

8. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
Lp.	Wyszczególnienie	Nr kat.	Jedn.	Ilość	Producent
<b>Oprawy oświetleniowe</b>					
1	Oprawa świetłóvkowa, system 4000M, ze źródłem 1xT5 28W, wraz z kompletem zawiesi, łączników, elementów zasilających, przystosowana do ściemniania w standardzie 1-10V, kolor aluminium	6692094	szt.	77	ES-SYSTEM
2	Kinkiet naścienny HK005/02, ze źródłem 13W	system HK	szt.	2	ES-SYSTEM
3	Oprawa do zabudowy seria Downlights komfort D190.2x18M EVG, ze źródłem światła 2x18W	system Komfort	szt.	8	ES-SYSTEM
4	Oprawa do zabudowy seria Downlights komfort D190.2x18M EVG AW, ze źródłem światła 2x18W, wersja awaryjna wraz z modułem awaryjnym w oddzielnej obudowie	system Komfort	szt.	8	ES-SYSTEM
5	Oprawa do zabudowy seria Downlights komfort D190.2x18M EVG DIM, przystosowana do ściemniania w standardzie 1-10V, ze źródłem światła 2x18W	system Komfort	szt.	16	ES-SYSTEM
6	Reflektor regulowany, system SWING MIDI, wraz ze źródłem HIT-CRI 70W, kolor srebrny	3702216	szt.	6	ES-SYSTEM
7	Oprawa podstopnicowa LED7-WHT, 230VAC, 4.2W, IP54	LED7-WHT	szt.	40	Apollo
8	Oprawa świetłóvkowa 8W z modułem awaryjnym i piktogramem „Wyjście ewakuacyjne”, przystosowana do pracy „na jasno”, z modułem awaryjnym 2 godziny	system MONITOR	szt.	3	ES-SYSTEM
<b>Wszystkie oprawy zamawiać z kompletem źródeł światła i elementami montażowymi.</b>					
<b>Rozdzielnica TW</b>					
Prefabrykacja rozdzielnic wg schematów ideowych i rysunku montażowego.					
<b>Rozdzielnica TS1</b>					
Prefabrykacja rozdzielnic wg schematów ideowych i rysunku montażowego.					
Przełączniki programowalne zabudowane w rozdzielnic TS1 są w zakresie projektu firmy PROTEKO.					
<b>Skrzynka sterownicza SS</b>					
Prefabrykacja skrzynki wg schematów ideowych i rysunku montażowego.					
<b>Sprzęt aktywny systemu teleinformatycznego (zabudowany w szafie 19" dostarczanej przez PROTEKO)</b>					
