

Załącznik 1 ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH			
Lp.	Wyszczególnienie / Opis / Typ	Jedn.	Ilość
Osprzęt elektroinstalacyjny, oprawy oświetleniowe			
1	Łącznik jednobiegunowy biały podtynkowy IP20 10A, 250V	szt	100
2	Łącznik jednobiegunowy biały podtynkowy IP44 10A, 250V	szt	36
3	Łącznik świecznikowy biały podtynkowy IP20 10A, 250V	szt	7
4	Łącznik schodowy biały podtynkowy IP20 10A, 250V	szt	20
5	Łącznik schodowy biały podtynkowy IP44 10A, 250V	szt	2
6	Oprawa ewakuacyjna do montażu natynkowego wewnętrznego na suficie,	szt	21
7	Oprawa ewakuacyjna do montażu natynkowego wewnętrznego na ścianach,	szt	27
8	Oprawa awaryjna do montażu natynkowego wewnętrznego na sufitach, okrągła o średnicy 12-15cm, z autotestem, napięcie 230V, IP40-65, czas pracy min 1h, moc źródła światła 2,5-3,5W, obudowa z tworzywa, rozsył światła kierunkowy wzdłuż drogi ewakuacyjnej, moc świetlna 320-400lm	szt	49
9	Oprawa awaryjna do montażu natynkowego wewnętrznego na sufitach,	szt	29
10	Oprawa awaryjna do montażu natynkowego wewnętrznego na sufitach, okrągła o średnicy 12-15cm, z autotestem, napięcie 230V, IP40-65, czas pracy min 1h, moc źródła światła 0,8-1,5W, obudowa z tworzywa, rozsył światła symetryczny, moc świetlna 120-190lm	szt	15
11	Oprawa awaryjna do montażu natynkowego zewnętrznego, wymiary	szt	9
12	Oprawa linowa IP65 o mocy 38-45W, długości 120cm, barwa światła 4000K,	szt	27
13	Oprawa linowa IP65 o mocy 18-25W, długości 60cm, barwa światła 4000K,	szt	14
14	Panel świetlny IP40 o mocy 35-45W, wymiarach 120x30 cm, barwa światła	szt	493
15	Plafoniera IP54 o mocy 20-30W, średnica 28 cm, barwa światła 4000K,	szt	39
16	Panel świetlny IP40 o mocy 35-45W, wymiarach 60x60 cm, barwa światła 4000K, strumień świetlny 4500-5000lm, napięcie 230V, CRI >80, kąt rozsyłu światła 105-125 stopni,	szt	9
17	Plafoniera IP54 o mocy 25-35W, średnica 33 cm, barwa światła 4000K, strumień świetlny 2700-3300lm, napięcie 230V, CRI >80, kąt rozsyłu światła 105-125 stopni,	szt	44
18	Przewód 3x1,5mm ² w klasie B2Ca (np HDHP-j)	mb	1100
19	Przewód 3x2,5mm ² w klasie B2Ca (np HDHP-j)	mb	70
20	Kabel 5x4mm ² w klasie B2Ca (np. N2XH-j)	mb	320
21	Rura elektroinstalacyjna sztywna RS Ø18/20/22/25/32, 320N + uchwyty + złączki LUB kanał elektroinstalacyjny 40x25mm z PVC	mb	500
22	Puszka łączeniowa hermetyczna natynkowa/podtynkowa 4mm, 6mm, z listwą zaciskową	szt	30
23	Przejsięcie p.poż masa/pianka uszczelniająca + tabliczka opisowa EI 15, 30, 60, 90	kpl	10
24	Masa uszczelniająca przeciwwilgociowa	kpl	4
Demontaże			
25	Demontaż istniejących opraw oświetlenia podstawowego wraz z okablowaniem	kpl	585
26	Demontaż istniejących łączników	kpl	165
Instalacja oddymiania			
