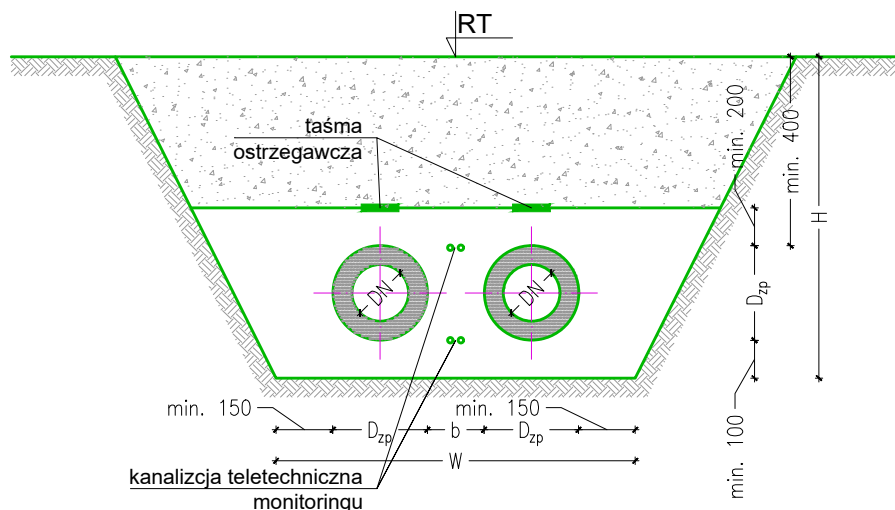


Schemat wykopu

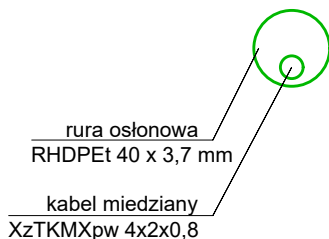


Oznaczenia:

H - głębokość wykopu wg profilu
 b - odległość pomiędzy rurami osłonowymi
 rurociągów preizolowanych:
 dla $DN < 200$ - $b_{min} = 150$ mm
 dla $DN \geq 200$ - $b_{min} = 200$ mm
 W - szerokość dna wykopu
 D_{zp} - średnica zewnętrzna rury osłonowej
 DN - nominalna średnica rurociągu preizolowanego
 RT - rządna terenu

Charakterystyka materiału wypełniającego:

- maksymalna wielkość ziaren < 16 mm
- dopuszcza się do 9% wagowej zawartości domieszki o średnicy do 0,075 mm lub 3% o średnicy do 0,020 mm
- wskaźnik nierównomierności $d_{60}/d_{10} > 1,8$



 BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE "G A M R A D" Mariusz Rapacz ul. Bukowska 54, 32-050 Skawina e-mail: biurogamrad@gmail.com									
Nazwa inwestycji:									
Przebudowa sieci ciepłowniczej - odcinek E									
Inwestor:									
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz									
Temat rysunku:									
Ułożenie rur preizolowanych i kanalizacji teletechnicznej monitoringu w wykopie									
IMIE I NAZWISKO:		SPECJALNOŚĆ:		NUMER UPRAWNIENI:		PODPIS:			
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz Andrzej Funek		Sanitarna		MAP/0257/POOS/04			
OPRACOWAŁ:		Mariusz Rapacz							
DATA:		BRANŻA:		FAZA:		NR RYSUNKU:		SKALA:	
Wrzesień 2020		Sanitarna		PW		SCE-05		-	
WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ WYRAŹNEGO UPOWAŻNIENIA									