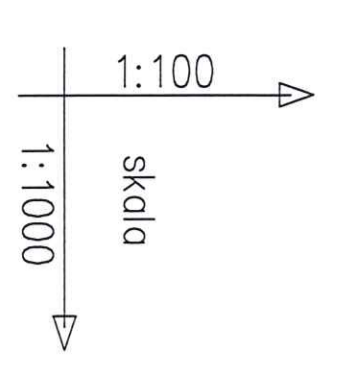
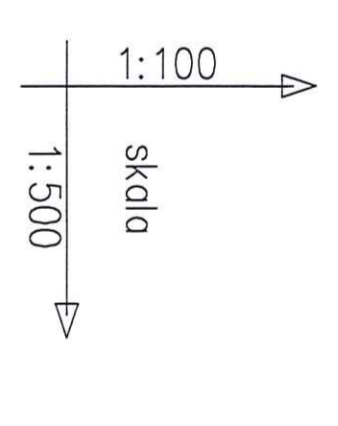


w etapie "I" należy wybudować studnie S.28  
króciec dostawczy dla rury Dn250 w stronę S.29 zstąpić



| POZIOM PORÓWNAWCZY | PROJ. RZĘDNA TERENU | RZĘDNA TERENU ISTN. | RZĘDNA DNA KANAŁU | RZĘDNA DNA WYKOPU | ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU | PODSYPKA | SPADKI, DŁUGOŚCI | ŚREDNICA, MATERIAŁ | ODLEGŁOŚCI | HEKTOMETRY |
|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------|------------------|--------------------|------------|------------|
| 32,00m             | 41,82               | 41,80               | 39,60             | 39,40             | 2,32                   | 0,20     | 5‰               |                    | 0,0        | S.18       |
|                    | 41,88               | 41,85               | 39,60             | 39,40             | 2,08                   | 0,20     | 5‰               |                    | 19,5       | S.28       |
|                    | 42,11               | 41,85               | 39,74             | 39,54             | 2,37                   | 0,20     | 5‰               |                    | 48,5       | S.29       |
|                    | 42,52               | 42,55               | 39,89             | 39,69             | 2,63                   | 0,20     | 6‰               |                    | 77,5       | S.30       |
|                    | 42,90               | 43,10               | 40,05             | 39,85             | 2,85                   | 0,20     | 5‰               |                    | 104,0      | S.32       |
|                    | 43,49               | 43,10               | 40,23             | 40,03             | 3,26                   | 0,20     | 10‰              |                    | 135,0      | S.33       |
|                    | 44,13               | 43,70               | 40,68             | 40,48             | 3,45                   | 0,20     | 10‰              |                    | 170,0      | S.34       |
|                    | 45,25               | 44,50               | 41,64             | 41,44             | 3,61                   | 0,20     | 5‰               |                    | 240,5      | S.35       |
|                    | 45,81               | 45,20               | 41,97             | 41,77             | 3,84                   | 0,20     | 5‰               |                    | 274,0      | S.36       |
|                    | 46,05               | 45,80               | 42,17             | 41,97             | 3,88                   | 0,20     | 5‰               |                    | 293,5      | S.37       |
|                    | 45,88               | 46,00               | 42,42             | 42,22             | 3,46                   | 0,20     | 5‰               |                    | 343,5      | S.38       |
|                    | 45,34               | 45,20               | 42,72             | 42,52             | 2,62                   | 0,20     | 5‰               |                    | 403,5      | S.39       |
|                    | 44,76               | 44,50               | 43,02             | 42,82             | 1,74                   | 0,20     | 5‰               |                    | 463,5      | S.40       |
|                    | 44,77               | 44,60               | 43,14             | 42,94             | 1,63                   | 0,20     | 5‰               |                    | 487,5      | S.41       |

