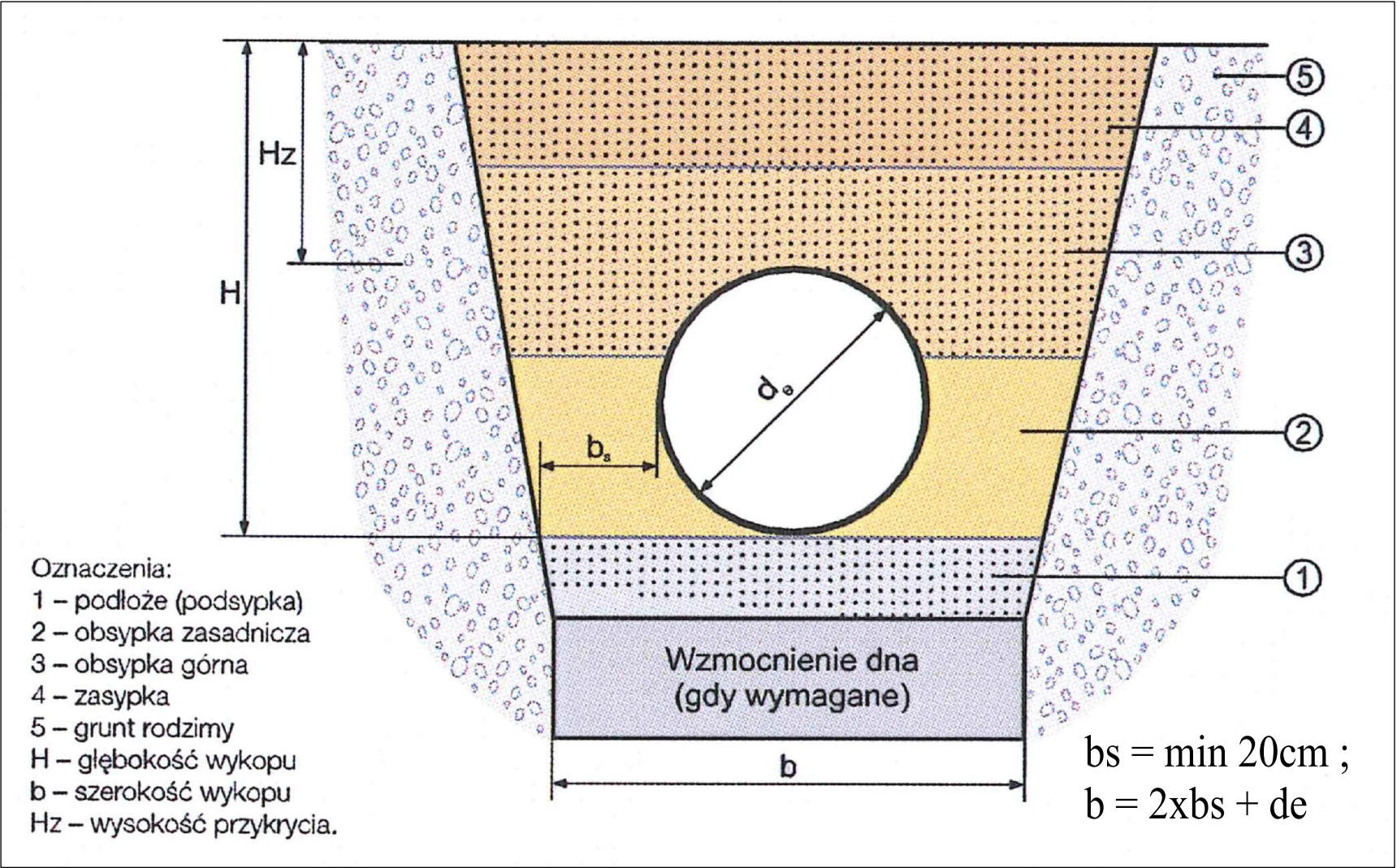


SZCZEGÓŁY UŁOŻENIA RUR W WYKOPIE



- 1 - podsypka 20cm - warstwa piasku
- 2+3 - obsypka 20cm nad wierzch rury - warstwa piasku
- 4 - zasypka gruntem rodzimym - zagęszczanie co 20cm

Uwaga: podsypka i obsypka o współczynniku zagęszczenia  $I_s=98$

Uwaga.  
Niniejszy rysunek poglądowy dotyczy prowadzenia przewodów w terenach zielonych (trawiastych).  
W przypadku prowadzenia przewodów w strefie nawierzchni drogowej należy powyżej warstwy 4, wykonać warstwy nawierzchni utwardzonej identyczne jakie istniały pierwotnie (należy odtworzyć istniejące warstwy drogowe)

- UWAGI OGÓLNE:**
- 1. Projektowane przewody prowadzić po trasie istniejących instalacji. Wykopy w miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą wykonywać ręcznie.
  - 2. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
  - 3. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część opracowania.
  - 4. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie reprodukcja i rozpowszechnianie bez zgody Autora projektu zabronione.

 P.P.H Sawox. Jan Wolak Spółka Jawna, ul. Olszewskiego 6B, 25-663 Kielce						NR RYS. <b>S-010</b>
<b>INWESTOR:</b> Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach ul. Artwińskiego 3c, 25-734 Kielce						<b>PROJEKT:</b> Remont hydroforni, modernizacja instalacji z wymianą zbiorników buforowych i renowacją zbiorników wody pitnej
	IM. I NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA	SKALA -
PROJ.	mgr. inż. Renata Łach	SWK/0041/POOS/09	Instalacyjna w zakr. sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych		07.2024	
OPRAC.	-	-	-		07.2024	
SPRAWDZ.	mgr. inż. Krystyna Chodacka	KL-54/2002	Instalacyjna w zakr. sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych			
PRZEDMIOT RYS. SCHEMAT UŁOŻENIA RUR W GRUNCIE						<b>BRANŻA:</b> Instalacje sanitarne