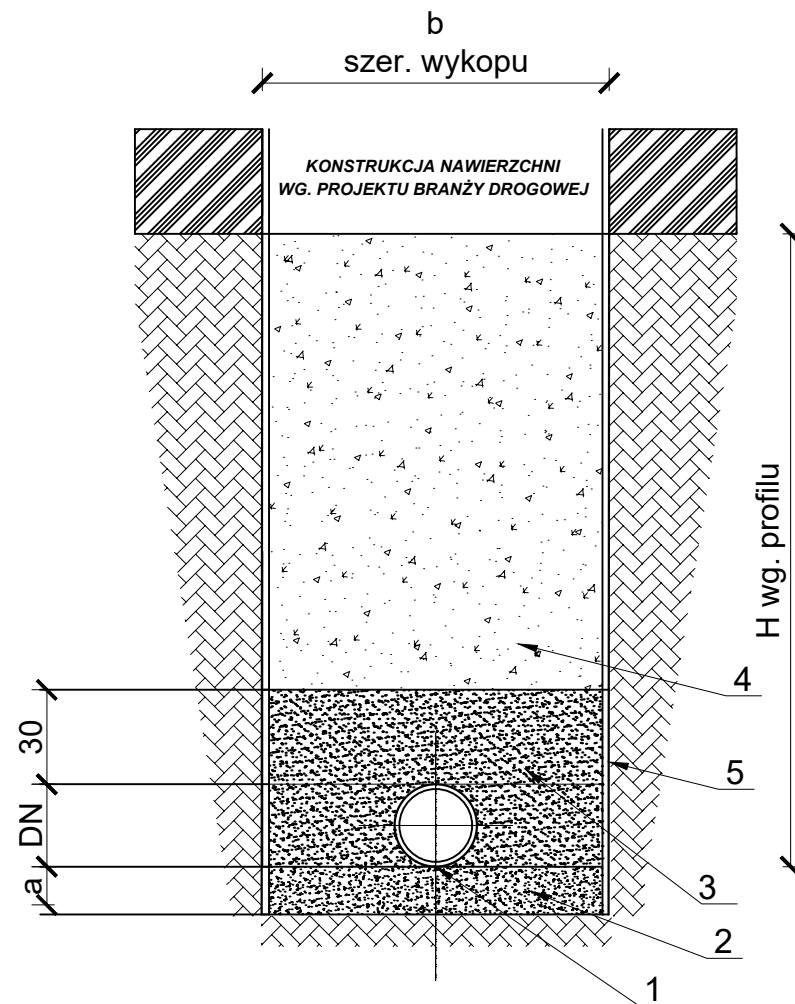
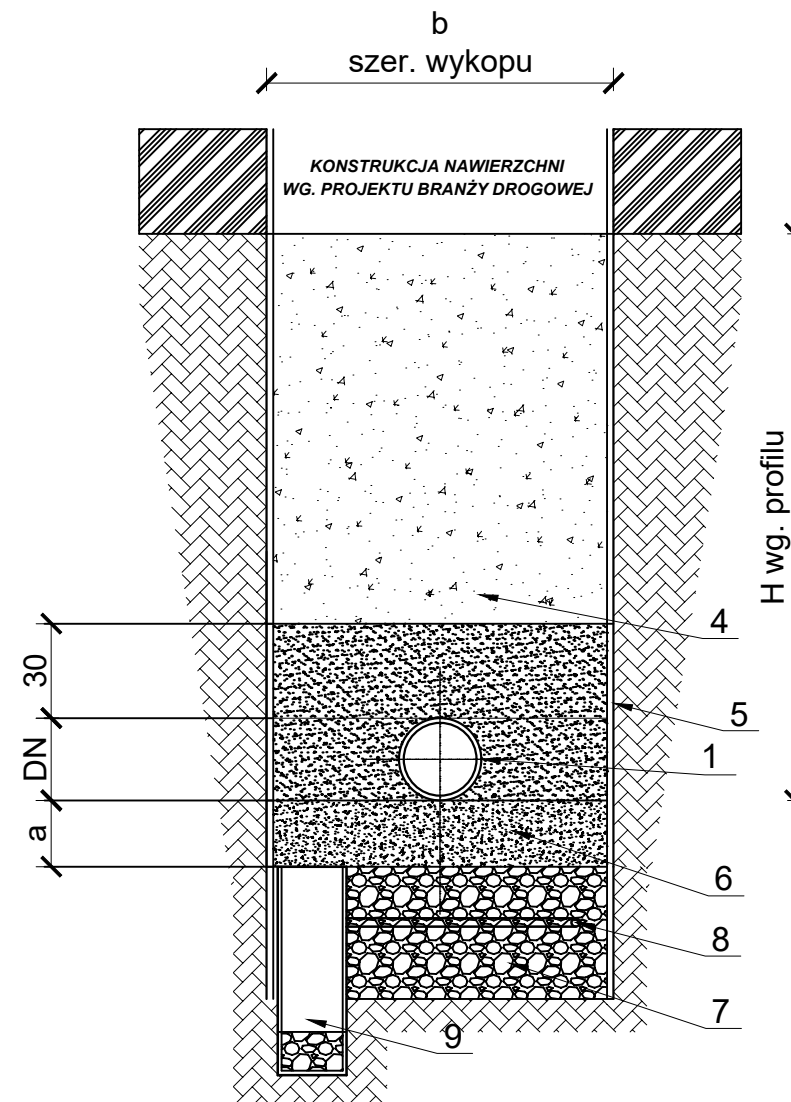


# PRZEKRÓJ WYKOPU B/S

### ***Posadowienie rury w gruntach stabilnych spoistych***



## Posadowienie rury w gruntach nawodnionych



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

**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  $I_s=95$ .
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 zasypki 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 zasypki od 0,3 do 1,0 m ponad rurą może być zagęszczana średnim ubiakim (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

 <b>PROSECO</b>	<i>Inwestor:</i> <b>GMINA ZAMOŚĆ</b> <b>UL. PEOWIAKÓW 92</b> <b>22-400 ZAMOŚĆ</b>		
	<i>Adres inwestycji:</i> <b>062014_2 ZAMOŚĆ</b> <b>OBRĘB 0009 - KALINOWICE</b>		
<i>Inwestycja:</i> <b>BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W</b> <b>DRODZE GMINNEJ DZIAŁKA NR 144/2 W M. WÓŁKA</b> <b>PANIENSKA</b>			
<i>Obiekt:</i> <b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
<i>Faza:</i> <b>PW</b>	<i>Branża:</i> <b>SANITARNA</b>	<i>Skala:</i> <b>B/S</b>	<i>Data:</i> <b>03.2026 r.</b>
			<i>Nr rys.</i> <b>5</b>
<i>Nazwa rysunku:</i> <b>PRZEKRÓJ WYKOPU</b>			
<i>Funkcja</i>		<i>Imię, nazwisko, nr uprawnień</i>	
<i>Podpis</i>			
<b>Projektant</b> <b>br. sanitarna</b>	<b>mgr inż. Łukasz Machałek</b> <b>LUB/0091/PWBS/16</b>		
<b>Opracowała</b>	<b>mgr inż. Katarzyna Mazurek</b>		
<b>Sprawdzający</b> <b>br. sanitarna</b>	<b>mgr inż. Kamil Wałęga</b> <b>LUB/0317/PWBS/19</b>		