

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
1.	Oprawa oświetleniowa o parametrach: 17W, min. 2460lm, klosz OPAL, IP44, 4000K, atest PZH		kpl	11	B1
2.	Oprawa oświetleniowa o parametrach: 17W, min. 2460lm, klosz OPAL, IP44, 4000K, atest PZH		kpl	1	D1
3.	Oprawa oświetleniowa o parametrach: 33W, min: 5655lm, klosz OPAL, IP66, IK10, 4000K, atest PZH		kpl	2	H1
4.	Oprawa oświetleniowa o parametrach: 36W, min: 4320lm, klosz MPRM, IP44, 4000K, atest PZH		kpl	9	P1
5.	Oprawa oświetleniowa o parametrach: 36W, min: 4320lm, klosz MPRM, IP40, 4000K, atest PZH		kpl	1	P1n
6.	Oprawa oświetleniowa o parametrach: 23W, min: 2850lm, klosz OPAL, IP44, 4000K, atest PZH		kpl	27	F1
7.	Oprawa oświetleniowa o parametrach: 43W, min: 5100lm, klosz OPAL, IP65, 4000K, atest PZH		kpl	5	R1
8.	Oprawa oświetlenia awaryjnego 32_NM iTECH M2 NM		kpl	11	AW1
9.	Oprawa oświetlenia awaryjnego 33_NM iTECH C1 NM		kpl	5	AW2
10.	Oprawa ewakuacyjna 1W 1h AT ONTEC S M1 + piktogram - jednostronna		kpl	14	EW1
11.	Oprawa ewakuacyjna 1W 1h AT ONTEC S M1 + piktogram - dwustronna		kpl	2	EW2
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY					
INSTALACJA OŚWIETLENIOWA					
1.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP44		kpl.	13	
2.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP20		kpl.	6	
3.	Czujnik ruchu do sterowania oświetleniem z obszarem detekcji 180°		kpl.	9	
4.	Sufitowy czujnik ruchu i obecności do sterowania oświetleniem, z obszarem detekcji 360°		kpl.	6	
5.	Łącznik klawiszowy, świecznikowy podtynkowy 16 A; 230 V; IP20		kpl.	11	
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY					
INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH					
1.	Gniazdo wtyczkowe, podwójne, podtynkowe 16 A; 230 V; 2P+Z; IP20		kpl.	140	A
2.	Gniazdo wtyczkowe 16A, 400V		kpl.	1	S1
3.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe 16 A; 230 V; 2P; IP44, H=1,2m		kpl.	27	
4.	estaw gniazdowy: - keystone RJ45 - 3szt. - k.biały - 230V 1f 16A - 2szt. - k. biały - 230V 1f 16A DATA - 2szt. - k.czerwony		kpl.	4	PEL1
5.	Gniazdo internetowe		kpl.	12	INT
6.	Gniazdo telewizyjne		kpl.	11	RTV
PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE					
1.	Przewód elektroenergetyczny typu NHXH 5x16mm ² 750 V		mb	15	
2.	Przewód elektroenergetyczny typu LgYżo 4mm ² 750 V		mb	100	
3.	Przewód elektroenergetyczny typu LgYżo 6mm ² 750 V		mb	20	
4.	Przewód elektroenergetyczny typu N2XH 3x2,5mm ² 750 V		mb	1180	
5.	Przewód elektroenergetyczny typu N2XH 4x1,5mm ² 750 V		mb	480	
6.	Przewód elektroenergetyczny typu N2XH 3x1,5mm ² 750 V		mb	270	
7.	Przewód elektroenergetyczny typu N2XH 5x2,5mm ² 750 V		mb	20	
8.	Kabel elektroenergetyczny typu YKY 5x4mm ² 750V		mb	45	
9.	Przewód elektroenergetyczny typu YDY 2x1mm ² 750 V		mb	100	przyzyw
10.	Przewód U/FTP KAT.6 B2ca-		mb	6500	LAN, KD, przyzyw
11.	Przewód UTP kat 5e - Domofon		mb		
12.	Przewód OMY 2x1		mb	80	KD
13.	Przewód YTKSY 4x0,5		mb	80	KD
14.	Przewód YTKSY 4x0,5		mb	80	KD
15.	Kabel FO uniwersalny U-DQ(ZN)BH FireRes® 24J SM OS2		mb	120	

