

Zestawienie materiałów AKP i A:

| L.p. | Nazwa urządzenia, aparatu | Typ | Ilość | Producent, dostawca |
|------|---------------------------|-----|-------|---------------------|
|------|---------------------------|-----|-------|---------------------|

Skrzynka SWG (z wyłącznikiem głównym katłowni)

|   |    |   |       |  |
|---|----|---|-------|--|
| 1 | WG | Rozłącznik izolacyjny 40A, 2-bieg. Z wyzwaczaczem wzrostowym 230V | 1 szt |  |
| 2 |    | skrzynka modułowa IP65 1x4m                                       | 1 szt |  |
| 3 | PE | Zacisk ochronny 4mm2  | 1 szt |  |

Rozdzielnica RK

|   |              |   |       |  |
|---|--------------|---|-------|--|
| 1 | FI           | Wyłącznik różnicowoprądowy 25A, 300mA, 2-bieg.    | 1 szt |  |
| 2 | O1           | Ochronnik przeciwprzepięciowy 1-faz, klasa B+C    | 1 szt |  |
| 3 | FK...        | Wyłącznik nadprądowy C10A, 1-bieg.                | 3 szt |  |
| 3 | FP...FT      | Wyłącznik nadprądowy C4A, 1-bieg.                 | 8 szt |  |
| 4 | FGZ, FO      | Wyłącznik nadprądowy B6A, 1-bieg.                 | 2 szt |  |
| 5 | FIG          | Wyłącznik różnicowonadprądowy B10A, 30mA, 2-bieg. | 1 szt |  |
| 6 | G            | Gniazdo na szynę z bolcem ochronnym, 230V         | 1 szt |  |
| 7 | KP..., KT... | Stycznik 2-bieg.; cewka 230V AC, z manipulatorem  | 8 szt |  |
| 8 | H...         | Lampka sygnalizacyjna, zielona, 230V              | 8 szt |  |
| 9 | RK           | Skrzynka modułowa IP65 4x18m                      | 1 szt |  |

Pomieszczenie kotłowni

|   |     |  |       |  |
|---|-----|--|-------|--|
| 1 |     | Oprawa świetłówkowa, szczelna, 2x36W, 230V | 3 szt |  |
| 2 | A   | inwerter do oprawy ww                      | 1 szt |  |
| 3 |     | łącznik n/t szczelny, 230V                 | 2 szt |  |
| 4 | LSU | szyna wyrównująca potencjał                | 1 szt |  |

Zestawienie przewodów:

|     |  |                 |      |  |
|-----|--|-----------------|------|--|
| W1  | Zasilanie rozdzielnicy kotłowni RK                       | YDYżo 3x2,5mm2  | 50 m |  |
| W2  | Zasilanie kotła 1  | YDYżo 3x2,5mm2  | 10 m |  |
| W3  | Zasilanie kotła 2  | YDYżo 3x2,5mm2  | 10 m |  |
| W4  | Zasilanie kotła 3  | YDYżo 3x2,5mm2  | 10 m |  |
| W5  | Zasilanie pompy HP1                                      | YDYżo 3x1,5mm2  | 65 m |  |
| W6  | Zasilanie pompy HP2                                      | YDYżo 3x1,5mm2  | 65 m |  |
| W7  | Zasilanie pompy HP3                                      | YDYżo 3x1,5mm2  | 65 m |  |
| W8  | Zasilanie pompy HP4                                      | YDYżo 3x1,5mm2  | 65 m |  |
| W9  | Zasilanie pompy HP5                                      | YDYżo 3x1,5mm2  | 45 m |  |
| W10 | Zasilanie pompy HP6                                      | YDYżo 3x1,5mm2  | 45 m |  |
| W11 | Zasilanie pompy HTLP                                     | YDYżo 3x1,5mm2  | 45 m |  |
| W12 | Zasilanie pompy HTZP                                     | YDYżo 3x1,5mm2  | 45 m |  |
| W13 | Zasilanie GX   | YDYżo 2x1,5mm2  | 5 m  |  |
| W14 | Zasilanie obwodu oświetlenia                             | YDYżo 3x1,5mm2  | 20 m |  |
| W15 | Sterowanie pompy HP1                                     | YDY 2x1,0mm2    | 65 m |  |
| W16 | Sterowanie pompy HP2                                     | YDY 2x1,0mm2    | 65 m |  |
| W17 | Sterowanie pompy HP3                                     | YDY 2x1,0mm2    | 65 m |  |
| W18 | Sterowanie pompy HP5                                     | YDY 2x1,0mm2    | 45 m |  |
| W19 | Sterowanie pompy HP6                                     | YDY 2x1,0mm2    | 45 m |  |
| W20 | Sterowanie pompy HTLP                                    | YDY 2x1,0mm2    | 45 m |  |
| W21 | Sterowanie pompy HTZP                                    | YDY 2x1,0mm2    | 45 m |  |
| W22 | Sterowanie pomp (wyjścia kotła K1 - styczniki pomp w RK) | LIVCY 18x1,0mm2 | 15 m |  |
| W23 | Sterowanie zaworu HM1                                    | YDYżo 4x1,0mm2  | 65 m |  |
| W24 | Sterowanie zaworu HM2                                    | YDYżo 4x1,0mm2  | 65 m |  |
| W25 | Sterowanie zaworu HM3                                    | YDYżo 4x1,0mm2  | 65 m |  |
| W26 | Detektor gazu DX1  | YKSY 4x0,5mm2   | 15 m |  |
| W27 | Detektor gazu DX2  | YKSY 4x0,5mm2   | 15 m |  |
| W28 | Detektor gazu DX3  | YKSY 4x0,5mm2   | 15 m |  |
| W29 | Sterowanie zaworem odcięcia gazu MG                      | YDY 2x2,5mm2    | 50 m |  |
| W30 | Sterowanie wyłączeniem zasilania kotłowni (GX - RK)      | YDY 2x1,0mm2    | 10 m |  |