

Dostawa i montaż oprzyrządowania instalacji niskoprądowych (oprzewodowania niskoprądowe są wykonane.)

Miejsce wbudowania oprzyrządowania wynika z załączonej dokumentacji

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń równoważnych o parametrach takich jak w wykazie lub wyższych.

Ip.		Nazwa produktu	Przedszkola Żłobek	Biblioteki
1	SWWiN	"Płyta główna INTEGRA 128 P LUS	1szt	
		Obudowa 0MI4	1szt	
		Akumulator bezołowiowy 18 Ah/12V	1szt	
		Moduł ETHERNETOWY ETHM-1	1szt	
		Manipulator INTEGRA KLCD GR	3szt	
		Manipulator INTEGRA KLCD GR INT KLCDS GR	3szt	
		Obudowa uniwersalna OPU 3P	2szt	
		Akumulator bezołowiowy 18Ah/12V	2szt	
		Transformator 230v/18VAC TR4GV A	2szt	
		Ekspander 8wejść CA 64 E	4szt	
		Czujnik cyfrowy podczerwieni + mikrofala COBALT	46szt	
		Czujnik cyfrowy zbiecia szkła INDIGO :	12szt	
		Sygnalizator zewnętrzny z diodami SP4003	3szt	
		Sygnalizator wewnętrzny SPW 100	2szt	
2	CCTV	Rejestrator IP HIK Vision DS.-7716NI-ST	1szt	
		Rejestrator IP 32 kan. 160 Mbps HDMI, VGA,BNC DS-7732NI-ST	1szt	
		Szafa RACK stojąca złożona 42U 600x800 ZRS 4268GD	1szt	
		Panel 4 wentylatorów z termostatem RACKTU	1szt	
		Półka stała 470x550 do szafy RACK typu RS/ŽRS RAPS800S :	2szt	
		Listwa:zasilająca 230VAC-8 gniazd	1szt	
		Cokół 100 mm do szaf stojących 600*800 RACK168	1szt	
		Organizator kabli poziomy , plastikowy 1U	1szt	
		Przepust szczotkowy RACK 1U RAPS	1szt	
		Przepust szczotkowy do szaf RACK RAPS-1	1szt	
		UPS FIDELTRONTK ARES 1600 RACK	1szt	
		Monitar Full HD 21 5" Samsung SMFj.-2232	1szt	
		Stacja kliencka HP Z 230SFF E3-1225v3 500/4GB/DVR/W78P	2szt	
		Kamera tulejowa 3Mpix2,7-12mmHik Vision :	12szt	
		Puszka montażowa do kamer tulejowych serii DS-2CD26xx ;	12szt	
		Kamera IP kopułowa 3Mpx 2,8/4/6mm IR DS-2CD2132-I :	20szt	
		Switch 24xPoE 2xSFP FS728TP	2szt	
		Patch panel 19" RJ45 24port 1UCat5e	2syty	
		Patch cord cat. 5e 0,5 m	34szt	
3	TV-Azart	Multiswitch HDD 5/24 MS BL 524B	1szt	
		Gniazda Antenowe RTVS AT końcowe	18szt	—
		Antena DVBT kierunkowa 100HZ	1szt	
		Wzmacniacz Antenowy' 24 dB	1szt	
		Sumator Sygnału TV	1szt	
		Uchwyt Antenowy' Kątowy	1szt	
		Wtyk złącza typu F :	36szt	
		Zasilacz 12 y 3,2 A DC	1szt	

		Rura peszla fi 19	140m	
		Kabel koncentryczny Satelita RGU6	1170m	

4	audiowizu alna	-----		-----
		-----		-----
		Głośnik sufitowy dwudrożny GW/100Y		6szt
		Wzmacniacz 240W Ma 240		lszt
		Odtwarzacz instalacyjny CD/TUNER/MP3 CMP 30		lszt
		Mikrofon beprzewodowy UHF handheld, z dwoma mikrofonami		lszt

mgr inż. Zygmunt Pawlak
upr. nr UAN-7342-18/91
upr. nr GPK-7342-54/96
do projektowania i instalacji elektrycznych
i instalacji telekomunikacyjnych

"DALES"
Zygmunt Pawlak
33-300 Nowy Sącz, ul. Prusa 140 a
NIP 742-443-44395