

4. Zestawienie materiałów.

Lp.	Nazwa	Ilość	j.m.
Instalacja głównego wyłącznika przeciwpożarowego prądu			
1	Rozłącznik FRX 403 3P 125A	1	szt
2	Wyzwalacz do w.w. typu DX3 nadnapięciowy	1	szt
3	Moduł zaniku faz typu PF 431	1	szt
4	Ręczny przycisk typu PWP 1	1	szt
5	Przewód typu HDGs PH90 2x1,5mm ²	10	mb
Przewody i kable			
1	YKY 4x50mm ² WLZ	60	mb
2	YKY 5x25mm ² do RWE	40	mb
3	YKY 5x16mm ² do agregatów na zewnątrz budynku	50	mb
4	YKY 5x10mm ² do CK1	10	mb
5	YDY 5x4mm ² do RWC, RKU, CW i tablicy wyników	260	mb
6	YDY 3x4mm ² do naświetlaczy hali	200	mb
7	YDYp 3x2,5mm ² do gniazdek i wentylacji	2100	mb
8	YDYp 2x1,5mm ² do przycisków oświetlenia	30	mb
9	YDY 3x1,5mm ² do oświetlenia	1600	mb
10	YDY 4x1,5mm ² do oświetlenia	870	mb
11	Dy 25mm ² do połączeń wyrównawczych	60	mb
12	Dy 16mm ² do połączeń wyrównawczych	20	mb
Osprzęt i urządzenia			
1	Gniazdka hermetyczne podtynkowe 2x10A+0	108	szt
2	Gniazdka podtynkowe 2x10A+0	36	szt
3	Gniazda siłowe 5x32A	2	szt
5	Przyciski do oświetlenia	3	szt
6	Rozłączniki podtynkowe	4	szt
7	Przełączniki podtynkowe	6	szt
8	Rozłączniki podtynkowe hermetyczne	60	szt
9	Przełączniki podtynkowe hermetyczne	9	szt
10	Rozłączniki schodowe hermetyczne	8	szt
11	Czujniki ruchu z nastawianym czasem działania	8	szt
12	Regulatory obrotów z wyłącznikiem serwisowym do wentylatorów	20	szt
13	Puszki hermetyczne	160	szt
14	Rozłącznik 1 fazowy do sekcjonowania naświetlaczy FR301 40A	6	szt
Instalacja odgromowa			
1	Drut Fe-Zn Φ10mm	629	mb
2	Bednarka Fe-Zn 25x4mm	300	mb
3	Złącza kontrolne	16	szt
4	Złączki do drutu	40	szt

5	Stopki betonowe	89	szt
6	Zwody pionowe do 1,5m	25	szt
7	Rurki pcv $\Phi 22\text{mm}$	68	mb
8	Skrzynki na złącza kontrolne	16	szt
Oprawy oświetleniowe			
1	Oprawy LED sieciowo-awaryjne typu Cosmic Led SA 2h	117	szt
2	Oprawy LED sieciowe typu Cosmic Led S	81	szt
3	Oprawy LED sieciowo-awaryjne typu HERKULES-P5T	20	szt
4	Oprawa świetłówkowa hermetyczna typu E-OHB236PC	3	szt
5	Naświetlacze typu RoyalArena o100T -1000W	18	szt
Nagłośnienie i wizualizacja			
1	Kolumny aktywne typu U-115-A 300W	12	szt
2	Mikser ALTO 8 wejściowy	2	szt
3	Przewód sygnałowy ONYX 2025 MKII 2x0,25mm	300	mb
4	Złącza XLR-M/XLR-Ż	16	szt
5	Zawieszenie kolumn KM-628 kompletne	12	szt
6	Mikrofony bezprzewodowe	2	szt
7	Tablica wyników sterowana zdalnie pilotem	1	szt
Rozdzielnice i wyposażenie			
1	Rozdzielnia RG główna budynku typu RN-100	1	szt
2	Rozdzielnia RWE wentylacji i klimatyzacji typu volta p/t 4R/48M II kl IP30	1	szt
3	Rozdzielnia RWC węzła cieplnego typu volta p/t 3R/36M II kl IP30	1	szt
4	Rozdzielnia RKU kuchni typu volta p/t 3R/36M II kl IP30	1	szt
5	Rozdzielnia RNH naświetlaczy typu volta p/t 4R/48M II kl IP30	1	szt
6	Wyłącznik RCD P304 40A/0,03A	15	szt
7	Wyłącznik RCD P302 40A/0,03A	17	szt
8	Ochronnik przepięciowy typu SP-B+C 3+1/50kA (czteropolowy)	1	kpl
9	Bezpieczniki S303 B20A	3	szt
10	Bezpieczniki S303 B25A	1	szt
11	Bezpieczniki S303 B32A	1	szt
12	Bezpieczniki S303 B50A	1	szt
13	Bezpieczniki S303 C20A	6	szt
14	Bezpieczniki S303 C40A	2	szt
15	Bezpieczniki S303 C63A	1	szt
16	Bezpieczniki S301 B16A	66	szt
17	Bezpieczniki S301 B20A	1	szt
18	Rozłączniki FR100	4	szt
19	Licznik energii czynnej LE-03d	1	szt
20	Wyłącznik bistabilny PB401 16A	1	szt
21	Rozłącznik FR301 40A	6	szt

22	Rozłącznik FR303 63A	3	szt
23	Rozłącznik FR303 40A	2	szt
24	Lampki sygnalizacyjne L434	3	szt