



WYMIARY  
RUROCIĄGÓW  
STALOWYCH

| DN( $\phi$ ) | DZ x gr. |
|--------------|----------|
| 15           | 21,3x2,3 |
| 20           | 26,9x2,3 |
| 25           | 33,7x2,9 |
| 32           | 42,4x2,9 |
| 40           | 48,3x2,9 |
| 50           | 60,3x3,2 |
| 65           | 76,1x3,2 |
| 80           | 88,9x3,6 |

OZNACZENIA:

- woda sieciowa – zasilanie
- woda sieciowa – powrót
- instalacja c.o. – zasilanie
- instalacja c.o. – powrót
- instalacja wody zimnej
- instalacja ciepłej wody użytkowej
- instalacja c.w.u.
- pozostałe

UWAGI:

- Z węzłem kompaktowym należy połączyć instalację centralnego ogrzewania i przyłącze ciepłownicze.
- Połączenie węzła z instalacją z.w., c.w.u. i cyrkulacji c.w.u. będzie możliwe po ich zrealizowaniu.
- W ramach Termomodernizacji budynku przewidziane jest wykonanie nowej instalacji c.o., z.w. i c.w.u. Docelowy układ zasilania instalacji c.o. przez węzeł może ulec zmianie.

PROJEKTOL

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| Investor:    | Biurowo Projektów Branży Sanitarnej<br>97-300 Piotrków Tryb., ul. Bursztynowa 10    | tel.: 504 195073<br>e-mail: projektoia@gmail.com |
| Faza oprac:  | MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNAŁSKI<br>Pasaż Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunański    | Br.: <b>SAWIT-INSTAL.</b>                        |
| Temat:       | Węzeł ciepły w budynku szkolnym Z.S.P. nr 1 przy ul. F. Żwirki 7 w Piotrkowie Tryb. | Skala: <b>1:50</b>                               |
| Rysunek:     | DZ. nr ew. 67/2 obr. 32   | Rys. nr.: <b>3</b>                               |
| Projektował: | Nr upr. proj.:<br>mgr inż. Adam Olczyk  | Data:<br>Majzec 2018r.                           |