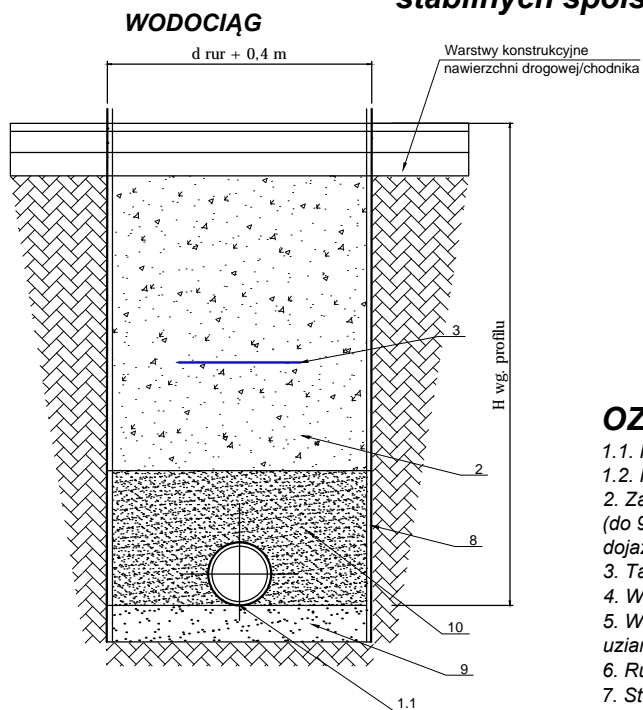
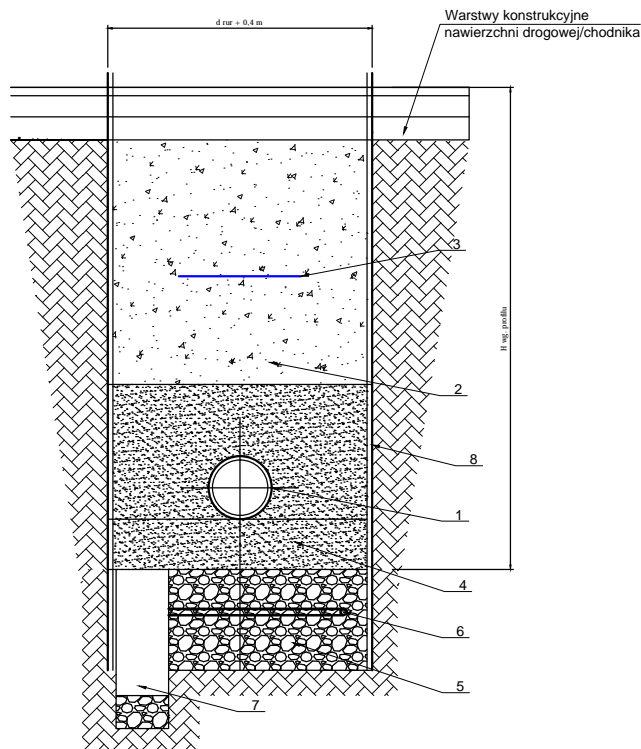


# Przekrój przez wykop

## Posadowienie rury w gruntach stabilnych spoistych



## Posadowienie rury w gruntach nawodnionych



### OZNACZENIA:

- 1.1. Rura PE 100 PN 16 SDR 11
- 1.2. Rura PVC SDR 34 SN8
2. Zasyпка wykopu gruntem rodzimym lub gruntem zagęszczalnym (do 97 % SPD i 100 % na głębokości 1 - 1,2 m pod podbudową dróg, chodników, dojazdów itp.
3. Taśma ostrzegawcza z PE szerokości 20 cm - umiejscowienie 0,3 -0,5 m nad rurą
4. Warstwa wyrównawcza 10 ÷ 15 cm z piasku G1
5. Warstwa żwiru lub kruszywa łamanego o grubości 25 cm o uziarnieniu 16-31,5 mm zagęszczona do 97 % SPD
6. Rura drenarska Ø 113/125 mm PVC SN 8 z otworami 1,5 x 5 mm
7. Studzienka drenarska Ø 400 - 500 mm z rur PVC lub betonowych
8. Liniowa i punktowa obudowa wykopu
9. Podosypka piaskowa pod rurę gr. 10 cm
10. Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rury Zagęszczenie obsypki do 85% zmodyfikowanej próby Proctora warstwami max. 1/3 średnicy rury.



Inwestor:  
**SAMORZĄDOWY ZAKŁAD  
BUDŻETOWY USŁUG  
KOMUNALNYCH W LIPSKO**  
ul. Solecka 88  
27-300 Lipsko

Inwestycja:  
**PRZEBUDOWA WODOCIAĞU W MIEJSCOWOŚCI LIPSKO  
W REJONIE UL. ZWOLEŃSKIEJ I UL. RYNEK W OBRĘBIE  
PASA DROGOWEGO DROGI KRAJOWEJ NR 79 REALACJI  
WARSZAWA - SANDOMIERZ-KRAKÓW-BYTOM**

Nazwa rysunku:  
**PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP**

Funkcja	Imię, nazwisko, upr.	Podpis	Faza <b>PBW</b>
Projektował	mgr inż. Łukasz Machalek upr. LUB/0091/PWBS/16		Data: 10.2017r
Sprawdził	mgr inż. Magdalena Cymińska upr. LUB/0050/POOS/08		Skala: -
Opracował	mgr inż. Kamil Wałęga		Nr rys: <b>5</b>