

Výkaz výmer								
Stavba: Obchodná akadémia Trnava								
Časť: Slaboprúdové rozvody: Štruktúrovaná kabeľáž								
	Položka	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena	
	číslo.				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
1	2	3	4	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
1		Štruktúrovaný tienový kabeľový systém cat 6A Brand-Rex						
	1	Kábel S-STP (S/FTP) 4x2x0.64, Cat.6A, LSFROH bezhalogénový	m	8500				
	3	Zásuvka 2xRJ45/s,Cat6Plus, na omietku 80x80 mm, Cat.6A	ks	80				
	4	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT6A, 1U, Cat.6, čierny	ks	7				
	5	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	7				
	6	Prepojovací panel 50xRJ45/u, Category3, 1U	ks					
	7	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 1m,Cat.6	ks	50				
	8	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 2m,Cat.6	ks	50				
	9	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 3m,Cat.6	ks					
	10	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 5m,Cat.6	ks					
	11	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1m	ks					
	12	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1,5m	ks					
	13	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 2m	ks					
2		Rozvádzače						
	1	Datový rozvádzač 45U, 600/800, 19" stojaca skriňa IP40, 45U / 800 mm	ks	2				
	2	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	2				
	3	Perforovaná polica 19", 550mm, 1U, so zadnými podperami	ks	2				
	4	Osvetľovacia jednotka 1U, 19", trojbodová	ks					
3		Montážní materiál						
		horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia vodorovného i svislého						
	1	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP 16, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	200				
	2	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP 20, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	400				
	3	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP 32, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	500				
	4	PVC žľab s vekom 60x40	m	80				
	5	PVC žľab s vekom 80x40	m	60				
	6	Káblkové príchytky oceľové OBO-GRIP M 2031 M/15	ks	150				
	7	Káblkové príchytky PVC OBO	ks	200				
	8	Drobný inšalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1				
	9	Krabica KU 68 pod omietku vrátane vysekania lôžka v murive a upevnenia	ks	700				

1	Položka	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
	číslo.				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
1	2		3	4	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
4		Káble a optika vrátane uloženia a upevnenia, ukončenia v rozvádzačoch, v krabiciach.							
	1	Kábel JXFE-R 20x2x0,5	m	150					
	2	Optický 8-vláknový kábel MM 50/125	m	150					
	3	Optický adaptér SC-SC	ks	16					
	4	Optický konektor SC (pigtail)	ks	16					
	5	Prepojovací panel 19", 1U, 16xST	ks	2					
	6	Držiak do prepojovacieho panelu	ks	2					
	7	Ochrana zvaru	ks	16					
	8	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	2					
5		Ostatné montážne práce							
	1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	5					
	2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabic	m	200					
	3	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovňania, odstránenia izolácie kábla.	ks	320					
	4	Ukončenie kábla FTP v prepojovacom paneli	ks	160					
	5	Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	160					
	6	Ukončenie 1-páru kábla SYKFY v prepojovacom paneli kat.3	ks	50					
	7	Vysekanie drážky v murive do šírky 10cm a upevnenie rúrky, vyspravenie drážky, vymalovanie	m	400					
	8	Meranie a značenie obvodov systému cat. 6 vrátane vystavenia protokolu	ks	160					
	9	Vyhľadavanie vývodu alebo krabice	ks	55					
	10	Odviečkovanie a zaviečkovanie krabice s viečkom na zavít	ks	50					
	11	Vysekanie drážky v murive do šírky 20cm pre vertikálnu stupačku a upevnenie rúrok	m	50					
	12	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	120					
	13	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	ks	12					
	14	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 100x100mm	ks	6					
	15	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 200x200mm	ks	2					
	16	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1					
	17	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	komplet	1					
	18	Drobné murárske a zváračské práce	komplet	1					
	19	Projektová dokumentácia realizačná a skutočného prevedenia	ks	1					
	20	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1					
	21	PVP (% ceny montáže)	komplet	1					
		Spolu štruktúrovaná kabeláž Eur bez DPH							