

## WYKOP WĄSKOPRZESTRZENNY

Dla wykopów wąskoprzestrzennych

umocnienie wykopów pełne  
szalunkiem stalowym (rozporowym)

ZASYP PIASKIEM

ZAGĘSZCZONA DOLNA CZĘŚĆ  
PODBUDOWY 10-20 cm

DODATKOWA WARSTWA  
FILTRACYJNA ŻWIR, TŁUCZEŃ  
w przypadku powiększonych sączeń

Głębokość wg profilu

400

400

Ø wg profilu

### NADZORY BUDOWLANE, KOSZTORYSOWANIE, PROJEKTY

mgr inż. JANINA URBAN ul. Krótka 6, 34 - 471 Ludźmierz

|                         |   |                  |                |
|-------------------------|---|------------------|----------------|
| Projekt:                | Budowa sieci kanalizacyjnej w ul. Kowaniec - sięgacz k/kościola w Nowym Targu |                  |                |
| Adres:                  | Nowy Targ, ul. Kowaniec   |                  | Faza: PB+PW    |
| Temat rysunku:          | Szczegół zabezpieczenia wykopów   |                  | Nr rys. 4      |
|                         | Imię i Nazwisko   | Nr uprawnień     | Podpis         |
| Projektował:            | mgr inż. Janina URBAN   | MAP/0167/PWOS/08 |                |
| Opracował:              | mgr inż. Wojciech LEŚNICKI  |                  |                |
| LUDŹMIERZ, styczeń 2018 |   |                  | Skala:<br>1:20 |