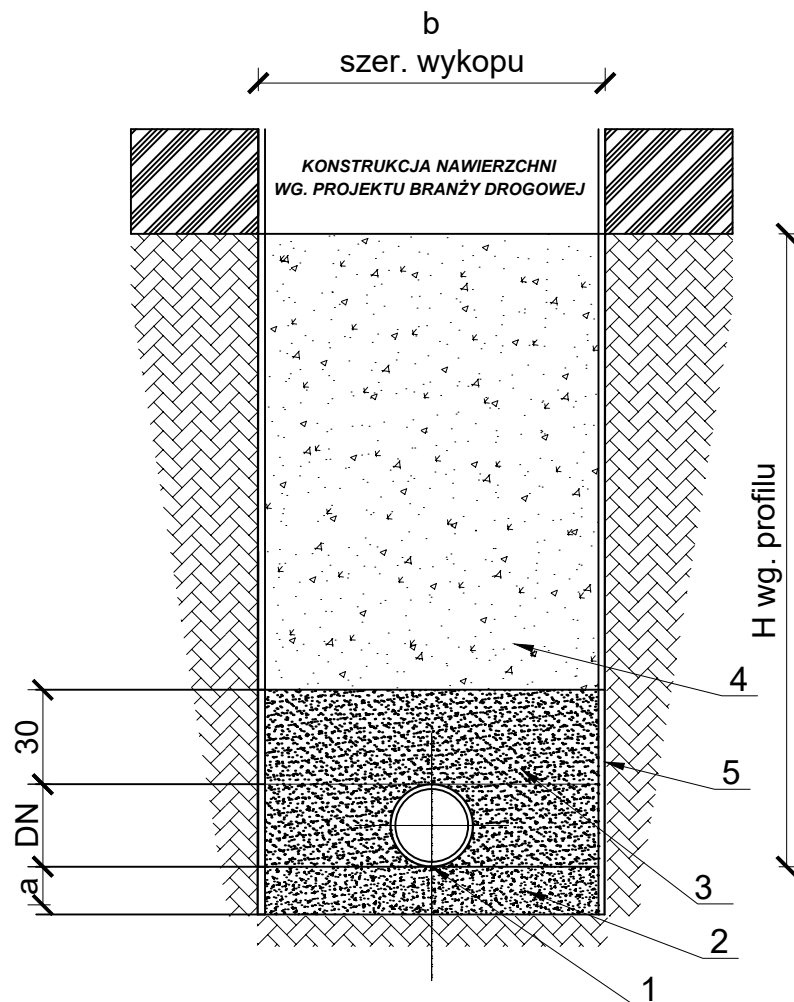
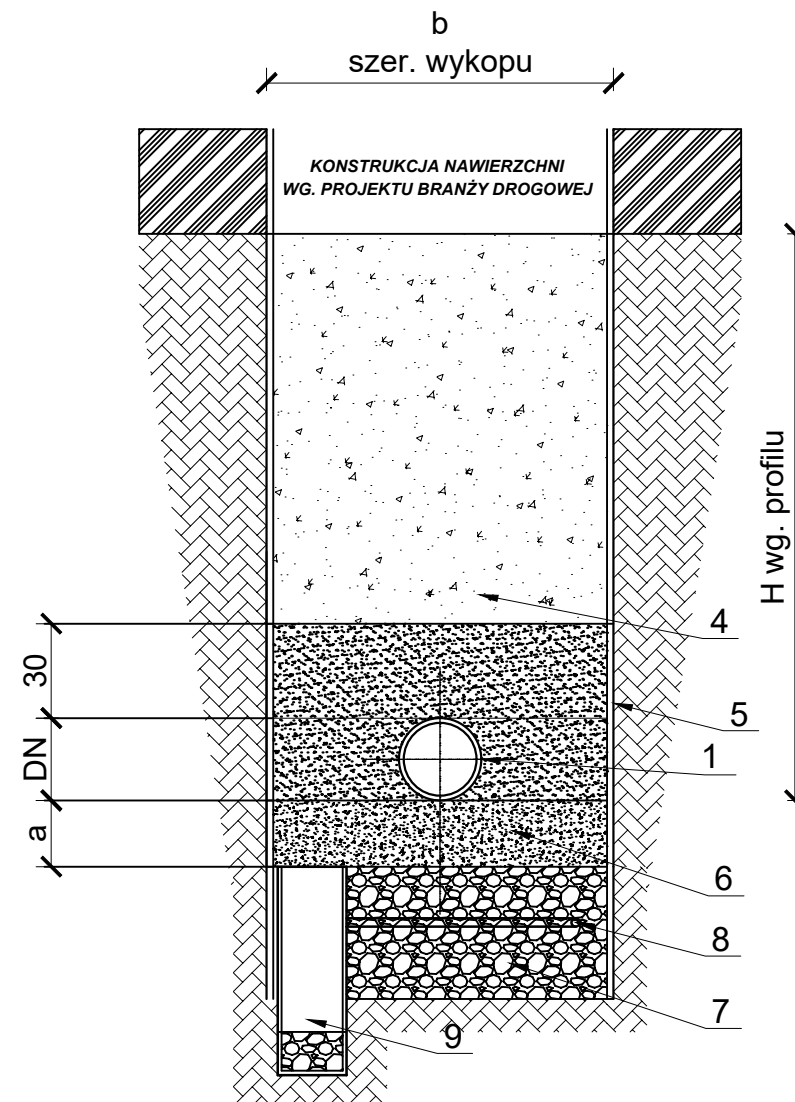


