

Przedmiar robót - roboty instalacyjne

L.p.	Nazwa i opis	j.m.	ilość
1	Wykonanie wydzielonej sieci internetowej wraz z dostawą i konfiguracją nadajnika WiFi		
1.1	SZAFA RACK 19" 12U 600MM WISZĄCA SIGNAL RAL7035	szt.	1
1.2	TP-Link TL-SG1016D Switch Rack 16x10/100/1000Mbps	szt.	1
1.3	LISTWA PRZECIWPRZEPięCIOWA ACAR S8 FA RACK	szt.	1
1.4	RACK BOARD ZMC-3 - ZESPÓŁ MONTAŻU CZOŁOWEGO SZYNA EURO TH35 / PANEL 12X KEYSTONE	szt.	1
1.5	MikroTik hAP ac2 (RBD52G-5HacD2HnD-TC)	szt.	1
1.6	Ubiquiti UniFi nanoHD (UAP-nanoHD)	szt.	1
1.7	KEYSTONE	szt.	8
1.8	UTP kat 6	m	150
1.9	Bruzdowanie ścian	szt.	20
1.10	drobne materiały montażowe	kpl.	1
1.11	Dojazd	szt.	100
1.12	Dokumentacja	szt.	1
1.13	Robocizna	szt.	24
2	Doprowadzenie zasilania z głównej rozdzielni, montaż rozdzielnic i podłączenie mediów na potrzeby prac. Językowej		
2.1	Przewód YDYp 5x2,5 żo 450/750V 100m	kpl.	1
2.2	Przewód YDYp 3x2,5 żo 450/750V 100m	kpl.	1
2.3	Kanał instalacyjny LN ECO 40x40 biały	m	60
2.4	Simon Connect Puszka SF podłogowa poczwórna 8xK45 szary grafit SF470/14	szt.	1
2.5	Simon Connect Gniazdo K45 pojedyncze DATA z/u 16A IP20 z kluczem uprawniającym czerwone KS22/6	szt.	4
2.6	Simon Connect Płytki K45 gniazda teleinformatycznego pojedynczego RJ płaska czysta biel K076/9	szt.	2
2.7	Simon Connect Zaślepka K45 czysta biel K17/9	szt.	2
2.8	Simon Connect Gniazdo K45/2 HDMI czysta biel K129B/9	szt.	1
2.9	Simon Connect Gniazdo K45/2 USB typ A żeńskie czysta biel K128B/9	szt.	1
2.10	Simon Connect Kanał jednokomorowy Cabloplus PVC 90x55mm czysta biel	szt.	3
2.11	PUSZKA PODTYNK FI 60X80 SZEREGOWA EKSTRA GŁĘBOKA	szt.	5
2.12	Simon 54 Gniazdo pojedyncze DATA z/u 16A IP20 z kluczem uprawniającym czerwone DGD1.01/22	szt.	2
2.13	Simon 54 Gniazdo HDMI białe DGHDMI.01/11	szt.	1
2.14	Simon 54 Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45 kat.6 z przesłoną białe D61.01/11	szt.	1
2.15	Simon 54 Gniazdo	szt.	1
2.16	Simon 54 Ramka pięciokrotna biała	szt.	1
2.17	Keystone moduł USB 3.0 - gniazdo USB-A - gniazdo USB-A 79927	szt.	1
2.18	Rozdzielnica hermetyczna modułowa (500V AC ,1000V DC) 2x18 natynkowa IP65 RH-36/2 36.136	szt.	1
2.19	Rozłącznik modułowy 100A 4P IS-100/4 276285	szt.	1
2.20	Sygnalizator obecności napięcia (3 kolory LED)	szt.	1
2.21	Ochronnik przepięć 4P 5kA klasa T1+T2 (B+C)	szt.	2
2.22	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A 0,03A	szt.	4
2.23	Wyłącznik nadprądowy 1P B 16A	szt.	3
2.24	Wyłącznik nadprądowy 1P C 16A	szt.	1

2.25	Bruzdowanie ścian	szt.	25
2.26	Kabel HDMI 7m	szt.	1
2.27	Kabel USB 7m	szt.	1
2.28	drobne materiały montażowe	kpl.	1
2.29	Czujnik ruchu systemu alarmowego	szt.	1
2.30	Doprowadzenie okablowania do czujnika i wpięcie do istniejącego systemu alarmowego	kpl.	1
2.31	Dojazd	szt.	150
2.32	Dokumentacja + pomiary	kpl.	1
2.33	Robocizna	h	96
3	Instalacja zasilania klimatyzacji wraz z wydzieleniem obwodu i zabezpieczeniami		
3.1	Przewód YDYp 3x2,5 żo 450/750V	m	30
3.2	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A 0,03A	szt.	1
3.3	Wyłącznik nadprądowy 1P C 16A	szt.	1
3.4	Bruzdowanie ścian	szt.	15
3.5	drobne materiały montażowe	kpl.	1
3.6	Dojazd	szt.	50
3.7	Robocizna	h	16
3.8	Klimatyzator firmy GREE model Amber Standar GREE GWH24YE-K6DNA1A o wydajności chłodniczej 7kW	szt.	1
4	Dostawa i montaż oświetlenia wraz z kompleksową wymianą okablowania		
4.1	EUROPANEL LED 5800 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 840 1200X300	szt.	6
4.2	EUROPANEL LED NASTROPOWA RAMKA ADAPTACYJNA STANDARD 33 / 1200X300	szt.	6
4.3	ARUNA SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-3L E 34 840 / L-1200	szt.	2
4.4	[A] Potencjometr DALI MCU TW G2 OSRAM 4062172224673	szt.	1
4.5	Przewód instalacyjny lumen YDYp 4x1,5 żo 450/750V /100m/	szt.	1
4.6	Bruzdowanie ścian	szt.	40
4.7	Pomiary + mat. drobne instalacyjne	kpl.	1
4.8	Dojazd	szt.	150
4.9	Robocizna	h	48
	Razem		