

WiFi síť - specifikace

Položka	Typ/identifikace výrobku	cena/j. bez DPH	mj.	počet	cena mat.
Položky v sazbě DPH 21%					
Aktivní prvky pro WiFi síť					
Switch č. 1: 24x10/100/1000 , 4xSFP+, POE+ - viz podrobná specifikace	JL677A Aruba 6100 24G CL4 4SFP+ Swch	25615	ks	1	25615
Switch č. 2: 14x10/100/1000 , 2xSFP+, POE+ - viz podrobná specifikace	JL679A Aruba 6100 12G CL4 2SFP+ 139W Swch	14890	ks	1	14890
Poe injektor 802.3af/at, 30W (PoE+)	MaxLink PI30 aktivní PoE injektor, 802.3af/at, 30W (PoE+)	470	ks	1	470
Accespoint základní včetně příslušenství pro montáž na zeď nebo strop - viz podrobná specifikace	R8M98A HPE ANW AP-503 (RW) Campus AP + JW047A AP-220-MNT-W1W Mt Basic White Kit	4540	ks	28	127120
Accespoint výkonný včetně příslušenství pro montáž na zeď nebo strop - viz podrobná specifikace	Q9H62A Aruba AP-515 (RW) Unified AP + Q9G71A HPE Aruba Networking AP-MNT-D	10950	ks	2	21900
Položky v sazbě DPH 12%					
Kabeláž pro WiFi síť					
Kabelová trasa (trubka, lišta)		30	m	450	13500
Krabice odbočná	KO 97/5 KA KRABICE	35	ks	25	875
Kabel CAT-5e, UTP, LSOH	KELine kabel CAT-5e, UTP, LSOH	9	m	1250	11250
konektor RJ-45	TP RJ-45 konektor 8P8C	5	ks	30	150
Patch panel 24xRJ-45/u cat.5e UTP, 1U	KELine Patch panel 24xRJ-45/u cat.5e, 1U	906	ks	3	2718
Rack vyvazovací panel 1U - 5x háčky kovové velké	RAB-VP-X11-A1 Rack vyvazovací panel 1U - háčky 60x30 pro čtvercový otvor 9x9	265	ks	3	795
Rack 19" jednodílný 18U/600mm	RBA-18-AS6-CAY-A1 Rack 19" jednodílný 18U/600mm	5700	ks	1	5700
Rack rozvodný panel 9x230V 2,3m 1U hliník vypínač + světelná signalizace	Rack rozvodný panel 9x230V 2,3m 1U hliník vypínač + světelná signalizace	690	ks	1	690
Přívod 230V do 10m		500	kpl	1	500
TP kabel propojovací cat5e, 1m	TP kabel propojovací cat5e, 1m	28	ks	35	980
Pomocný a spojovací materiál		20000	kpl	1	20000
Montáže					

Vysekání rýh ve zdech pro kabelovou trasu hl do 50 mm š do 50mm	90	m	450	40500
Naložení a odvoz sutí, uložení na skládce	15750	kpl	1	15750
Průraz stropu	1250	ks	3	3750
Průraz stěny	500	ks	40	20000
Montáž kabelové trasy pod omítkou (trubka ohebná)	50	m	450	22500
Instalace kabelových rozvodů do kabelových tras	15	m	1250	18750
Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	50	m	450	22500
Oprava vnitřní omítky stěn - přeštukování	25000	kpl	1	25000
Oprava malby v chodbách a místnostech	30000	kpl	1	30000
Čištění budov, zametení, omytí, vysátí prachu	20000	kpl	1	20000
Ukončení kabelových rozvodů UTP cat 5e	100	ks	70	7000
Měření metalické kabeláže + certifikační protokol dle ISO IEC-11801	90	ks	35	3150
Montáž datového rozvaděče	1000	ks	1	1000
Zpřístupnění stávajících datových rozvaděčů	900	ks	3	2700
Montáž a zapojení accespointů a datových prepínačů/switchů	450	ks	32	14400
Konfigurace a zprovoznění WiFi sítě	30000	kpl	1	30000
Inženýrská činnost	30000	kpl	1	30000
Dokumentace skutečného provedení	15000	kpl	1	15000
Doprava	25000	kpl	1	25000
CELKEM aktivní prvky pro wifi síť (switche, poe injektor a accespointy) bez DPH - sazba 21%				189995
CELKEM kabeláž pro wifi síť a montáž bez DPH - sazba 12%				404158
DPH 21%				39898,95
DPH 12%				48498,96
CELKEM včetně DPH				682550,91

celkem bez DPH:	594153
DPH celkem:	88397,91
celkem včetně DPH 21%	229893,95
celkem včetně DPH 12%	452656,96