

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE					
Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
INSTALACJE NISKOPRĄDOWE					
TABLICA MULTIMEDIALNA					
1.	Patchcord U/UTP kat.6A LSHF szary wtyk RJ45 zaciskany 5m		kpl.	4	
2.	Patchcord U/UTP kat.6A LSHF szary wtyk RJ45 zaciskany 2m		kpl.	4	
3.	Przewód audio minijack 3,5mm (obustronny wtyk)		kpl.	4	
4.	Przewód HDMI 2.1 (2x wtyk męski) 5m		kpl.	4	
5.	Przewód USB 3.0 5m aktywny		kpl.	4	
6.	Przewód USB-C 5m aktywny		kpl.	4	
7.	Przewód USB 3.0 – (2x wtyk męski) 1m		kpl.	4	
8.	Przewód USB-C– (2x wtyk męski) 1m		kpl.	4	
9.	Organizer przewodów biurkowy, przykręcany		kpl.	4	
WYPOSAŻENIE KANAŁÓW KABLOWYCH					
10.	Adapter kątowy 1xRJ45, 2MOD – 45x45mm do kanału instalacyjnego (kanał instalacyjny naścienny w zestawieniu silnoprądowym)		kpl.	8	
11.	Patchcord U/UTP kat.6A LSHF szary wtyk RJ45 zaciskany 2m		kpl.	4	
12.	Ramka z supportem, 2 MOD – do kanału instalacyjnego		kpl.	8	
13.	Moduł RJ45 kat.6A, nieekranowany, keystone, beznarzędziowy		kpl.	8	
GNIAZDA LAN					
1.	Adapter kątowy 2xRJ45, 2MOD – 45x45mm		kpl.	2	
2.	Ramka z supportem, 2 MOD		kpl.	8	
3.	Moduł RJ45 kat.6A, nieekranowany, keystone, beznarzędziowy		kpl.	4	
4.	Gniazdo RJ45 kat.6A podtyinkowe z puszką		kpl.	2	
DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCEGO GPD sala 210 – OKABLOWANIE STRUKTURALNE					
5.	Podłączenie przewodów U/UTP do istniejącego panela krosowego		kpl.	6	
6.	Patchcord U/UTP kat.6A LSHF szary wtyk RJ45 zaciskany 1m		kpl.	6	
7.	Kabel U/UTP (UTP) kat.6A LSOH 4x2x23AWG B2ca 500m		mb.	360	
8.	Rura osłonowa, sztywna, samogasnąca, odporna na zginięcie (450 N) 32 mm z systemem mocującym montaż natynkowy wraz z kształtkami i puszkami rozgałęźnymi (2 sztuki)		mb	200	
DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCEGO GPD - SEKRETARIAT					
9.	Adapter SC MM		kpl.	2	
10.	Blachowkręt do adaptera		kpl.	4	
11.	Oślonka spawów 45mm		kpl.	2	
12.	Przepust kablowy		kpl.	1	
13.	Pigtail SC, OM3 50/125, 1m		kpl.	2	
14.	Patchcord SC LC, 50/125, 1m		kpl.	2	
15.	Wkładka SFP+ do istniejącego przełącznika		kpl.	1	
16.	Kabel światłowodowy 12J OM3 LSOH B2CA		mb	50	
17.	Oznakowanie trasy przewodu światłowodowego co 2 metry, podłączenie do przełącznicy światłowodowej, spawanie światłowodów – komplet prac, zabezpieczenie wolnych włókien kaseta		kpl.	1	
NOWY GPD/41 - serwerownia					
18.	Szafa, 21U, 600/600/, szer./gł./ mm. drzwi blacha/szkło – stojąca na cokole		kpl.	1	
19.	Panel wentylacyjny 2 wentylatorowy dachowo-rakowy + termostat szary		kpl.	1	
20.	Listwa zasilająca, 9x Gniazdo, 19"		kpl.	1	
21.	Kabel zasilający - gniazdo IEC 320 C13, wtyk DIN49441 (uniwersalny), 3 x 1mm2 czarny 2m		kpl.	2	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE					
Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
22.	Listwa uziemiająca		kpl.	1	
23.	Komplet śrub montażowych		kpl.	1	
24.	Przełącznica światłowodowa 19", 1U		kpl.	1	
25.	Płyta czołowa 1U, 24xSC Duplex		kpl.	1	
26.	Adapter SC MM duplex		kpl.	6	
27.	Kaseta światłowodowa, pokrywa,		kpl.	1	
28.	Blachowkręt do adaptera		kpl.	12	
29.	Oślonka spawów 45mm		kpl.	12	
30.	Przepust kablowy		kpl.	1	
31.	Pigtail SC, OM3 50/125, 1m		kpl.	12	
32.	Patchcord SC LC duplex, 50/125, 1m		kpl.	2	
33.	Patchcord LC LC duplex, 50/125, 1m		kpl.	2	
34.	Przełącznik sieciowy, 24 portów PoE , 4 porty SFP+ wraz z kompletem wkładek SFP+		kpl.	2	
35.	Poziomy organizator kabli 1U 19" z tworzywa sztucznego		kpl.	3	
36.	Panel krosowy 19" , modułarny na 24xRJ45, nieekranowany, 1U, czarny		kpl.	2	
37.	Moduł RJ45 kat.6A, nieekranowany, keystone, beznarzędziowy		kpl.	48	
38.	Patchcord U/UTP kat.6A LSHF szary wtyk RJ45 zaciskany 1m		kpl.	48	
39.	Kabel U/UTP (UTP) kat.6A LSOH 4x2x23AWG B2ca 500m		mb.	560	
40.	Komplet pomiarów instalacji światłowodowej oraz sieciowej wraz z protokołami		kpl.	1	
41.	Rura osłonowa, sztywna, samogasnąca, odporna na zgniatanie (450 N) 50 mm z systemem mocującym – do zalewania w posadzce		mb	50	
42.	Bezprzewodowy dwupasmowy punkt dostępowy, montaż sufitowy z uchwytem montażowym i kompletem licencji, adapterów zasilania (jeśli wymagane) – WiFi 6 zasilanie PoE		kpl.	1	
43.	Patchcord U/UTP kat.6A LSHF szary wtyk RJ45 zaciskany 2m		kpl.	25	

UWAGA:

1. Zestawienie materiałów głównych należy traktować jako wzorcowe oraz rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz częścią rysunkową projektu, elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu, a obecne w innych dokumentach lub należyтым sposobie wykonania robót należy w odpowiedni sposób skalkulować i przyjąć jako występujące w dokumentacji wykonawczej;