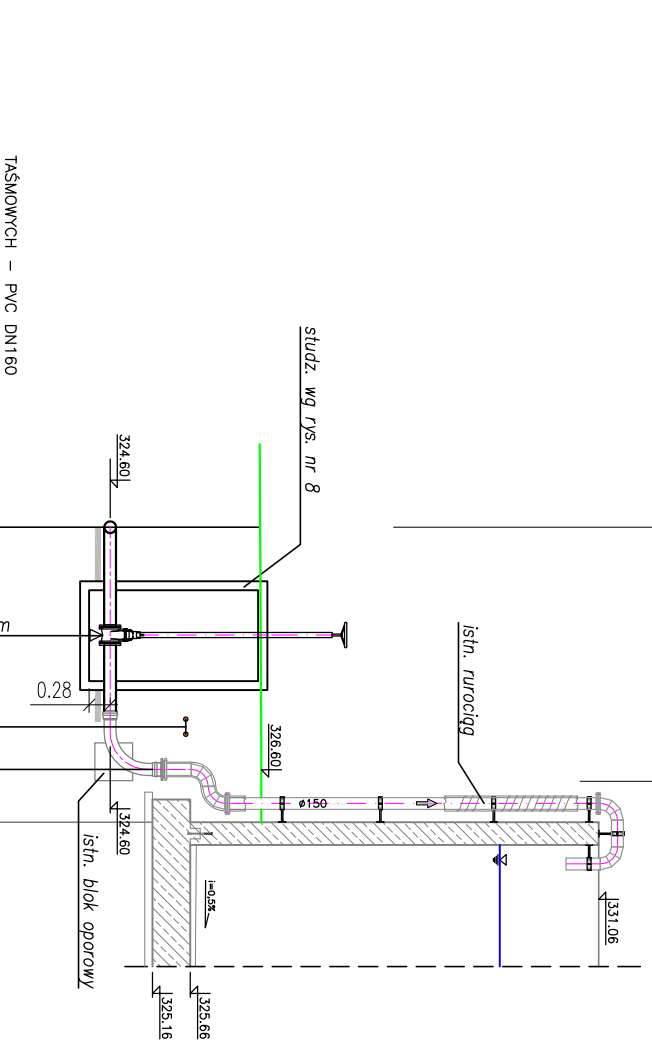


# Profil rurociągu tłoczego - węzły od A do P

Wykop wgskoprzestrzenny na długości L=3,36m

Zbiornik magazynowy osadu, Ob.-28

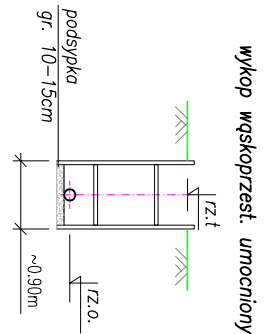


TASMOVYCH – PVC DN160

|                             |
|-----------------------------|
| Rzędna p.p. 316.00 m n.p.m. |
| Rzędne terenu istn.         |
| Rzędne osi rurociągu        |
| Zagłębienie                 |
| Materiał i średnica         |
| Spadek; Długości            |
| Odległości                  |
| Oznaczenie węzłów           |

|      |      |        |        |                                                                 |
|------|------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 0.00 | 1.98 | 324.60 | 326.58 | Trójnik PVC ø160/160/160                                        |
| A    |      |        |        | podsyпка piaskowa gr. 10cm                                      |
|      | 1.98 | 324.60 | 326.58 | Zasuwa nożowa Dn150, zabudowana w studz. bet. ø1,2m Studz. nr 1 |
|      | 2.00 | 324.60 | 326.60 | istn. sieć ciepłownicza 2x60/125                                |
|      |      |        |        | istn. podtęczenie do zbiornika ob. 28                           |
|      |      |        |        | zbiornik magazynowy osadu, Ob. 28                               |
|      |      |        |        | istn. blok oporowy                                              |
|      |      |        |        | istn. rurociąg                                                  |
|      |      |        |        | studz. wg rys. nr 8                                             |
|      |      |        |        | 324.60L                                                         |
|      |      |        |        | 326.60L                                                         |
|      |      |        |        | 0.28                                                            |
|      |      |        |        | 324.60                                                          |
|      |      |        |        | 326.68                                                          |
|      |      |        |        | 326.16                                                          |
|      |      |        |        | 331.06                                                          |
|      |      |        |        | 0.95                                                            |
|      |      |        |        | 326.60                                                          |
|      |      |        |        | 326.60                                                          |

## Sposób wykonywania wykopów



Wykop wgskoprzest. umocniony

- UWAGI:
- ORIENTACJA OBIEKTU I RUROCIĄGÓW W TERENIE ZGODNIE Z PLANIEM SYTUACYJNYM
  - RZĘDNE ORAZ ROZMIESZCZENIE ISTN. UZBROJENIA I ARMATURY SĄ ORIENTACYJNE. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT ZIEMNYCH ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ. WARSTWIE GRUNTU W MIEJSCACH PRZEWIDYWANYCH KOLIZJI DO GŁĘBOKOŚCI 0,7 M ZDEJMOWAĆ RĘCZNIE.

UWAGI

- Układanie rurociągu w gruncie:
  - wykop wgskoprzest. umocniony, wykonywany na odcinku L~4,0m
- Sposób ułożenia rur i zagęszczenia gruntu w wykopie pokazano na rysunku nr 7
- Szczegóły wykonania zasyпки i obsypki w wykopie – patrz w opisie technicznym

\* Z uwagi na brak danych posiadowanego istniejącego uzbrojenia podziemnego należy dokonać jego odkrywkii w oparciu o niq dokonać ewentualnej korekty głębokości proj. rurociągu PVC ø160mm.

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI Nr 4, 5, 6

|                                                                                                                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA:<br>Projektowanie sieci i obiektów wod-kan<br><b>KAMFBUD</b><br>NIP: 679-256-51-97<br>e-mail: kamfbud@gmail.com<br>tel. 0 660 48 47 46 |                       |
| INWESTOR:<br>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji<br><b>"WODNIK" Spółka z o.o.</b><br>w Jeleniej Górze<br>58-560 Jelenia Góra,<br>Pl. Plastowski 12    |                       |
| TEMAT:<br>Budowa przyłącza kanalizacji tłocznej ø160mm do zbiornika ob. 08, na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Jeleniej Górze                      |                       |
| TYTUŁ RYSUNKU:<br>Profil podłużny rurociągu tłoczego - węzły A - P                                                                                          |                       |
| PROJEKTOWAŁ:<br>mgr inż.<br>Hubert Fryształ<br>Upr. proj. MAP/0320/POOS/07<br>współautor: mgr inż. Andrzej Kubiś (niezrealizowane)                          | PODPIS                |
| OPRACOWAŁ:<br>mgr inż.<br>Hubert Fryształ                                                                                                                   | PODPIS                |
| SKALA:<br>1-100/1-100                                                                                                                                       | DATA:<br>Styczeń 2010 |
| NR RYSUNKU:<br><b>03</b>                                                                                                                                    |                       |