| POZIOM PORÓWNAWCZY | PROJ. RZĘDNA TERENU | RZĘDNA TERENU ISTN. | RZĘDNA DNA KANAŁU | RZĘDNA DNA WYKOPU | ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU | PODSYPKA | SPADKI, DŁUGOŚCI | ŚREDNICA, MATERIAŁ | ODLEGŁOŚCI | HEKTOMETRY |
|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------|------------------|--------------------|------------|------------|
| 30,00m             | n.p.m.              | 42,55               | 42,52             | 39,69             | 2,63                   | 0,20     | 50‰              |                    | 0,0        | S.30       |
| 30,00m             | n.p.m.              | 42,80               | 42,80             | 40,75             | 1,82                   | 0,20     | 50‰              |                    | 2,0        | S.41       |
| 30,00m             | n.p.m.              | 42,55               | 42,55             | 40,50             | 2,02                   | 0,20     | 30‰              |                    | 17,5       | S.42       |
| 30,00m             | n.p.m.              | 44,13               | 44,13             | 40,68             | 2,03                   | 0,20     | 50‰              |                    | 0,0        | S.34       |
| 30,00m             | n.p.m.              | 44,00               | 44,00             | 42,18             | 1,82                   | 0,20     | 50‰              |                    | 1,5        | S.43       |
| 30,00m             | n.p.m.              | 45,25               | 45,25             | 41,64             | 2,25                   | 0,20     | 100‰             |                    | 0,0        | S.35       |
| 30,00m             | n.p.m.              | 44,98               | 44,98             | 43,17             | 1,81                   | 0,20     | 100‰             |                    | 1,5        | S.44       |
| 30,00m             | n.p.m.              | 45,70               | 45,70             | 43,54             | 1,96                   | 0,20     | 100‰             |                    | 1,5        | S.36       |
| 30,00m             | n.p.m.              | 45,87               | 45,87             | 44,03             | 1,94                   | 0,20     | 100‰             |                    | 1,5        | S.38       |
| 30,00m             | n.p.m.              | 45,34               | 45,34             | 44,03             | 1,82                   | 0,20     | 100‰             |                    | 1,5        | S.39       |
| 30,00m             | n.p.m.              | 44,76               | 44,76             | 43,14             | 1,66                   | 0,20     | 50‰              |                    | 1,0        | S.40       |
| 30,00m             | n.p.m.              | 44,79               | 44,79             | 43,24             | 1,57                   | 0,20     | 30‰              |                    | 1,0        | S.41       |



| Przebieg charakterystyka | szerokość | podsyпка | podsyпка |
|--------------------------|-----------|----------|----------|
| Wykop i robót ziemnych:  | 1,00m     | 0,15m    | 0,20m    |
| PVC-U Dn 160mm           | 1,00m     | 0,20m    | 0,30m    |
| kamionka Dn 200mm        | 1,24m     | 0,20m    | 0,30m    |
| kamionka Dn 250mm        | 1,30m     | 0,20m    | 0,30m    |

W miejscach załazien/kolizji z istniejącymi sieciami, zachować szczególną ostrożność, prace ziemne wykonać ręcznie. W razie konieczności zmiany zagłębienia istniejących przewodów kablowych, należy odkopac je na większej odległości i podnieść (zargnąć) bez rozcięcia kabla. Z uwagą na wysokie zagezerzenie skrzyżowań z istniejącymi sieciami i przykryciami, w miejscu ich występowania należy wykonać przekopy prężne i każdorazowo ocenić i wybrać sposób ominięcia istniejącego uzbrojenia.

**KNITTER**  
KONTRAKTOWY  
ROK ZAŁOŻENIA 1986

USŁUGI INWESTYCYJNE "KNITTER" s.c. Grzegorz Knitter  
75-004 Sosnowiec, Kępczynie 43B  
tel./fax. 094 316667, WP 669-10-61-70

Forma opłat: UZBROJENIE TERENU INWESTYCYJNEGO W OBRĘBIE ULIC  
SZCZEGÓLNA - TECHNICZNA W KOSZALINIE - etap III

Investor: Gmina Miasto Koszalin, 75-007 Koszalin, Rynek Staremiastowy 6-7

Brand: Sanitarna Tytuł projektu: PROJEKT PODULNE KANALIZACJI SANITARNEJ - GRAWITACYJNA

|             |          |        |             |
|-------------|----------|--------|-------------|
| Stwierdzono | Inżynier | Podpis | Stwierdzono |
| Podpisano   | Inżynier | Podpis | Stwierdzono |
| Podpisano   | Inżynier | Podpis | Stwierdzono |
| Podpisano   | Inżynier | Podpis | Stwierdzono |

Podpisano: mgr inż. Marek Komar  
Podpisano: mgr inż. Maciej Trzczyk

Stwierdzono: 11-0001000  
Data: 12.2016  
Mys: 3/1