

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość	Uwagi
DEMONTAŻE I ZMIANY ELEMENTÓW ISNIEJĄCYCH				
1	Demontaż opraw oświetlenia podstawowego	szt.	22	
2	Demontaż tablic laboratoryjnych	szt.	8	
3	Demontaż rozdzielnic RB	szt.	1	
4	Demontaż nieczynnych obudów	szt.	8	
5	Demontaż tras kablowych	kpl.	1	
6	Przesunięcie obudów systemu kontroli dostępu	szt.	2	
OŚWIETLENIE PODSTAWOWE				
7	Oprawa LED 38W, 6000lm, 4000K, IP65, montaż nastropowy	szt.	19	oznaczona „N1-N” na rysunkach
8	Oprawa LED 78W, 10000lm, 4000K, IP65, montaż na ścianie	szt.	20	oznaczona "N2-S" na rysunkach
9	Oprawa LED 78W, 10000lm, 4000K, IP65, montaż na balustradzie antresoli	szt.	11	oznaczona „N2-A” na rysunkach
10	Czujka ruchu i obecności 360 st. z regulatorem zmierzchowym	szt.	1	
11	Kaseta sterowania oświetleniem natynkowa IP66, II klasa ochrony, 4-przyciskowa	kpl.	5	oznaczona "KSO" na rysunkach
12	Łącznik schodowy podwójny n/t 10A, 250V, IP44	szt.	2	
13	Łącznik krzyżowy n/t 10A, 250V, IP44	szt.	2	
ROZDZIELNICE				
14	Rozdzielnica RHF	kpl.	1	
15	Rozdzielnica RSL	kpl.	1	
DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCYCH ROZDZIELNIC				
16	Wkładki bezpiecznikowe NH00 gG 160A	szt.	3	
17	Rozłącznik bezpiecznikowy 160A, 3p	szt.	1	
18	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A, 3p	szt.	2	
19	Wkładki bezpiecznikowe D02 16A	szt.	3	
20	Wkładki bezpiecznikowe D02 20A	szt.	3	
21	Doposażenie rozdzielnic RO3B	kpl.	1	
22	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy z członem różnicowym B16, 30mA, 2p, typ A	szt.	1	
23	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A, 3p	szt.	1	
24	Wkładki bezpiecznikowe D02 32A	szt.	3	
SILA I GNIAZDA				
25	Gniazdo 1-krotne 16A, 230V, IP44, n/t	szt.	12	
26	Zestaw gniazd z zabezpieczeniami IP54 w obudowie natynkowej PC/ABS (1x32A/400V + 2x16A/400V + 3x16A/230V + 3x16A/230V dla odbiorów komputerowych)	kpl.	8	oznaczony „ZG1” na rysunkach
27	Zestaw gniazd z zabezpieczeniami IP54 w obudowie natynkowej PC/ABS (3x16A/230V + 3x16A/230V dla odbiorów komputerowych)	kpl.	6	oznaczony „ZG2” na rysunkach
28	Zestaw gniazd z zabezpieczeniami IP54 w obudowie natynkowej PC/ABS (2x32A/400V + 4x16A/230V)	kpl.	1	oznaczony „ZG3” na rysunkach
29	Zestaw gniazd z zabezpieczeniami IP54 w obudowie natynkowej PC/ABS (2x16A/400V + 4x16A/230V)	kpl.	2	oznaczony „ZG4” na rysunkach
30	Wyłącznik awaryjny UPS	szt.	1	
31	Zasilacz UPS 3kVA/2,4kW	szt.	14	
32	Zasilacz 230V/24V do bramki dozymetrycznej	szt.	1	
ZASILANIE URZĄDZEŃ				
33	Zasilanie żurawia	m	87	kabel NHXH-J 4x2,5 FE180/E90
34	Zasilanie podgrzewacza wody	m	19	kabel HDGszo 3x2,5 FE180/E90
35	Zasilanie podgrzewacza wody	m	74	kabel HDGszo 3x2,5 FE180/E90
36	Zasilanie agregatu ściekowego	m	19	kabel HDGszo 3x2,5 FE180/E90
37	Zasilanie agregatu ściekowego	m	74	kabel HDGszo 3x2,5 FE180/E90
38	Zasilanie suwnicy	m	26	kabel NHXH-J 5x2,5 FE180/E90
39	Zasilanie bramki obrotowej	m	10	kabel HDGszo 3x1,5 FE180/E90
40	Zasilanie bramki dozymetrycznej	m	11	kabel HDGszo 3x1,5 FE180/E90
41	Zasilanie tablicy świetlnej	m	9	kabel HDGszo 3x1,5 FE180/E90
42	Zasilanie agregatu wody lodowej	m	99	kabel NHXH-J 5x4 FE180/E90

SYSTEM STEROWANIA INSTALACJĄ WODY CHŁODZĄCEJ			
43	Szafa TSP	kpl.	1
44	NHXXH-J 5x2,5 FE180/E90	m	73
45	Łącznik dwubiegunowy bistabilny n/t 10A, 250V, IP44	szt.	9
46	Płytki	szt.	2
47	HLGs 2x1,5 FE180/E90	m	299
48	HLGs 4x1,5 FE180/E90	m	221
49	NHXXH-J 3x2,5 FE180/E90	m	16
SYSTEM DETEKCJI PRZECIEKÓW			
50	HLGs 2x1,5 FE180/E90	m	708
51	Sterownik	szt.	12
52	Czujnik liniowy do detekcji wycieków z rur	m	880
53	Czujnik liniowy do detekcji wycieków na podłodze	m	68
54	Obudowy z lampkami sygnalizacyjnymi	kpl.	1
55	Lampki sygnalizacyjne w sterowni	szt.	6
56	LIHCH 7x1mm	m	145
SYSTEM STEROWANIA PUNKTAMI ZE SPRĘŻONYM POWIETRZEM			
57	Łącznik pojedynczy n/t 10A, 250V, IP44	szt.	8
SYSTEM PREZENTACJI INFORMACJI O STANIE REAKTORA, SYGNALIZACJA PRZY WEJŚCIU DO SŁUŻY			
58	Ekran LED	szt.	2
UZIOM I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE			
59	Lokalna szyna wyrównawcza natynkowa	szt.	8
OKABLOWANIE POMIAROWE			
60	LIHCH 4x1	m	208
61	LIHCH 12x1	m	35
62	LIHCH 27x1	m	55
63	Obudowa dla kabli od termometrów	szt.	1
64	Sonda konduktometryczna	szt.	3
TRASY KABLOWE			
65	Koryto perforowane E90, gr. 1mm, 100/60	m	108
66	Koryto perforowane E90, gr. 1mm, 200/60	m	39
67	Koryto perforowane E90, gr. 1mm, 400/60	m	6
68	Koryto pełne E90, gr. 1mm, 100/60	m	132
69	Koryto pełne, gr. 1mm, 100/60	m	144
70	Drabinka E90, gr. 1,5mm, 500/60	m	7
71	Drabinka E90, gr. 1,5mm, 100/60	m	7
72	Drabinka, gr. 1,5mm, 100/60	m	7
73	Uchwyt kablów E90	szt.	3744
74	Listwa kablowa bezhalogenowa z pokrywą	m	60
WLZ-ty			
75	NHXXH-J 5x70 FE180/E90	m	63
76	NHXXH-J 5x6 FE180/E90	m	88
77	NHXXH-J 5x6 FE180/E90	m	143