



Diagram illustrating the cross-section of a structure, showing layers and components:

- grunt I i II kat. lub piasek przy kat. gruntu III i IV (Soil I and II class or sand at soil class III and IV)
- piasek (sand)
- taśma informacyjno-sygnalizacyjna (informational-signal tape)
- rura preizolowana (pre-insulated pipe)
- min 0,40 m (minimum 0.40 m)
- 0,10 (0.10)
- Dimensions: a, b, c, D, K

UWAGA:

- należy zachować minimalną wartość przykrycia przyłącza cieplnego wynoszącą 0,80m po proj. nawierzchniami utwardzonymi, aby rury preizolowane znajdowały się poza warstwami konstrukcyjnymi tych nawierzchni
- zagłębienie rur preizolowanych obliczono od rzędnych terenu projektowanego, natomiast zagłębienie dna wykopu oraz zasypianie rur preizolowanych od rzędnych terenu istniejącego
- długości na profilu podano w osi rury zasilającej

| POZIOM PORÓWNAWCZY | | -10.00 m n.p.m. | | trótni | | z prz. | | zawór | | kolon | | Proj. | | Likw. | | istn. | | mufo | | mufo | | kolon | | proj. | |
|--|-----|-----------------|-----|--------------------|-----|--------|-----|------------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx |
| PROJ. RZĘDNA TERENU | | | | 4.19 | | 4.19 | | 4.19 | | 4.18 | | 4.13 | | 4.11 | | 4.08 | | | | | 4.13 | | 4.13 | | 4.13 |
| RZĘDNA TERENU ISTN. | | | | 4.19 | | 4.19 | | 4.19 | | 4.18 | | 4.13 | | 4.11 | | 4.08 | | | | | 4.08 | | 4.08 | | 4.08 |
| RZĘDNA STROPU SIECI | | | | 2.93 | | 3.16 | | 3.16 | | 3.17 | | 3.15 | | 3.14 | | 3.14 | | | | | 3.01 | | 2.98 | | 2.98 |
| RZĘDNA OSI SIECI | | | | 2.82 | | 3.10 | | 3.10 | | 3.11 | | 3.09 | | 3.08 | | 3.07 | | | | | 2.94 | | 2.92 | | 2.92 |
| ZAGŁĘBIENIE STROPU SIECI | | | | 1.26 | | 1.03 | | 1.03 | | 1.02 | | 1.06 | | 1.07 | | 1.10 | | | | | 1.13 | | 1.15 | | 1.15 |
| ZAGŁĘBIENIE OSI SIECI | | | | 1.37 | | 1.09 | | 1.09 | | 1.08 | | 1.12 | | 1.14 | | 1.16 | | | | | 1.20 | | 1.21 | | 1.21 |
| ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU | | | | 1.59 | | | | 1.59 | | 1.58 | | | | | | 1.18 | | | | | 1.31 | | 1.33 | | 1.33 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | | | | 1.5 ‰ | | 3.25m | | 13‰ | | | | | | | | | | | | 14.00m | | 0.85 | | 3 | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | | | | 2xDn50/125 L=5.75m | | | | Casaflex 2xDn50/142 L=10.50m | | | | | | | | | | | | 2xDn50/125 L=1,85m | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | | | | 0.00 | | 1.50 | | 3.25 | | 5.75 | | | | | | | | | | | 16.25 | | 17.25 | | 18.10 |
| Generator rysunkowy 7.33.6 (www.gpi-graf.com.pl) | | | | 0 | | 1.50 | | 1.75 | | 2.50 | | | | | | 10.50 | | | | | 1.00 | | 0.85 | | |
| | | | | T5 | | zo5.1 | | z5.1 | | c5.1 | | | | | | | | | | | c5.2 | | z5.2 | | |

| \emptyset nom. | d/D | a | b | C | c | K |
|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| mm | | | | | | |
| 50 | $\emptyset 60.3/125$ | 312 | 375 | 250 | 152 | 1000 |
| 50 | $\emptyset 60.3/142$ | 229 | 292 | 150 | 158 | 750 |
| 50 | $\emptyset 60.3/125$ | 225 | 300 | 175 | 162 | 750 |

roboty ziemne prowadzić zgodnie z normą BN-83/8836-02
minimalna szerokość płyt dociążających wynosi $(2D+C)$

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INŻYNIERII ŚRODOWISKA
Koszalin, ulica Podgórna 9/3
tel. 094 348 60 80; 605 328 817
email: elqli@op.pl

| | | | | |
|---------|--|--|------------|--|
| Nr rys. | 9 | Objekt BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ | | |
| Skala | 1:100/100 | Adres Swinoujscie, ul. Odrowców | | |
| | | Inwestor PEC Swinoujscie | | |
| | | Temat Profil podłuzny przyłacza T5 | | |
| proj.: | mgr inż. E. B. Klimek UAN/N/7210/315/86 | specjalność instalacyjna w zakresie sieci ciepłych | 04.05.2021 | |
| spr.: | mgr inż. J. Szymańska UAN/N/7342/297/94 | specjalność instalacyjna w zakresie sieci ciepłych | 04.05.2021 | |
| opr.: | mgr inż. M. Malinowska | _____ | 04.05.2021 | |