

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DLA SYSTEMÓW AV				
L.p.	Nr ID urządzenia (zgodnie ze schematem blokowym)	Nazwa/element	ilość	jednostka
Sala konferencyjna 2.505				
System wizyjny sala 1				
1	01, 02	Projektor TYP1	2	szt.
2		Uchwyt do projektora do TYP 1	2	szt.
3	03, 04	Ekran elektryczny do zabudowy	2	szt.
4	5	Przylącze stołowe A	1	szt.
5	6	Przylącze stołowe B	1	szt.
6	07, 08	Nadajnik sygnałowy	2	szt.
7	9	Tuner TV	1	szt.
8	10, 11	Przylącze HDMI, VGA + audio, MIC, MICVK wypełnienie floorbox	2	szt.
9		Kabel VGA + audio 2 m	2	szt.
10		Kabel HDMI 2 m	2	szt.
System wizyjny sala 2				
11	12	Projektor TYP1	1	szt.
12		Uchwyt do projektora do TYP 1	1	szt.
13	13	Ekran elektryczny do zabudowy	1	szt.
14	14	Zestaw transmisji AV ścienny	1	szt.
15	15	Tuner TV	1	szt.
16		Kabel VGA + audio 2 m	1	szt.
17		Kabel HDMI 2 m	1	szt.
System audio				
18	16	Kolumna sufitowa	20	szt.
19	17, 18, 19	Wzmacniacz mocy	3	szt.
20	20, 21	Mikrofon bezprzewodowy	2	szt.
21	22, 23	Mikrofon przewodowy stołowy	2	szt.
22	47	Aktywny Spliter antenowy	1	szt.
23	24	Anteny zewnętrzne	2	szt.
24		Uchwyty rack	2	kpl.
25		Stacja dokująca ładująca	1	szt.
System dystrybucji obrazu i dźwięku				
26	25	Jednostka centralna	1	szt.
27	26	Nadajnik sygnałowy ścienny	1	szt.
System centralnego sterowania				
28	27, 28	Panel sterujący 5"	2	szt.
29	29, 30	Zasilacz POE	2	szt.
30		Puszka montażowa panela	2	szt.
31	31, 32	Klawiatura sterująca	2	szt.
32	33, 34, 35, 36, 37	Moduł przełącznikowy	5	szt.
33	38	Zasilacz systemowy 50W	1	szt.
34	39	Moduł sterowania oświetleniem	1	szt.
35	40	Router	1	szt.
Wideokonferencja				
36	41	Zestaw wideokonferencyjny	1	szt.
37	42	Kamera obrotowa	1	szt.
38		Oprogramowanie umożliwiające połączenie 6 punktów	1	szt.
39		Oprogramowanie dla urządzeń mobilnych	1	szt.
40	43/1, 44/1	Nadajnik sygnałowy ścienny	2	szt.
41	43/2, 44/2	Odbiornik transmisji ścienny	2	szt.
42	45, 46	Czujka IR	2	szt.
Pozostałe				
43		Szafa rack 42U	1	szt.
44		Półka 45 cm	5	szt.
45		Zasłepka 1U	5	szt.
46		Zasłepka 2U	3	szt.
47		Listwa zasilająca rack 8 gniazd	3	szt.

48		Śruby rack	1	kpl.
49		Panel wentylacyjny dachowy z termostatem	1	szt.
50		Programowanie, uruchomienie, testowanie systemu, szkolenie obsługi	1	kpl.
51		Okablowanie S/FTP kat.6	700	m
52		Okablowanie mikrofonowe	160	m
53		Okablowanie RG58	100	m
54		Okablowanie UTP kat. 5e	350	m
55		Okablowanie magistralne	130	m
56		Okablowanie głośnikowe	240	m
57		Pozostałe elementy montażowe i dedykowane okablowanie dostawcy	1	kpl.

L.p.	Nr ID urządzenia (zgodnie ze schematem blokowym)	Nazwa/element	ilość	jednostka
Sala konferencyjna 5.011				
System wizyjny				
1	1	Projektor TYP1	1	szt.
2		Uchwyt do projektora do TYP 1	1	szt.
3	2	Ekran elektryczny do zabudowy	1	szt.
4	3	Przylącze stołowe A	1	szt.
5	4	Przylącze stołowe B	1	szt.
6	5,06	Nadajnik sygnałowy	2	szt.
7	7	Tuner TV	1	szt.
8	08, 09	Przylącze HDMI, VGA + audio, MIC, MICVK wypełnienie floorbox	2	szt.
9		Kabel VGA + audio 2 m	2	szt.
10		Kabel HDMI 2 m	2	szt.
System audio				
11	2010-01-06	Kolumna sufitowa	6	szt.
12	11	Wzmacniacz mocy	1	szt.
13	12	Mikrofon bezprzewodowy	1	szt.
14		Uchwyty rack	1	szt.
15		Statyw biurkowy	1	szt.
System centralnego sterowania				
17	13	Jednostka centralna	1	szt.
18	14	Panel sterujący 5"	1	szt.
19	15	Zasilacz POE	1	szt.
20		Puszka montażowa panela	1	szt.
21	16,17	Klawiatura sterująca	2	szt.
22	18	Moduł przełącznikowy	1	szt.
23	19	Zasilacz systemowy 50W	1	szt.
24	20	Moduł sterowania oświetleniem	1	szt.
25	21	Router	1	szt.
26	22	Czujka IR	1	szt.
Wideokonferencja				
27	23	Zestaw wideokonferencyjny	1	szt.
28		Oprogramowanie umożliwiające połączenie 6 punktów	1	szt.
29		Oprogramowanie dla urządzeń mobilnych	1	szt.
30	24/1	Nadajnik sygnałowy ścienny	1	szt.
31	24/2	Odbiornik transmisji ścienny	1	szt.
Pozostałe				
32		Szafa rack 22U	1	szt.
33		Półka 45 cm	2	szt.
34		Zasłepka 1U	3	szt.
35		Listwa zasilająca rack 8 gniazd	2	szt.
36		Śruby rack	1	kpl.
37		Panel wentylacyjny z termostatem	1	szt.
38		Programowanie, uruchomienie, testowanie systemu, szkolenie obsługi	1	kpl.
39		Okablowanie S/FTP kat.6	150	m
40		Okablowanie mikrofonowe	35	m
41		Okablowanie RG58	30	m
42		Okablowanie UTP kat. 5e	130	m
43		Okablowanie magistralne	150	m
44		Okablowanie głośnikowe	55	m
45		Pozostałe elementy montażowe i dedykowane okablowanie dostawcy	1	kpl.

