

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

AKCE: KNTB a.s. - Budova 23 - Pracoviště Sonografie

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
1	RACK 19" 32U, 600x600, stojanový	1	ks	12 000,00	12 000,00	1 500,00	1 500,00
2	Ventilační jednotka 4x ventilátor, automatický termostat	1	ks	4 500,00	4 500,00	350,00	350,00
3	Optická vana - 12xSC komplet (optická vana, čelo vany, kazeta, ochrana sváru, pigtail)	1	ks	2 600,00	2 600,00	1 800,00	1 800,00
4	Optické spojky SC-SC	2	ks	11,00	22,00	25,00	50,00
5	Záslepka SC	10	ks	8,00	80,00	25,00	250,00
6	Optický Patch kabel SC-SC 1m	1	ks	170,00	170,00	10,00	10,00
7	Optický box pro riser kabel vč. kazety a ochrany sváru pro 4 porty	1	ks	205,00	205,00	370,00	370,00
8	Patch panel 25xRJ45 Cat.3 ISDN s vyvazovací lištou	2	ks	1 200,00	2 400,00	1 800,00	3 600,00
9	Patch panel 24xRJ45 Cat.6 UTP s vyvazovací lištou	4	ks	1 600,00	6 400,00	1 800,00	7 200,00
10	Vyvazovací panel 1U	7	ks	200,00	1 400,00	100,00	700,00
11	Průchozí panel	1	ks	200,00	200,00	150,00	150,00
12	Zemnicí sada pro datový rozvaděč	1	ks	80,00	80,00	100,00	100,00
13	Patch kabel UTP Cat.6, 1m	30	ks	23,00	690,00	10,00	300,00
14	Patch kabel UTP Cat.6, 2m	30	ks	31,00	930,00	10,00	300,00
15	Patch kabel UTP Cat.6, 3m	24	ks	41,00	984,00	10,00	240,00
16	Rozvodný panel 8x230V	1	ks	800,00	800,00	150,00	150,00
17	Datová zásuvka 2xRJ45, UTP, Cat.6 - do stěny (komplet - krabička, rámeček, maska)	36	ks	360,00	12 960,00	400,00	14 400,00
18	Konektor RJ45	2	ks	9,00	18,00	85,00	170,00
19	Aktivní prvek Managed SWITCH 48x PoE 100/1000 BASE-T portů + 4x 10G SFP+ porty, L2 switching / L3 Static routing, PoE Budget: 370W, Přepínací kapacita: 176Gb/s, Propustnost: 98,6Mpps	2	ks	95 000,00	190 000,00	900,00	1 800,00
20	10Gbit SFP+ transceiver	2	ks	15 000,00	30 000,00	180,00	360,00
21	Wi-Fi - Přístupový bod s přenosovou rychlostí až 1317 Mbps, podporuje Wi-Fi standardy 802.11a/b/g/n/ac, frekvence 2,4 GHz a 5 GHz, anténní systém MIMO 3x3/2x2 (2,4/5 GHz), 1 x RJ45 10/100/1000, PoE napájení, max. výstupní výkon 24/22	2	ks	4 900,00	9 800,00	750,00	1 500,00
22	Dorozumívací zařízení do okna recepcce	1	ks	6 900,00	6 900,00	350,00	350,00
23	Odborná demontáž stávajícího RACK rozvaděče 19" vč. vybavení, přepojení stávající kabeláže do nového RACK rozvaděče, demontáž stávající kabeláže	20	hod		x	450,00	9 000,00
24	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce	10	hod		x	500,00	5 000,00
Mezisoučet					283 139,00		49 650,00
Rozvody							
25	Kabel UTP Cat.6 LSOH	2920	m	14,00	40880,00	23,00	67160,00
26	Kabel SYKFY 25x2x0,5	150	m	87,00	13050,00	23,00	3450,00
27	Optický kabel SM 9/125, 4 vlákná	50	m	15,00	750,00	23,00	1150,00
28	Svazkový držák M/15, kovový	220	ks	6,00	1320,00	20,00	4400,00
29	Kotva pro uchycení svazkového držáku p.č. 28	220	ks	25,00	5500,00	35,00	7700,00
30	Trubka PVC 20mm pod omítku	30	m	9,00	270,00	35,00	1050,00
31	Trubka PVC 25mm pod omítku	140	m	13,00	1820,00	35,00	4900,00
32	Kabelový žlab drátěný 200/50 - komplet (žlab, nosné závitové tyče, nosníky)	45	m	210,00	9450,00	150,00	6750,00
33	Krabičky univerzální pod omítku, SDK, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabičky, odbočné krabičky pro trubkové rozvody	47	ks	8,00	376,00	100,00	4700,00

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

AKCE: KNTB a.s. - Budova 23 - Pracoviště Sonografie

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
34	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	3	ks	500,00	1500,00	500,00	1500,00
35	Drobný instalační materiál	1	kpl	5000,00	5000,00	500,00	500,00
36	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	19	ks		x	120,00	2280,00
37	Průraz zdí, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm	6	ks		x	200,00	1200,00
38	Frézování drážky pro uložení kabeláže, 50x50mm	110	m		x	90,00	9900,00
39	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	15	hod		x	500,00	7500,00
Mezisoučet					79 916,00		124 140,00
Revize, koordinace, zkoušky							
40	Měření a kontrola met. vedení	70	ks		x	100,00	7 000,00
41	Svařování optických vláken v optických vanách	4	ks		x	480,00	1 920,00
42	Kontrola optického vedení	4	ks		x	300,00	1 200,00
43	Uvedení zařízení do provozu a připojení	1	ks		x	4 000,00	4 000,00
44	Dokumentace skutečného provedení	1	ks		x	3 200,00	3 200,00
45	Výchozí revize	1	ks		x	3 300,00	3 300,00
Mezisoučet							20 620,00
Dodávka celkem					363 055 Kč		
Montáž							194 410 Kč
Dodávka a montáž celkem					557 465 Kč		
Celkem bez DPH					557 465 Kč		