

Zestawienie podstawowych materiałów

| L.p. | opis | typ/nr kat. | producent/ dystrybutor | ozn. na schemacie |
|-------------------------------|--|--|---------------------------|-------------------|
| Tablica rozdzielcza TW | | | | |
| 1 | Skrzynka z tw. szt. dla aparatury modułowej (2x14 modułów), IP55, z listwą PE | AKe 28 | SPELSBERG | ---- |
| 2 | Ochronnik klasy C - pakiet 4b | OVR 15-275 | ABB | OG |
| 3 | Łącznik 4-biegunowy 25 A, do zabudowy na elewacji, z osłoną zacisków, IP55 | 7GN25 92 U25 | LOVATO | WG |
| 4 | Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 10 A, charakterystyka B, 2-biegunowy | S 302 B-10 | Legrand | F1, F3, F4 |
| 5 | Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 6 A, charakterystyka C, 2-biegunowy | S 302 B-6 | Legrand | F2 |
| 6 | Gniazdo wtykowe 2P+Z, 10/16 A, 250 V, do montażu na szynie TS35 | nr ref. 0042 80 | Legrand | GN |
| 7 | Listwy zaciskowe wg schematu | | Pokój | |
| Szafka sterownicza RSW | | | | |
| 8 | Obudowa z tw. szt., drzwiczki przezroczyste, z płytą montażową, wym.: szer. 400mm, wys. 500 mm, głęb. 220 mm IP 65 | VP54A | Hager | ---- |
| 9 | Łącznik 2-biegunowy 25 A, do zabudowy na elewacji, z osłoną zacisków, IP55 | 7GN25 91 U25 | LOVATO | QG |
| 10 | Regulator dwóch obiegów grzewczych, wyjścia cyfrowe, wykonanie 230V- TROVIS 5573 | TROVIS 5573 | SAMSON | SR1 |
| 11 | Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 6 A, charakterystyka B, 2-biegunowy | S 302 B-6 | Legrand | FS |
| 12 | Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 4 A, charakterystyka C, 2-biegunowy | S 302 C-4 | Legrand | FCO, FL, FC |
| 13 | Przełącznik | nr ref. 0043 82 | Legrand | SMCO, SML |
| 14 | Stycznik modułowy 2bieg.; 2,2 kW (AC-3); cewka 230[V] AC | SM 320 230-2z | Legrand | QL |
| 15 | Lampka sygnalizacyjna zielona | L313 | Legrand | HL, HC |
| 16 | Listwy zaciskowe w/g rysunków | ZG-G10 szara ZG-G10 niebieska ZUG-G21 żółta ZUG-G21/E0 niebieska ZUG-G21 szara ZUG-G/31 szara ZUG-G21/E0 szara ZG-G2,5 szara ZG-G2.5 niebieska | Pokój | X1, X2, X3 |
| 17 | Szyna TH35 | | | |
| 18 | Listwa przyłączeniowa nieizolowana PE 8+1 zacisków | 0048 03 | Legrand | PE |

Uwaga: zamówienia elementów automatyki i układów pomiaru ciepła skoordynować z realizatorem technologii wymiennikowni

Zestawienie podstawowych materiałów

| L.p. | opis | typ/nr kat. | producent/ dystrybutor | ozn. na schemacie |
|----------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 19 | Listwa przyłączeniowa N, 15x16mm ² | EL 15/N | | LISTWA N |
| 20 | Korytko grzebieniowe | BA6 40025 | | wg rys. RSW |
| Aparatura obiektowa | | | | |
| 21 | Czujnik temperatury zewnętrznej, rezystancyjny, PT1000 | 5227-2 | SAMSON | TE1.1 |
| 22 | zanurzeniowy czujnik temperatury, rezystancyjny, PT1000, długość 100mm | TOP/S-100-G1/2-Pt1000-B-KO | APATOR/ SAMSON | TE1.2, TE1.3, TE1.4, TE1.5 |
| 23 | zanurzeniowy czujnik temperatury, rezystancyjny, PT1000, długość 250mm | TOP/S-250-G1/2-Pt1000-B-KO | APATOR/ SAMSON | TE1.6, TE1.7 |
| 24 | siłownik dla zaworów typu 3222K, sterowanie 3-punktowe 230V, z funkcją powrotu sterowaną sprężynowo, czas przestawienia - 35s | 5825-10K | SAMSON | M1.1 |
| 25 | siłownik dla zaworów typu 3222K, sterowanie 3-punktowe 230V, z funkcją powrotu sterowaną sprężynowo, czas przestawienia - 18s | 5825-13K | SAMSON | M1.2 |
| 26 | termostat pojedynczy STW nastawa w/g decyzji eksploatacji | 5343-2 | SAMSON | TS1.1 |
| 27 | termostat podwójny TR + STW nastawa w/g decyzji eksploatacji | 5348-2 | SAMSON | TS1.2 |
| 28 | Oprawa świetłówkowa przykręcana 2x36W, IP44 - 2 szt. | TCW215/2362xTLD36W | Philips | |
| 29 | Łącznik hermetyczny IP44 - 1 szt. | | | |
| 30 | licznik energii cieplnej c.o. - w/g zestawienia w dokumentacji technologicznej - dostawa: MPEC SA | CF-55 + US ECHO II Qn6 Dn32 | ITRON/ MPEC S.A. | UQ1+TQ1.1+TQ1.2+FT1 |
| 31 | licznik energii cieplnej c.w.u. - w/g zestawienia w dokumentacji technologicznej - dostawa: MPEC SA | CF-55 + US ECHO II Qn6 Dn32 | ITRON/ MPEC S.A. | UQ2+TQ2.1+TQ2.2+FT2 |

Uwaga: zamówienia elementów automatyki i układów pomiaru ciepła skoordynować z realizatorem technologii wymiennikowni