


- 1 - wypełnienie
- 2 - ściana wykopu - szalunek klatkowy atestowany typ "WRONKI"
- 3 - wypełnienie wokół rury, piaskiem drobnym lub średnim na wysokość 30 cm nad rurociągiem
- 4 - podsypka, piasek drobny lub średni gr. min 10 cm
- 5 - ewentualne wzmocnienie gruntu
- 6 - projektowany rurociąg
- 7 - taśma ostrzegawcza - sygnalizacyjna niebieska z wtopioną taśmą metalizowaną

**Uwaga !** jeżeli grunty naturalne stanowią piaski drobne, średnie i grube o śr. zast. ziarna  $2 > d > 0,05 \text{ mm}$  nie zawierające kamieni nie stosuje się podsypki podsypkę kształtuje naturalne podłoże uformowane na kąt 90 stopni

**Rury PE RC nie wymagają podsypki i obsypki z gruntu dowiezionego**

SANITARNIK Izabela Kozłowska 15-333 Białystok ul. Zwierzyniecka 10 lok. 7 tel. 502-580-231 e-mail: izabela.m.kozlowska@gmail.com		 Izabela Kozłowska	
Opis:	Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej sanitarnej wraz z przyłączami wodociągowymi i kanalizacyjnymi ul. Magnoliowej w Białymstoku	Skala:	
Nazwa rysunku:	Sposób ułożenia i rodzaj wykopu dla rur z PE i PVC	Data: VII.2017	
Stadium:	Projekt wykonawczy budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej	Nr rysunku: A	
Branża/Projektant:	mgr inż. Izabela Kozłowska PDL/0140/POOS/13 PDL/IS/0018/14	Podpis:	
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. Maciej Zaluska		