



| Doposażenie obiegu zasilania nagrzewnicy wodnej CN1W1 |  |           |       |      |
|---|--|-----------|-------|------|
| L.p.  | Wyszczególnienie   | parametry | ilość |      |
| 1   | Elektroniczna pompa obiegowa o parametrach:<br>○ $Q_{nom}=0,34\text{ m}^3/\text{h}$<br>○ $H_{podn}=2,5\text{ m H}_2\text{O}$ | PN6       | 1     | kpl. |
| 2   | Zawór mieszający z silownikiem elektrycznym (zasilanie 230V):<br>○ $K_{vs}=12\text{ m}^3/\text{h}$<br>○ DN20                 | PN6       | 1     | kpl. |
| 3   | Zawór do regulacji przepływu, DN20, PN6  | PN6       | 1     | kpl. |
| 4   | Zawór odcinający kulowy, DN20, PN6   | PN6       | 5     | kpl. |
| 5   | Zawór zwrotny, DN20, PN6   | PN6       | 1     | kpl. |
| 6   | Termometr techniczny 0-100 st. C   | PN6       | 2     | kpl. |

| Doposażenie obiegu zasilania nagrzewnicy wodnej CN2W2 |  |           |       |      |
|---|--|-----------|-------|------|
| L.p.  | Wyszczególnienie   | parametry | ilość |      |
| 1   | Elektroniczna pompa obiegowa o parametrach:<br>○ $Q_{nom}=0,48\text{ m}^3/\text{h}$<br>○ $H_{podn}=2,5\text{ m H}_2\text{O}$ | PN6       | 1     | kpl. |
| 2   | Zawór mieszający z silownikiem elektrycznym (zasilanie 230V):<br>○ $K_{vs}=12\text{ m}^3/\text{h}$<br>○ DN20                 | PN6       | 1     | kpl. |
| 3   | Zawór do regulacji przepływu, DN20, PN6  | PN6       | 1     | kpl. |
| 4   | Zawór odcinający kulowy, DN20, PN6   | PN6       | 5     | kpl. |
| 5   | Zawór zwrotny, DN20, PN6   | PN6       | 1     | kpl. |
| 6   | Termometr techniczny 0-100 st. C   | PN6       | 2     | kpl. |

|  |  |   |                                       |                    |                |
|--|--|---|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| <div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</div> <div></div> <div>UL. LIPOWA 14 44-100 GLIWICE</div> | PROJEKTOWAŁ  | IMIĘ I NAZWISKO   | NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ          | DATA               | PODPIS         |
|  |  | mgr inż. Zygmunt Pierzchawka<br>mgr inż. Jarosław Pierzchawka | 5/93/OP<br>spec. instal.-inżynieryjna | 05.2018<br>05.2018 |                |
| INWESTOR   | GMINA OPATÓW, PLAC OBRONCÓW POKOJU 34; 27-500 OPATÓW   |   |                                       |                    |                |
| INWESTYCJA   | REMONT I PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU MIASTA I GMINY W OPATOWIE Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH |   |                                       |                    |                |
| TYTUŁ RYSUNKU  | SCHEMAT IDEOWY PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY WODNEJ W CENTRALI WENTYLACYJNEJ   |   |                                       |                    | SKALA<br>1:100 |
| SYMBOL OBIEKTU   | STADIUM  | NR. PROJEKTU  | NR. RYSUNKU                           | NR. ZMIANY         |                |
| UG 05/2018   | PB   | 05/2018   | RYS. NR 3                             |                    |                |