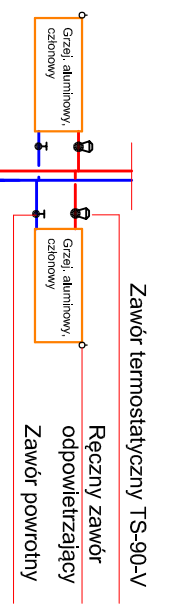


- Pion 8  
15x1,2  
O/12 | Φ=501W | N=4,0  
Grzej. alum. członowy  
5 el 500/100mm
- Pion 7  
15x1,2  
O/10 | Φ=396W | N=9,0  
Grzej. alum. członowy  
4 el 500/100mm
- Pion 6  
15x1,2
- Pion 5  
15x1,2
- Pion 4  
18x1,2
- Pion 3  
15x1,2
- Pion 2  
15x1,2
- Pion 1  
18x1,2

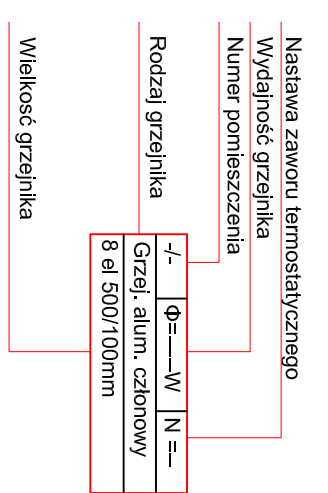
**WYKAZ POMIESZCZEŃ:**

| Oznaczenie pom. | Nazwa pomieszczenia     |
|-----------------|-------------------------|
| 0/1             | Pomieszczenie biurowe 1 |
| 0/2             | Serwerownia             |
| 0/3             | Komunikacja 1           |
| 0/4             | WC 1                    |
| 0/5             | Klatka schodowa         |
| 0/6             | Pomieszczenie biurowe 2 |
| 0/7             | Kuchnia                 |
| 0/8             | Pokój 1                 |
| 0/9             | Pokój 2                 |
| 0/10            | P.pokój                 |
| 0/11            | Łazienka                |
| 0/12            | Archiwum                |
| 0/13            | Korytarz                |

**Schematy połączeniowe grzejników**



**Oznaczenia w tabelce grzejnika**



|      |                |
|------|----------------|
| O/6  | Φ=845W   N=5,0 |
| O/7  | Φ=550W   N=4,0 |
| O/8  | Φ=940W   N=4,0 |
| O/9  | Φ=855W   N=4,0 |
| O/10 | Φ=396W   N=9,0 |
| O/11 | Φ=690W   N=3,0 |
| O/12 | Φ=501W   N=4,0 |
| O/13 | Φ=180W   N=2,0 |
| O/14 | Φ=191W   N=2,0 |
| O/15 | Φ=317W   N=4,0 |
| O/16 | Φ=16W   N=1,2  |
| O/17 | Φ=845W   N=5,0 |
| O/18 | Φ=901W   N=7,0 |
| O/19 | Φ=901W   N=7,0 |

**Oznaczenia:**

— Powrót c.o. (proej.)  
— Zasilanie c.o. (proej.)

**Uwaga:**  
- Instalację wykonać z rur ze stali nierdzewnej łączonych przez złączki zaprasowywane  
- Gałgązki do grzejników dz 15 x 1,2  
- Na gałgązkach zasilających zainstalować zawór termostatyczny np. TS-90-V prosty/kątowy firmy Herz lub równoważny  
- Na gałgązkach powrotnych zainstalować zawór powrotny np. RL-1 prosty/kątowy firmy Herz lub równoważny  
- Temperatura zasilania 70°C, temperatura powrotu 55°C  
- Na zakończeniach pionów zamontować automatyczne zawory odpowietrzające dn 15

|  |  |
|--|--|
| TEMAT:   | Przebudowa instalacji centralnego ogrzewania wraz z wymianą kotła na paliwo stałe (pelet) oraz węzłem przygotowania c.w.u. - Termomodernizacja budynku gminnego nr 40 w Krzywicy |
| ADRES INWESTYCJI:                                  | Budynek gminny w Krzywicy, dz. nr 473 obr. Krzywica gm. Krzywica, 31-754 Krzywica  |
| INWESTOR:  | Urząd Gminy Krzywica, Krzywica 36, 31-754 Krzywica   |
| PROJEKTANT:  | mgr inż. M. Mazur  |
| SPRAWDZILI:  | mgr PDK/0084 /PO05/13  |
| BRANŻA:  | Sanitarna  |
| FAZA:  | Projekt budowlany  |
| NAZWA RYSUNKU:                                     | Rzut parteru - Instalacja c.o.   |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA „Energio Sanit” Mariusz Mazur | 31-700 Przemysł tel. 516-752-499 ul. Grunwaldzka 13 e-mail: ppe@pp.pl  |
| DATA:  | 09.2017  |
| SKALA:   | 1:50   |
| NR RYSUNKU:  | 2  |