

TABELA WYMIANY OPRAW

Pomieszczenie	Ilość opraw do wymiany wg typów – stan istniejący							Ilość opraw po wymianie wg typów – stan projektowany					UWAGI
	1 x 36 W	2 x 36 W	BM 2 x 36W	Down light 3 x 26	4 x 18 W wpuszczane	inne	UWAGI	LED 1210 x 80 x 70 moc max 18 W strumień min 2000 lm 4000 K Ra 80 profil aluminiowy anodowany lub malowany proszkowo, przesłona mleczna	LED 120 x 30 moc max 33 W strumień min 4000 lm 4000 K Ra 80 profil aluminiowy anodowany lub malowany proszkowo, przesłona mleczna jednostronnie satynowana	LED 595 x 595 x 70 podświetlana od tyłu moc max 33 W strumień min 4000 lm Ra 80 4000 K przesłona mleczna	LED Down Light moc max 33 W strumień min 4500 lm	Taśma LED 1,2 m 2800 Lm 3 odcinki na profil dł. 4 m, 4 x profil, łącznie 12 odcinków 33600 Lm, 4000 K, Ra 80, plus zasilacz stałoprądowy 2 x 100 W, plus 3 profile puste	
PARTER													
002		8					Brak klucza		8				
002A		4					Brak klucza		4				
003					4					4			
004		4							4				
005		4							4				
006		4							4				
007		2							4				

TABELA WYMIANY OPRAW

Korytarz w części biurowej		11						11					
wiatrołap	2						2						
WC M w holu		2				2 x plafon żarowy	4						
WC D w holu		2				2 x plafon żarowy	4						
Sanitariat w części biurowej					1				1				
Komunikacja przy teczkarni	7						7						
Przy windach		8				Za szybą	8						
Sala 016						35 x 2 39 W T5		35					
Pomieszczenie gospodarcze 018a	2							1					
WC w holu głównym		7						7					
Przy WC w holu		2						2					
Pomieszczenia przy portierni	3						3						

TABELA WYMIANY OPRAW

Hol główny		88							88				
KLATKI SCHODO WE													
Klatka schodowa boczna przy części biurowej		6							6				
Klatka schodowa do biblioteki		12							12				
Klatka schodowa w holu głównym		6		9					6		9		
Klatka schodowa wewnętrzna z komunikacją (korytarzyk od korytarza pietrowego do klatki)	60							60					
I PIĘTRO													
102		4							4				
103		5							5				

TABELA WYMIANY OPRAW

104		4							4				
105A		4							4				
105		4							4				
106		4							4				
107		6							6				
107A		2							2				
108		4							4				
109		4							4				
109A		2							2				
110		6							6				
111		4							4				
112		6							6				
131						16 x down light 2 x 26 w kaseto- nach OWA					16		
ksiegarnia					10					10			
WC M		2				2 x żarowe 60 W		2	2				
WC D		2				2 x żarowe 60 W		2	2				
Komunikacja (korytarz części biurowej)		21							21				
magazyn		11						11					

TABELA WYMIANY OPRAW

II PIĘTRO													
201		3						3					
202		4						4					
203		5						5					
203 A		3						3					
203 b		4						4					
204		4						4					
205		4						4					
Korytarz w części biurowej		6						6					
214 - ksero		2						2					
215		6					Brak dostępu	6					
WC					8						8		
Księgo – zbiór	144							144					
Przestrzeń bibliote- czna				248			Bez zmian						Bez zmian
III PIĘTRO													
301		3						3					
302		4						4					
303		6						5					
304		4						3					
305		4						4					
306		4						4					
307		4						4					
Korytarz przy biurach		6						6					

TABELA WYMIANY OPRAW

311		4						2					
312		6						6					
księgozbiór	144						144						
Przestrzen biblioteczna			162							162			
naświetla						100 x źródeł ergooszczedne	25 naswietli				25 kompletów		
WC				8					8				
V PIĘTRO													
511	24							12					
512	4							2					
512A	12							6					
513						10 x kaseton wpuszczany T5			10				
514						6 x kaseton wpuszczany T5			6				
514A	12							6					
515	16							8					
515A	12							6					
516		4						4					
517	16							8					
518		6						6					
519		4						4					
520		4						4					

TABELA WYMIANY OPRAW

521						8 x kaseton n/t na T5				8			
522						8 x kaseton n/t na T5				8			
523	12								6				
korytarz	6							3					
524	24								12				
Hol windowy i korytarze			44						44				
WC		8							8				
VI PIĘTRO													
611		12							12				
korytarz	6							3					
612		6							6				
613		6							6				
614		8							8				
615		8							8				
616		6							6				
617		8							8				
617A		4							4				
618	12								6				
619	12								6				
620		4							4				
620A		8							8				
621		6							6				
621A	16								8				

TABELA WYMIANY OPRAW

622	8								4				
623	12								6				
623A	12								6				
624	6								3				
625	18								9				
WC					8					8			
Holl windowy i korytarze			44						44				
VII PIĘTRO													
712	12								6				
713	12								6				
714		8							8				
715A		8							8				
715		6							6				
716		12							12				
717	8								4				
718		6							6				
719		6							6				
720		10							10				
721		6							6				
722		8							8				
724		6							6				
726		5							5				
727		4							4				
728A					1		nowy			1			
728						4 x kaseton LED	Bez zmian						Bez zmian

TABELA WYMIANY OPRAW

729						4 x kaseton na T5				4			
730						9 x kaseton LED	Bez zmian						Bez zmian
WC					8					8			
Holl windowy i korytarz			44						44				
Korytarz przy 712	6							3					
VIII PIĘTRO													
811,811A		24							24				
korytarz	6							3					
812		6							6				
813		6							6				
814		8							8				
815	12								6				
816		6							6				
817A		8							8				
817		6							6				
818		4							4				
819	8								4				
820	8								4				
821		4							4				
822		10							10				
823		8							8				
824		4							4				
825		2							2				
826	12								6				

