

Załącznik nr 2

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość
1	A1 - Oprawa oświetleniowa LED, 4000lm, 30W, IP66, DALI, natynkowa	szt.	40
2	A2 - Oprawa oświetleniowa LED, 4000lm, 27W, IP66, natynkowa	szt.	22
3	A3 - Oprawa oświetleniowa LED, 6300lm, 41W, IP66, natynkowa	szt.	15
4	A4 - Oprawa oświetleniowa LED, 3200lm, 21W, IP66, natynkowa	szt.	27
5	B1 - Naświetlacz LED, 1800lm, 22W, IP66, DALI, natynkowa, regulowana	szt.	41
6	C1 - Oprawa oświetleniowa LED, 2000lm, 19W, IP20, DALI, natynkowa	szt.	20
7	C3 - Oprawa oświetleniowa LED, 2000lm, 18W, IP20, natynkowa	szt.	26
8	C4 - Oprawa oświetleniowa LED, 4000lm, 36W, IP20, natynkowa	szt.	10
9	D1 - Oprawa oświetleniowa LED, 4100lm, 35W, IP20, natynkowa	szt.	10
10	D2 - Oprawa oświetleniowa LED, 3300lm, 32W, IP20, natynkowa	szt.	4
11	D3 - Oprawa oświetleniowa LED, 4300lm, 41W, IP20, natynkowa	szt.	14
12	E1 - Oprawa oświetleniowa LED, 3100lm, 24W, IP54, natynkowa	szt.	2
13	E2 - Oprawa oświetleniowa LED, 1800lm, 14W, IP54, natynkowa	szt.	16
14	F1 - Oprawa oświetleniowa LED, 1080lm, 9W, IP44, natynkowa, kinkiet	szt.	5
15	G1 - Oprawa oświetleniowa LED, 1000lm, 10W, IP20, natynkowa	szt.	2
16	AW1 - Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1W, IP65, natynkowa, VWD	szt.	30
17	AW2 - Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1W, IP65, natynkowa, WD	szt.	11
18	AW3 - Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1W, IP65, natynkowa, CR	szt.	6
19	AW4 - Oprawa oświetlenia awaryjnego, 3W, IP65, natynkowa, WD	szt.	3
20	AW5 - Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1,2W, natynkowa, do niskich temp.	szt.	3
21	EW1 - Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego, 1,2W, IP65, natynkowa, piktogram	szt.	25
22	EW2 - Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego, 1,2W, IP40, natynkowa, piktogram	szt.	2
23	Sterownik systemu DALI	szt.	1
24	Panel sterujący w systemie DALI	szt.	2
25	Oprawy oświetleniowe do demontażu	kpl.	1
26	Punkt Elektryczno-Logiczny składający się z: *4x gniazdo komputerowe RJ45 *2x gniazdo wtykowe elektryczne DATA(czerwone) *2x gniazdo wtykowe elektryczne ogólne(białe)	szt.	11
27	Punkt Elektryczno-Logiczny składający się z: *4x gniazdo komputerowe RJ45 *2x gniazdo wtykowe elektryczne DATA(czerwone) *2x gniazdo wtykowe elektryczne - gwarantowane(czarne z kluczem i syg. napięcia) *2x gniazdo wtykowe elektryczne ogólne(białe)	szt.	2
28	Zestaw gniazd w puszcze n/t: 2xGniazdo 230V 2p+Z, 16A (gniazda+ramka+uchwyt montażowy)	szt.	3
29	Koryto siatkowe cynkowane o min. wymiarach 50/100 wraz z kompletem mocowań	mb	140
30	Kanał kablowy PCV o wymiarach 110x60	mb	40
31	Kanał kablowy PCV o wymiarach 90x40	mb	70
32	Kanał kablowy PCV o wymiarach 100x50	mb	50
33	Kanał kablowy PCV o wymiarach 85x50	mb	120
34	Przewód kabelkowy 0,6/1kV 3x1,5mm ²	m	440
35	Przewód kabelkowy 0,6/1kV 5x1,5mm ²	m	60
36	Przewód kabelkowy 0,6/1kV 3x2,5mm ²	m	500
37	Kabel 0,6/1kV 5x95mm ²	m	10
38	Kabel 0,6/1kV 5x70mm ²	m	50
39	Kabel 0,6/1kV 5x16mm ²	m	60
40	Kabel 0,6/1kV 5x2,5mm ²	m	60
41	Kabel 0,6/1kV 3x2,5mm ²	m	190
42	Kabel 0,6/1kV 3x6mm ²	m	60
43	Kabel 0,6/1kV 3x4mm ²	m	150
44	Rozbudowa rozdzielni RS, RO, CCTV wg. schematów	kpl.	3
45	Rozbudowa tablic T-1 i TK-1 wg. schematów	kpl.	2
46	Rozdzielnia R-HVAC wraz z wyposażeniem wg. schematów	kpl.	1
47	Rozbudowa rozdzielni RG wg. schematów	kpl.	1
48	Panel fotowoltaiczny 345W	szt.	115
49	Optymalizator mocy	szt.	12

50	Falownik DC=40,65kW/AC=36kW; 400VAC	szt.	1
51	Kabel po stronie AC 0,6/1kV 5x25mm ²	m	10
52	Kabel po stronie DC, solarny w podwójnej izolacji 1x6mm ²	m	1000
53	Rozdzielnie elektryczne po stronie AC i DC z kompletem wyposażenia	kpl.	2
54	Wyłącznik p.poż instalacji fotowoltaicznej 4-stringowy	szt.	1
55	Wyłącznik p.poż instalacji fotowoltaicznej 2-stringowy	szt.	1
56	Linka uziemiająca instalację PV LgY 1x16mm ²	m	200
57	Szpilki uziemiające(uwaga ilość zależy od pomiarów)	szt.	30
58	Złącze kontrolno-pomiarowe instalacji odgromowej	szt.	6
59	Zwody pionowe/poziome z drutu odgromowego Fe/Zn śr. 8mm	m	120
60	Opaski zaciskowe(trytytki)	kpl.	8
61	Rury ochronne RL	m	30
62	Konstrukcja balastowa 15 stopni	kW	29,33
63	Koryta kablowe pełne, zewnętrzne, z pokrywą o min. wymiarach 100/100	mb	190
64	Złączka szynowa ZUG	szt.	2
65	Pesze UV fi 25	m	200
66	Konektory MC-4	szt.	100
67	Przewód p.poż 0,6/1kV 3x2,5	m	40