	G.652.D 250 µm LSOH-FR 3000N AE25 B2ca				
TABLICA ROZDZIELCZE					
1.	Rozdzielnica TP2A w wykonaniu podtynkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP30 WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO		kpl.	1	TP2A
2.	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A, z wkładką gG 32A		kpl.	1	
3.	Wyłącznik różnicowy z modułem nadprądowym, 16A, 30mA		kpl.	7	Montaż w TK4A
4.	Wyłącznik nadprądowy 32A/3		kpl.	1	Montaż w TK4A
INSTALACJA PRZYŻYWOWA					
1.	Terminal NODE LCD z wezwaniem lekarza		szt.	2	
2.	Lampka NODE		szt.	12	
3.	SCM Zasilacz 120W, 5A, 24V DC		szt.	1	
4.	Przycisk przywoławczy - odwoławczy lekarski		szt.	11	
5.	Przycisk przywoławczy pociągany		szt.	11	
6.	Przycisk przywoławczy z gniazdem		szt.	17	
KONTROLA DOSTĘPU					
1	Kontroler 4 porty czytników	-	szt	1	
2	Kontroler 1 porty czytników	-	szt	1	
3	Czytnik zbliżeniowy		szt	5	
4	Przycisk wyjścia awaryjnego	-	szt	5	
OKABLOWANIE STRUKTURALNE					
1.	Szafa RACK, 15U, 600/600/ szer./gł./ mm. drzwi blacha/szkło, RAL 7035		szt	1	
2.	Cokół 100 mm, do szafy o szer 600 i głęb 800 mm - RAL 7035		szt	1	
3.	Panel wentylacyjny 2 wentylatorowy dachowo-rakowy + termostat 1U czarny RAL 9005		szt	1	
4.	Moduł RJ45 kat.6A, ekranowany, keystone, beznarzędziowy		szt		
5.	Patchcord BKT RJ45, kat.6A, S/FTP LSHF, wtyk zaciskany, żółty, 0.5m		szt	50	
6.	Patchcord RJ45, kat.6A, S/FTP LSHF, wtyk zaciskany, żółty, 1m		szt	100	
7.	Patchcord FO Standard, OS2 G.652.D, duplex, LC/APC-LC/UPC, 2m		szt	3	
8.	Poziomy organizator kabli 19" - z plastikowymi uszami o podwyższonej elastyczności RAL 9005 czarny 1U		szt	5	
9.	Przepust szczotkowy do szaf stojących BKT 1 szt. 90/450mm		szt	1	
10.	Listwa uziemiająca		szt	1	
11.	Przełącznica, 19", 1U, wysuwalna, bez płyty czołowej, czarny		szt	1	
12.	Panel krosowy 19" 1U, modułarny, ekranowany, 24xkeystone, czarny		szt	3	
13.	Listwa zasilająca		szt	1	
MATERIAŁY DODATKOWE					
1.	Puszka podtynkowa fi60		kpl	260	
2.	Puszka podtynkowa fi80		kpl	120	
3.	Końcówki kabli		szt	400	
4.	Koryto kablowe K200/H60/3		mb	60	
5.	Miejscowa szyna wyrównawcza		kpl.	30	
6.	Pomiary		kpl.	1	
7.	Dokumentacja powykonawcza		kpl.	1	
8.	Ramka montażowa pojedyncza		kpl.	57	
9.	Ramka montażowa podwójna		kpl.	20	
10.	Ramka montażowa potrójna		kpl.	25	
11.	Ramka montażowa poczwórna		kpl.	25	
12.	Rura elektroinstalacyjna giętka fi18mm		mb	4000	

UWAGA:

- Wszelkie materiały i urządzenia zastosowane w dokumentacji projektowej podano jako przykładowe i można zastąpić je stosując te same parametry techniczne i wymagania funkcjonalne poparte certyfikatami, świadectwami dopuszczenia, atestami do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.
- W przypadku wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy powiadomić projektanta w celu skonsultowania sposobu jego rozwiązania.
- Ostateczne ilości materiałów wynikają z łącznej analizy zestawienia materiałowego, opisu technicznego oraz części rysunkowej projektu.