TABELA WYMIANY OPRAW

827A		6							6				
827	6								3				
WC					8					8			
Holl windowy i korytarz			46						46				
IX PIĘTRO													
911,911A		24							12				
korytarz	6							3					
912	8								4				
913	12								6				
914		6							6				
915	16								8				
916		6							6				
917		4					Brak dostępu		4				
918	20								10				
919,920						8 x wiszące żarowe	Restauracja Bez zmian						Bez zmian
920 zaplecze	4								2				
921A	8								4				
921	12								6				
922		6							6				
923		4							4				
924		6							6				
925		6							6				
926A		4							4				
926	4								4				
WC					8					8			

TABELA WYMIANY OPRAW

[illegible]

TABELA WYMIANY OPRAW

111,1111A						29 x żarówka energoo- szczę- dna	Sufit OWA Bez zmian							Bez zmian
1112		3							3					
1112A		4							4					
1113		6							6					
1114		6							6					
1115		8							8					
1116		6							6					
1117		4							4					
1118		8							8					
1119	12								6					
1120		8							8					
1121	20								10					
1123		2							2					
1124	8								4					
1125		6							6					
1126		4							4					
1127		6							6					
korytarz	6							3						
WC					8					8				
Holl windowy i korytarz			46						46					
XII PIĘTRO														
1211,					23					23				
korytarz	6							3						
1212		4							4					

TABELA WYMIANY OPRAW

1213		6							6				
1214		6							6				
1215		8							8				
1216		6							6				
1217		4							4				
1218	20								10				
1219	16								8				
1220		6							6				
1221						12 x żarówka wpuszcz ana	Bez zmian						Bez zmian
1222	20								10				
1223						7 x żarówka wpuszcz ana	Bez zmian						Bez zmian
1224		4					Brak dostępu						
1225						9 x żarówka wpuszcz ana	Bez zmian						Bez zmian
1226						9 x żarówka wpuszcz ana	Bez zmian						Bez zmian
1227A						6 x żarówka wpuszcz ana LED	Bez zmian						Bez zmian

TABELA WYMIANY OPRAW

1227						8 x żarówka wpuszcz ana LED	Bez zmian						Bez zmian
WC					8					8			
Holl windowy i korytarz			46						46				
XIII PIĘTRO													
1311		12							12				
1312		3							3				
1312A		4							4				
1313		4							4				
1314	12								6				
1315		8							8				
1316		6							6				
1317		4							4				
1318		8							8				
1319	12								6				
1320		8							8				
1321		6							6				
1321A	8								4				
1322A						6 x 4 x 24 na T5 n/t	nowe			6			
1322	8								4				
1323	12								6				
1324	8								4				
1325	12								6				
1326	12								6				

TABELA WYMIANY OPRAW

1327	8								4				
korytarz	6												
1328		9											
WC					8								
Holl windowy i korytarz			42										
XIV PIĘTRO													
1411						23 x żarówka wpuszczana							
1413		3							3				
1412		4					Brak dostępu		4				
1413A	12								6				
1414	12								6				
1415		4					Brak dostępu		4				
1417,1416		10							10				
1418	12								6				
1419	8								4				
1420	12								6				
1421	16								8				
1422	12								6				
1423	8								4				
1424		8							8				
1425	12								6				
1426	8								4				
1427	12								6				
1428		6							6				
1429		4							4				

TABELA WYMIANY OPRAW

korytarz						6 x żarow- ka wpuszcz ana w sufit metalo- wy		3					
1430		9							9				
WC					8					8			
Holl windowy i korytarz			46						46				
XV PIĘTRO													
1511,1511 A		24							24				
korytarz	6							3					
1512	20								10				
1513		6							6				
1514	16								8				
1515	12								6				
1516	8								4				
1517		10							10				
1518		6							6				
1519		6							6				
1520		6							6				
1521		6							6				
1522A		6							6				
1522		4							4				
1523	12								6				
1524		4							4				

TABELA WYMIANY OPRAW

1525		6							6				
1526						6 x żarowe wpusz- czane	Bez zmian						Bez zmian
1526A						10 x żarowe wpusz- czane	Bez zmian						Bez zmian
1528		2							2				
WC					8					8			
Holl windowy i korytarz			44						44				
XVI PIĘTRO													
1611,1611 A					18					18			
korytarz	6							3					
1613					4					4			
1614					4					4			
1615					5					5			
1616					4					4			
1617					3					3			
1618A					4					4			
1618					2					2			
1619					4					4			
1620					4					4			
1621					4					4			
1622					2					2			

TABELA WYMIANY OPRAW

1623						9 x reflektor ki LED	RADIO Bez zmian							Bez zmian
1624					4									
1625					2									
1626					4					4				
1627					3					3				
1628A					2					2				
1628	4								2					
WC					8					8				
Holl windowy i korytarz			44						44					
XVII PIĘTRO														
1711,1711 A		24							24					
korytarz	6							3						
1713						8 x reflektor ki wpuszcz ane w GK	Bez zmian							Bez zmian
1714	16								8					
1715		6							6					
1716		4							4					
1717A					3					3				
1717					2					2				
1718					4					4				
1719					4					4				
1720					4		Brak dostępu			4				

TABELA WYMIANY OPRAW

[illegible]

TABELA WYMIANY OPRAW

Razem montowane pojedynczo	288 (księgozbiór), 60 (klatka)												
razem		1154											
razem			588										
						16 Down Light 2 x 26							
RAZEM								419	2112	295	195	25	