Lp.	ID Urządzenia (odniesienia do rysunków)	Nazwa	Ilość	jednostka
Dziedziniec				
System wizyjny				
1	1-4	Monitor do ścian wizyjnych 55"	4	szt.
2		Konstrukcja Video wall	1	szt.
3	5	Nadajnik sygnałowy PAV 1 ścienny	1	szt.
4	6	Nadajnik sygnałowy PAV 2 ścienny	1	szt.
5	7	Nadajnik sygnałowy floorbox	1	szt.
6		Wypełnienie PPP1 technik	1	kpl.
7		Wypełnienie PP2	1	kpl.
8		Floorbox XLR	2	szt.
9	8	Odbiornik transmisji AV 1	1	szt.
10	9	Switcher Video audio	1	szt.
11		Blu Ray RS232	1	szt.
12		Kabel HDMI 2m	4	szt.
System audio				
13	10-11	Mikrofon bezprzewodowy do ręki	2	szt.
14	12	Mikrofon bezprzewodowy nagłowny	1	szt.
15	13-15	Mikrofon przewodowy	3	szt.
16	16	Dystrybutor antenowy z zasilaczem	1	szt.
17	17-18	Antena zewnętrzna	2	szt.
18		Uchwyt ścienny do anteny	2	szt.
19		Uchwyt rack do odbiorników mikrofonu	2	szt.
20		Statyw mikrofonowy wysoki	2	szt.
21		Statyw mikrofonowy niski	3	szt.
22	19-20	Player audio	2	szt.
23	38	Procesor audio	1	szt.
24	39	Bramka Dante do procesora audio - expander	1	szt.
25	21	Kolumna ścienna	2	szt.
26		Zestaw hornów	2	szt.
27		Uchwyt ścienny kolumny	2	szt.
28		Rama do podwieszenia kolumny	2	szt.

29	22	Wzmacniacz mocy DSP	1	szt.
30	23	Subwoofer	1	szt.
31		Monitor sceniczny wielofunkcyjny	2	szt.
32		Floorbox monitor sceniczny 1	1	szt.
33		Floorbox monitor sceniczny 2	1	szt.
34	24	Cyfrowy mikser	1	szt.
35		Kabel 32 mic scena -technik	1	szt.
System centralnego sterowania				
36	25	Jednostka centralna	1	szt.
37	26	Panel sterujący 5"	1	szt.
38		Puszka montażowa panela 5"	1	szt.
39	27-28	Zasilacz POE	2	szt.
40	29-30	Klawiatura sterująca ścienna	2	szt.
41	31	Sterownik oświetlenia DALI	1	szt.
42	32	Router	1	szt.
43	33	Acces point	1	szt.
44	34	Bezprzewodowy panel dotykowy z aplikacją	1	szt.
45	35	Bramka DMX	1	szt.
46	40	Rozszerzenie magistrali	1	szt.
47	41	Switch 24 portowy zarządzalny	1	szt.
48	42	Zasilacz systemowy na szynę DIN	1	szt.
49	43	Moduł przekaźnikowy	1	szt.
Pozostałe				
50		Kabel HDMI 5m	2	szt.
51		Kabel VGA + audio 5m	2	szt.
52		Szafka rack/stół mobilny	1	szt.
53		Półka 19" 1U 450mm (szafka mobilna)	3	szt.
54		Listwa zasilająca rack 8 gniazd z włącznikiem (szafa mobilna)	1	szt.
55		Zaślepka 3U - dedykowane wykonanie(szafa mobilna)	1	szt.
56		Szafa 19" stojąca 42U 800/800 czarna	1	szt.
57		Listwa zasilająca rack 8 gniazd z włącznikiem (szafa mobilna)	3	szt.
58		Zaślepka 1U - przepust kablowy	1	szt.
59		Śruby rack kpl 100 szt	1	kpl.
60		Zaślepka 2U	3	szt.
61		Zaślepka 1U	3	szt.
62		Półka 19" 1U 450mm	3	szt.
63		Panel wentylacyjny	1	szt.
64		Programowanie, uruchomienie, testowanie systemu, szkolenie obsługi	1	kpl.
65		Okablowanie S/FTP kat.6	180	m
66		Okablowanie mikrofonowe	60	m
67		Okablowanie RG58	60	m
68		Okablowanie UTP kat. 5e	270	m
69		Okablowanie magistralne	60	m
70		Okablowanie głośnikowe	100	m
71		Okablowanie magistrali DMX	30	m
72		Multikabel mikrofonowy	30	m
73		Pozostałe elementy montażowe i dedykowane okablowanie dostawcy	1	kpl.