# PRZEKRÓJ WYKOPU B/S

## Posadowienie rury w gruntach stabilnych spoistych



## Posadowienie rury w gruntach nawodnionych



### OZNACZENIA:

1. Rura kanalizacyjna - typ i średnice wg. profili podłużnych.
2. Podsypka piaskowa - piasek gruby lub średni o b.dobrym uziarnieniu ( $U=d/d>5$ ) i zawartości frakcji pylastej i ilastej  $<5\%$ .
3. Obsypka w strefie rury - piasek gruby i średni dobrze uziarniony, zagęszczony do  $Is=95$ .
4. Zasyпка wykopu gruntem rodzimym lub gruntem zagęszczalnym (do 97 % SPD i 100 % na głębokości 1 - 1,2 m pod podbudowę dróg, chodników, dojazdów itp.
5. Obudowa wykopu - wg. części opisowej.
6. Warstwa wyrównawcza 10÷15 cm z piasku.
7. Warstwa żwiru lub kruszywa łamanego o grubości 25 cm o uziarnieniu 16-31,5 mm zagęszczona do 97 % SPD.
8. Rura drenarska Ø 113/125 mm PVC SN 8 z otworami 1,5 x 5 mm.
9. Studzienka drenarska Ø 400 - 500 mm z rur PVC lub betonowych.
10. Taśma ostrzegawcza z wkładką stalową szer. 20 cm.

### UWAGA:

1. Dno wykopu należy ukształtować odpowiednio do wymaganego spadku i głębokości, bezpośrednio przed wykonaniem ławy piaskowej. W przypadku naruszenia (rozluźnienia) gruntu rodzimego - dno wykopu należy wyrównać i zagęścić żwirem o frakcji 16-31,5 mm lub piaskiem
2. Do zagęszczenia zasyпки w obrębie strefy rury oraz nad jej wierzch należy stosować lekkie ubijaki wibracyjne (max. ciężar użyteczny 0,30 kN) albo wstrząsarki płytowe (max. ciężar użyteczny 1,0 kN). Warstwa zasyпки od 0,3 do 1,0 m ponad rurą może być zagęszczana średnim ubijakiem (max. ciężar użyteczny 5,0 kN). Ciężkie urządzenia do zagęszczania mogą być używane dopiero po przykryciu rury na wysokość 1,0 m.
3. Zagęszczanie obsypki wykonywać jednocześnie z usuwaniem (podnoszeniem) obudowy wykopu

TYP/KLASA RURY	DN	a (cm)	b (cm)
PVC SDR34 SN8	160-200	15	110



Inwestor:

GMINA ZAMOŚĆ  
UL. PEOWIAKÓW 92  
22-400 ZAMOŚĆ

Adres inwestycji:

062014\_2 ZAMOŚĆ  
OBRĘB 0025 - WÓŁKA PANIEŃSKA

Inwestycja:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W  
DRODZE WEWNĘTRZNEJ DZ. NR 145/14 W M. WÓŁKA  
PANIEŃSKA**

Obiekt:

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ**

Faza:

**PT**

Branża:

**SANITARNA**

Skala:

**B/S**

Data:

**11.2025 r.**

Nr rys.

**5**

Nazwa rysunku:

**PRZEKRÓJ WYKOPU**

Funkcja	Imię, nazwisko, nr uprawnień	Podpis
Projektant br. sanitarna	mgr inż. Łukasz Machałek LUB/0091/PWBS/16	
Opracowała	mgr inż. Katarzyna Mazurek	
Sprawdzający br. sanitarna	mgr inż. Kamil Wałęga LUB/0317/PWBS/19	