



- 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 ostrzegawczo - 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

SANITARNIK Izabela Kozłowska 15-333 Białystok ul. Zwierzyniecka 10 lok. 2 tel. 578-580-231 e-mail: izabela.m.kozlowska@gmail.com		 Izabela Kozłowska	
Nozwo rysunku:	Sposób ułożenia i rodzaj wykopu dla rur PE i PVC	Skala:	
Obiekt:	Przebudowa węzłów hydrantowych, uzupełnienie zasuw liniowych, wymiana zasuw odcinających na przyłączach wodociągowych wymiana studni rewizyjno-kontrolnej oraz przebud. zwięźni ist. studni rewizyjno-kontrolnych w ul.Orłat Lwowskich w Białymstoku	Data: IV.2019	
Stadium:	Projekt wykonawczy	Nr rysunku: A	
Branża/Projektant:		Podpis	
PROJEKTANT: mgr inż. Izabela Kozłowska PDL/0140/POOS/13 PDL/IS/0018/14			
Współpraca: mgr. inż. Marta Augustyniak		