm)  
d - zasypka (grunt rodzimy)