10	ProCurve Switch 2650	HP	szt.	1	LANSTER Kraków
11	Kabel U/UTP 200 MHz kat.5+, 4 pary 24AWG 100 Ohm, LSZH, 305m, 25 lat gwarancji		szt.	1	LANSTER Kraków
<b>Instalacja Wi-Fi i trasy kablowe AV</b>					
1	Router Routerboard 411	Routerboard 411A		1	Dipol Kraków
2	Obudowa dla Routera 411			1	Dipol Kraków
3	Antena dookólna TP-Link 5dbi	TP-Link 5dbi		1	Dipol Kraków
4	Kabel sygnałowy do anteny Wi-Fi			45	Dipol Kraków
5	Rurka instalacyjna	RVS 37	mb.	190	prod. handl.
6	Profil U22		mb.	50	EL-PUK
7	Profil U44		mb.	50	EL-PUK
8	Drobne konstrukcje wsporcze		kg.	45	EL-PUK
<b>Materiały instalacyjne</b>					
1	Wyłącznik 3-fazowy, w obudowie z przeszklonymi drzwiczkami i opisem „Główny wyłącznik prądu”		szt.	1	prod. handl.
2	Łącznik instalacyjny, 1-biegunowy, do ramki instalacyjnej	OPTIMA	szt.	2	POLO
3	Łącznik instalacyjny, przechodowy, do ramki instalacyjnej	OPTIMA	szt.	4	POLO
4	Łącznik instalacyjny „dzwonkowy”, do ramki instalacyjnej	OPTIMA	szt.	8	POLO
5	Gniazdo 1-fazowe z uziemieniem	OPTIMA	szt.	57	POLO
6	Gniazdo z modułem RJ45, do ramki instalacyjnej	OPTIMA	szt.	19	POLO
7	Ramka 4-krotna	OPTIMA	szt.	18	POLO
8	Ramka 1-krotna	OPTIMA	szt.	8	POLO
9	Puszka instalacyjna podtynkowa, 4-krotna, głęboka		szt.	18	Legrand
10	Puszka instalacyjna podtynkowa, 1-krotna, głęboka		szt.	8	Legrand
11	Puszka łączeniowa z zaciskami, natynkowa		szt.	250	prod. handl.
12	Rurka instalacyjna	RVS 37	mb.	110	prod. handl.
13	Rurka instalacyjna	RVS 18	mb.	280	prod. handl.
14	Korytka kablowe szerokości 100mm		mb.	160	EL-PUK
15	Profil U22		mb.	220	EL-PUK
16	Profil U44		mb.	70	EL-PUK
17	Drobne konstrukcje wsporcze		kg.	90	EL-PUK

Lp.	Wyszczególnienie	Nr kat.	Jedn.	Ilość	Producent
18	Rurki instalacyjne, uchwyty		mb.	wg potrzeb	Legrand
19	Wyłącznik remontowy P1-32/I2/SVB/N, 32A, w obudowie		szt.	1	Moeller
20	Wyłącznik remontowy P1-63/I2/SVB/N, 63A, w obudowie		szt.	1	Moeller
21	Wyłącznik remontowy P1-125/I2/SVB/N, 125A, w obudowie		szt.	1	Moeller
22	Kanał podłogowy szerokości 190mm, grubości 38mm, z dwoma przegrodami UK 190.38-2	110 141 610	mb.	15	Electraplan
23	Obejma mocująca kanał UK 190.38-2 do podłoża betonowego typ UKB 190.38	111 140 610	szt.	30	Electraplan
24	Wyjście kątowe UKK 190.38-2	117 141 610	szt.	1	Electraplan
25	Puszka podłogowa na łapach UDH E2-510	250 212 920	szt.	3	Electraplan
26	Pokrywa uchylna KD1 E2-522 K12 (kolor kantu pokrywy dobrać do odcienia paneli podłogowych)		szt.	3	Electraplan
27	Puszka montażowa gniazd mozaic 50, GBM	405 821 010	szt.	6	Electraplan
28	Redukcja mozaic 50/45	681 400 250	szt.	12	Electraplan
29	Dodatkowe, drobne materiały instalacyjne		szt.	wg potrzeb	
<b>Kable i przewody</b>					
1	Kabel elektroenergetyczny YKY-żo 5x50	YKY-żo 4x50	mb.	50	TF
2	Kabel elektroenergetyczny YKY-żo 5x35	YKY-żo 5x35	mb.	15	TF
3	Kabel elektroenergetyczny YKY-żo 5x16	YKY-żo 5x16	mb.	15	TF
4	Kabel elektroenergetyczny YKY-żo 5x6	YKY-żo 5x6	mb.	120	TF
5	Przewód kabelkowy YDY-żo 3x2,5	YDY-żo 3x2,5	mb.	480	TF
6	Przewód kabelkowy YDY-żo 5x1,5	YDY-żo 5x1,5	mb.	50	TF
7	Przewód kabelkowy YDY-żo 4x1,5	YDY-żo 4x1,5	mb.	120	TF
8	Przewód kabelkowy YDY-żo 3x1,5	YDY-żo 3x1,5	mb.	890	TF
9	Przewód kabelkowy YDY-żo 2x1,5	YDY-żo 2x1,5	mb.	250	TF
10	Kabel sygnalizacyjny YKSLY 36x1	YKSLY 36x1	mb.	30	Technokabel
	Kabel sygnalizacyjny YKSLY 24x1	YKSLY 24x1	mb.	30	Technokabel
11	Kabel sygnalizacyjny YKSLY 2x1	YKSLY 24x1	mb.	250	Technokabel