27	Centrala oddymiająca SVS STD (xA)	szt	2
28	Ręczny przycisk oddymiania VRPO	szt	8
29	Przycisk przewietrzania M	szt	2
30	Ognioodporna puszka elektroinstalacyjna M-BOX	szt	4
31	Moduł sekwencyjnego otwarcia drzwi VMD wbudowany w puszkę M-BOX	szt	1
32	Czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarc.	szt	9
33	Przewód HDGs 3x2,5mm ² E90	mb	300
34	Przewód HTKSH PH90 4x2x0,8mm/3x2x0,8mm	mb	100
35	Przewód HTKSH PH90 2x2x0,8mm	mb	70
36	Przewód HTKSH PH90 1x2x0,8mm	mb	100
37	Uchwyt kablowy E90 UDF	szt	1200
Wyłączenie p.pożarowe, złącze kablowe ZK			

38	Przeciwpozarowy Wyłącznik Prądu, PWP CX2004 wersja (BK- bez kontroli ciągłości), 2x rozłącznik 100A, 3P, ; obudowa wewnętrzna , 600x1250x285mm	kpl	1
39	Przycisk wyłączenia pożarowego, wersja natynkowa/podtynkowa, zadziałanie - po zbitiu szybki wcisnąć przycisk, styk 2 zwarte, żarówka LED zielona, czerwona 230VAC, IP65	kpl	1
40	Lampka sygnalizacyjna zielona US.PWP 230V, IP65	kpl	1
41	Przewód HDGs 5x1,5mm ² E90	mb	20
42	Przewód HDGs 2x1,5mm ² E90	mb	20
43	Mufa kablowa nN zimnokurczlia przelotowa (średnica kabla 4x240mm ²)	kpl	1
48	Złącze pomiarowe w obudowie termoutwardznej ZK1e1P z wyposażeniem	kpl	2
49	Kabel N2XH-j 5x50mm ²	mb	30
50	Kabel N2XH-j 4x50mm ²	mb	10
51	Kabel YAKY 4x240mm ²	mb	15
52	Uchwyt kablowy E90 UDF	szt	50
53	Koryta kablowe KGR100H42/2	szt	7
54	Wspornik ścienny WW100	szt	20
Demontaże			
55	Istniejący główny wyłącznik prądu zabudowany w elewacji budynku	kpl	1
56	Demontaż istniejącego układu pomiarowego w rozdzielni RG (T1)	kpl	2
57	Przeniesienie układu pomiarowego (licznika) z istniejącej rozdzielni do nowo	kpl	2
Rozdzielnia główna RG			
58	Obudowa metalowa IP54. 6x24mod, I kl izolacji	szt	2
59	Rozłącznik izolacyjny; 100A; 400VAC, 3P	szt	2
60	Wyłącznik różnicowo-prądowy z członem nadpr. C25/0,03A 3P+N, typ A,	szt	2
61	Wyłącznik różnicowo-prądowy z członem nadpr. C20/0,03A 3P+N, typ A,	szt	2
62	Wyłącznik różnicowo-prądowy z członem nadpr. C16/0,03A 1P+N, typ A,	szt	1
63	Wyłącznik różnicowo-prądowy z członem nadpr. B16/0,03A 1P+N, typ A,	szt	1
64	Wyłącznik różnicowo-prądowy z członem nadpr. B10/0,03A 1P+N, typ A,	kpl	1
65	Wyłącznik nadprądowy C10A 1P, 6kA,	szt	4
66	Wyłącznik nadprądowy C2A 3P, 6kA,	szt	2
67	Lampki sygnalizacyjne 3x230V	szt	2
68	Ogranicznik przepięć kombinowany typ 1+2 , 4P, 12,5kA, poziom ochrony 1,5kV, napięcie znamionowe 230/400V	szt	2
69	Blok rozdzielczy 160A, 4P	szt	2
Demontaże			
70	Istniejące płyty montażowe w rozdzielni RG (T1) wraz z systemem mocowań	kpl	1
Przebudowy			
71	Demontaż i montaż istniejących zabezpieczeń oraz obwodów do nowych	kpl	1
72	Przeniesienie układu pomiarowego (hala sportowa w odrębnej strefie	kpl	1