

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
1.	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 31W, 5910lm, IP66, IK10, 4000K, klosz OPAL		kpl.	2	H1
2.	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 32W, 4630lm, IP30, 4000K, klosz OPAL		kpl.	6	V1
3.	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 37W, 5550lm, IP30, 4000K, klosz OPAL		kpl.	66	V2
4.	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 42W, 6485lm, IP30, 4000K, klosz OPAL		kpl.	4	V3
5.	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 22W, 2780lm, IP44, 4000K, klosz OPAL		kpl.	3	K1
6.	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AW1 2W, 360lm, 1h, IP20		kpl.	3	AW1
7.	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AW2 2W, 306lm, 1h, IP20		kpl.	1	AW2
8.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjna jednostronna LED 1W 3h AT + piktogram IP65		kpl.	5	EW1
9.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjna LED 1W 3h AT + klosz pionowy		kpl.	1	EW2
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA OŚWIETLENIOWA					
1.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP20		kpl.	4	
2.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, natynkowy 16 A; 230 V; IP20		kpl.	3	
3.	Łącznik klawiszowy, przycisk, podtynkowy 16 A; 230 V; IP20		kpl.	12	
4.	Łącznik klawiszowy, świecznikowy podtynkowy 16 A; 230 V; IP20		kpl.	1	
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH					
1.	Zestaw gniazdowy 2x230V +2x230 DATA, 16A + 3xRJ45		kpl.	41	PEL
2.	Słupki instalacyjny z zestawami gniazdowymi: 2x PEL, tj: 2x (2x230V +2x230 DATA, 16A + 3xRJ45)		kpl.	14	SI
PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE					
1.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5mm ² 750 V		mb	250	
2.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5mm ² 750 V		mb	1600	
3.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 5x2,5mm ² 750 V		mb	25	
4.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 5x10mm ² 750 V		mb	50	
5.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x2,5mm ² 0,6/1kV		mb	30	
6.	Kabel elektroenergetyczny typu YKXS 5x16mm ² 0,6/1kV		mb	20	
7.	Przewód elektroenergetyczny typu LgYżo 16mm ² 750 V		mb	10	
8.	Przewód U/FTP KAT.6		mb	12600	
9.	Światłowod SM 12J		mb	10	
TABLICA ROZDZIELCZE					
1.	Tablica rozdzielcza TP-3.1 w wykonaniu indywidualnym, wisząca, 690 V; IP40; IK10 WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO		kpl.	1	TP-3.1
2.	Tablica rozdzielcza TP-3.2 w wykonaniu indywidualnym, wisząca, 690 V; IP40; IK10 WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO		kpl.	1	TP-3.2
OKABLOWANIE STRUKTURALNE					
1.	Szafa RACK, 42U, 800x600mm stojąca		kpl.	1	GPD
2.	Cokół 100mm		kpl.	1	
3.	Listwa uziemiająca		szt	1	
4.	Listwa monitorująca /32A, z wył. 18gniazd z bolcem uziem. Wraz z kablem zasilającym		szt	1	
5.	Panel wentylacyjny 4 wentylatorowy + termostat 1U		szt	1	
6.	Poziomy organizator kabli		szt	12	
7.	Przepust szczotkowy		szt	3	
8.	Półka stała 2U		szt	1	
9.	Kabel zasilający 0,3m;		kpl.	10	
10.	Kabel zasilający 1m;		kpl.	4	
11.	Kabel zasilający 1,5m;		kpl.	4	

12.	Kabel zasilający 2m;		kpl	4	
13.	Kabel zasilający – gn IEC 320		kpl	2	
14.	Przełącznica do pola krosowego RJ - 24xRJ		kpl	10	
15.	Gniazdo światłowodowe FTTH naścienne 2xSC z ochroną złączy		kpl	2	
16.	Adapter FO, OS1/2, S.C./APC		kpl	4	
17.	Pigtail FO Standard OS2, S.C./APC, 2m		kpl	4	
18.	Patchcord FO Standard, OS2, duplex, LC/APC-LC/UPC, 2m		kpl	2	
19.	Switch 48 port		szt	4	
20.	Switch 24 port		szt	2	
21.	Moduł RJ45 kat. 6A, beznarzędziowy		kpl	213	
22.	Patchcord RJ45, kat 6A 0,5m		kpl	128	
23.	Patchcord RJ45, kat 6A 1m		kpl	64	
24.	Patchcord RJ45, kat 6A 2m		kpl	22	
25.	Patchcord RJ45, kat 6A 3m		kpl	145	
WIDEODOMOFON					
26.	Wideodomofon – panel wywoławczy		kpl	1	
27.	Stacja zarządzania wideodomofonem		kpl	1	
28.	Switch PoE		szt	1	

MATERIAŁY DODATKOWE					
1	Puszka podtynkowa fi60	-	szt.	20	
2	Puszka podtynkowa fi80	-	szt.	30	
3	Polipropylenowy kręgosłup na kable montowany do podłogi	-	mb.	84	
4	Końcówki do kabli elektroenergetycznych	-	kpl.	wg potrzeb	
5	Kanał elektroinstalacyjny PVC 200x100	-	mb	130	
6	Kanał elektroinstalacyjny PVC 100x60	-	mb	120	
7	Kanał elektroinstalacyjny PVC 60x60	-	mb	200	
8	Rura elektroinstalacyjna gładka RL 20	-	mb	50	
9	Rura elektroinstalacyjna gładka RL 25	-	mb	100	
10	Rura elektroinstalacyjna gładka RL 32	-	mb	110	
11	Zestaw klimatyzacji	-	kpl	1	
12	Urządzenia serwerowe zgodne z listą dołączoną do dokumentacji projektowej	-	kpl	1	

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.