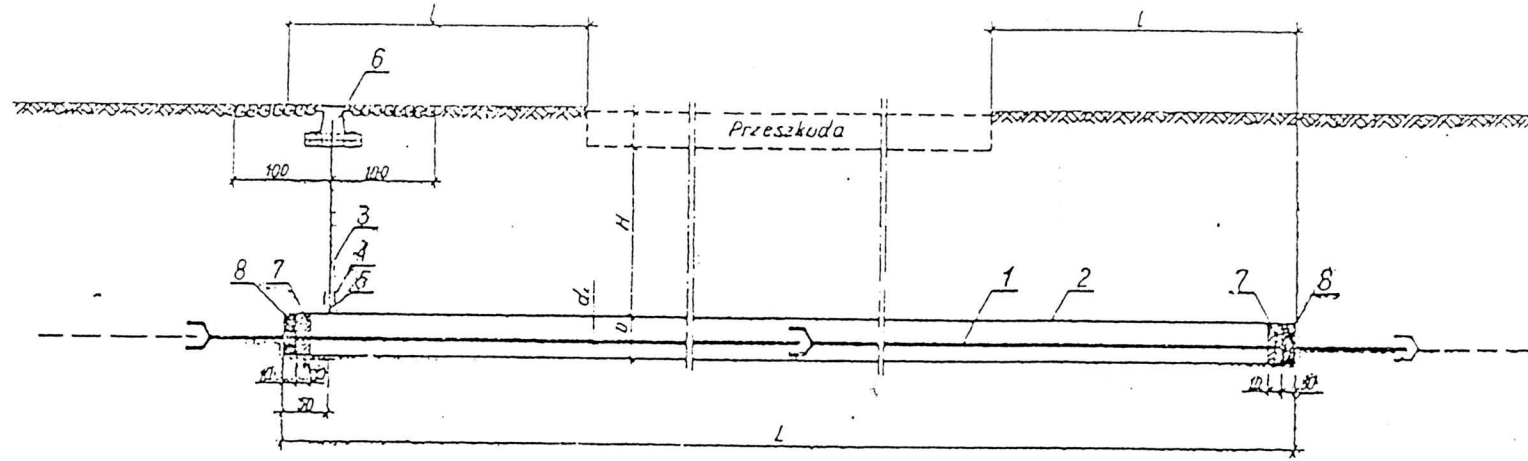


P3  
T  
Archiw  
L. 25



Wskaz materiałów L-250m

| Lp | Nazwa elementu  | Materiał | Nr normy lub katalogu | Jednostka | Numer rozmiązania      |                        |                         |                         |                          |
|----|---|----------|-----------------------|-----------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
|    |   |          |                       |           | 1                      | 2                      | 3                       | 4                       | 5                        |
|    |   |          |                       |           | $d_1 = 60$<br>D-114-64 | $d_2 = 90$<br>D-168-73 | $d_3 = 110$<br>D-219-67 | $d_4 = 160$<br>D-273-71 | $d_5 = 225$<br>D-356-109 |
|    |   |          |                       |           | Ilość                  | Ilość                  | Ilość                   | Ilość                   | Ilość                    |
| 1  | Rura modociągowa  | PCW      | PN-66/K-09200         | m         | 30                     | 30                     | 30                      | 30                      | 30                       |
| 2  | Rura mierzwa  | stal     | PN-66/H-74229         | m         | 25                     | 25                     | 25                      | 25                      | 25                       |
| 3  | Rura instalacyjna oc. $\phi 25$ o ściance łazym Densu                     | stal     | PN-64/H-74200         | m         | 2                      | 2                      | 2                       | 2                       | 2                        |
| 4  | Nacze rury instalacyjnej oc. $\phi 25$ z jednej strony o smt $\phi 1-700$ | stal     | PN-64/H-74200         | szk       | 1                      | 1                      | 1                       | 1                       | 1                        |
| 5  | Złączka M2 nakrętna równoprzełot $\phi 25$                                | stal     | PN-67/H-7432          | szk       | 1                      | 1                      | 1                       | 1                       | 1                        |
| 6  | Obudowa do zasun  | żelazo   | APS/DI Nr. 101/837    | szk       | 1                      | 1                      | 1                       | 1                       | 1                        |
| 7  | Sznur smalony   | sznur    |                       | kg        | 4                      | 6                      | 7                       | 12                      | 14                       |
| 8  | Kil bitumiczny  | bitkił   |                       | kg        | 4                      | 6                      | 6                       | 13                      | 15                       |

Oznaczenie  
Typ P3-3/25,0  
Przejście pod przeszkodą rurą modociągową z PCW średnicy 110mm w rurze ostrokońskiej stalowej średnicy 219x6,7, długości 25,0m

- Uwaga:
- Przejście typ P3 należy stosować pod torami bocznymi kolejnymi, drogami publicznymi klasy wyższych, małymi rzekami, rowami.
  - Przy innym L niż 25,0m należy odpowiednio dostosować ilość materiałów.

| Odległości min L (m) od |  | Głębokości min H (m) od |                |                         |                 |
|-------------------------|--|-------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| główni skrajnej szyny   | krancówka drogi ulowej na poziomie terenu lub na wysokości | podstony nasypu drogi   | podstony szyny | najniższe miejsce jezdn | dla rury z nodą |
| 10,0                    | 3,0  | 3,0                     | 1,5            | 1,4 - 1,8               | 1,0             |

mgr inż. Andrzej Janicki  
RZECZOZNAWCA BUDOWLANY  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
Nr 258/02/R/C

| Przedsiębiorstwo EXWOD Kielce<br>mgr inż. Jan Taborski<br>25-723 Kielce, ul. Struga 3/6 |   |                    |                    |             |
|---|---|--------------------|--------------------|-------------|
| ZADANIE   | Kanalizacja sanitarna z przyłączami w ul. Mickiewicza, Konopnickiej, Kieleckiej, Szkolnej i Leśnej w Chmielniku |                    |                    |             |
| INWESTOR  | Urząd Miasta i Gminy Chmielnik  |                    |                    |             |
| NAZWA ZAŁĄCZNIKA  | TYPOWY SCHEMAT PRZEJŚĆ POD PRZESZKODAMI   |                    |                    |             |
| Funkcja Imię Nazwisko   | Nr uprawnień budowlanych  | Specjalność        | Podpis, data       |             |
| PROJEKTANT:<br>mgr inż. P. Taborski   | KL-593/94<br>KL-594/94  | Wod-Kan<br>Mel-Wod | <i>[Signature]</i> | Nr rys<br>4 |
| mgr inż. J. Taborski  | KL-268/86<br>11/1965/KL   | Wod-Kan<br>Mel-Wod | <i>[Signature]</i> |             |