

Investor: FAKULTNÁ NEMOCNICA TRENČÍN, LEGIONÁRSKA 28, TRENČÍN

Stavba: **Stavebné úpravy pracoviska magnetickej rezonancie, FN Trenčín, Legionárska 28, Trenčín**

Objekt: SO01 Stavebné úpravy MR

Časť: ŠK - štruktúrovaná kabeláž
SLP - slaboprúdové rozvody

Výkaz výmer slaboprúdových rozvodov

	Cena bez DPH
Slaboprúdové rozvody	
ŠK - DODÁVKA	0,00 €
ŠK - MONTÁŽ	0,00 €
KÁBLOVÉ TRASY - ŠK, dverný vrátnik, kamerový systém - DODÁVKA	0,00 €
KÁBLOVÉ TRASY - ŠK, dverný vrátnik, kamerový systém - MONTÁŽ	0,00 €
DVERNÝ VIDEOVRÁTNÍK - DODÁVKA	0,00 €
DVERNÝ VIDEOVRÁTNÍK - MONTÁŽ	0,00 €
SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV- DODÁVKA	0,00 €
SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV - MONTÁŽ	0,00 €
TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA	0,00 €
VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (VRN)	0,00 €
CELKOVÁ CENA BEZ DPH	0,00 €
CELKOVÁ CENA ZA SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY BEZ DPH	0,00 €
DPH 20%	0,00 €
CELKOVÁ CENA ZA SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY S DPH	0,00 €

V Košiciach, 08/2022

Výkaz výmer

PREDMET PLNENIA:
STUPEŇ:

ŠK - štruktúrovaná kabeláž, SLP - slaboprúdové rozvody RP

STAVBA: Stavebné úpravy pracoviska magnetickej rezonancie, FN Trenčín, Legionárska 28, Trenčín

Kód položky	Názov	Počet m.j.	Cena za m.j.	Spolu
ŠK - DODÁVKA				
RAB-VP-X21-A2	Držiak patch káblov s hĺbkou oka 73 mm, 19" 1U kovový , KELine	1 ks		0,00 €
KEP-C6A-S-HD	Patch panel Cat.6A 24xRJ45/s, čierny, komplet osadený, KELine	2 ks		0,00 €
1724-0-1663	Kryt zásuvky komunikačnej s popisovým poľom Reflex SI alpská biela	22 ks		0,00 €
1764-0-0182	Maska nosná pre komunikačné prístroje – dvojnásobné	22 ks		0,00 €
1725-0-0928	1-násobný rámček pre elektroinštalčné prístroje pre vodorovnú i zvislú montáž, Reflex SI alpská biela	22 ks		0,00 €
KEJ-C6A-S-HD	Keystone Jack, RJ45/s, Cat.6A, KELine, KEJ-C6A-S-HD	44 ks		0,00 €
KE-FT45-C6AS	KELine konektor RJ45/s, beznástrojový, pre priamu montáž na inštaláčny kábel Cat.7A, Cat.7, Cat.6A, Cat.6	1 ks		0,00 €
KU68	Inštaláčna krabica do steny	22 ks		0,00 €
KEL-C6A-P-005	Patch kábel STP, Cat.6A - 0.5 m, LSOH bezhalogénový, KELine	20 ks		0,00 €
KEL-C6A-P-010	Patch kábel STP, Cat.6A - 1 m, LSOH bezhalogénový, KELine	15 ks		0,00 €
KEL-C6A-P-020	Patch kábel STP, Cat.6A - 2 m, LSOH bezhalogénový, KELine	15 ks		0,00 €
CIS-C9200L-24T-4X-E	Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 10G ,Network Essentials	1 ks		0,00 €
CIS-CON-PSRT-C920L24X	PRTNR SS 8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 10G	1 ks		0,00 €
CIS-C9200L-NW-E-24	C9200L Network Essentials, 24-port license	1 ks		0,00 €
CIS-C9200L-DNA-E-24-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license	1 ks		0,00 €
C9200-NM-4X	4x 1G/10G network module	1 ks		0,00 €
	Drobný inštaláčny materiál	2 ks		0,00 €
ŠK - DODÁVKA BEZ DPH				0,00 €

ŠK - MONTÁŽ				
	Montáž držiaka patch káblov	1 ks		0,00 €
	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	2 ks		0,00 €
	Zapojenie jedneho portu do patch panelu - 1xRJ45	45 ks		0,00 €
	Montáž switchu do rozvádzača a káblové zapojenie	1 ks		0,00 €
	Montáž inštaláčnej krabice KU68	22 ks		0,00 €
	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	22 ks		0,00 €
	Montáž zásuvky 1xRJ45	1 ks		0,00 €
	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	22 ks		0,00 €
	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	1 ks		0,00 €
	Kábová forma v rozvádzači	2 ks		0,00 €
	Značenie zásuviek	22 ks		0,00 €
	Značenie prípojných miest na strane rozvádzača	45 ks		0,00 €
	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	45 ks		0,00 €
ŠK - MONTÁŽ BEZ DPH				0,00 €

KÁBLOVÉ TRASY - ŠK, dverný vrátnik, kamerový systém - DODÁVKA				
Káble				
KE550HS23/1E-B2ca	KELine kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	3 900 m		0,00 €
Kábové trasy				
HFX 25	HFX 25 IEC Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C	140 m		0,00 €
	Zväzkový držiak Grip "M" 15, 2031 M 15 FS	30 ks		0,00 €
	Hmoždinka pre viazacie pásiky 839.39/101 8mm 40mm čierna	50 ks		0,00 €
	Páska viazacia 4,8x290mm	50 ks		0,00 €
	LIŠTA INŠTALAČNÁ PVC 100X100 BIELA	20 m		0,00 €
	Žľab LINEAR 1 100/50-P "SZ" 1,5 mm	40 m		0,00 €
	Príslušenstvo žľabu (podpery, spojky, kolená, úchyty, záv. tyče,...)	1 ks		0,00 €
	Drobný inštaláčny materiál	2 ks		0,00 €
KÁBLOVÉ TRASY - DODÁVKA BEZ DPH				0,00 €

KÁBLOVÉ TRASY - ŠK, dverný vrátnik, kamerový systém - MONTÁŽ				
	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	200 m		0,00 €
	Natiahnutie a úprava kábovej trasy existujúcej optickej prípojky	1 ks		0,00 €
	Prieraz steny	20 ks		0,00 €
	Natiahnutie kábla, uloženie do rúrky, upevnenie na stropný úchyt	3 900 m		0,00 €
	Kábový prestup medzi poschodiami v betónovej podlahe (prechod do serverovne na 3.NP)	2 ks		0,00 €
	Rúrka ohybná elektroinštaláčna	140 m		0,00 €
	Montáž elektroinštaláčného kanála	20 m		0,00 €
	Osadenie príchytky, vyvrt.dieri,zatláč.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	80 ks		0,00 €
	Montáž kovového kábového žľabu	40 ks		0,00 €
	Vysekание drážky v murive/ stene pre kábovú trasu	100 m		0,00 €
	Nešpecifikované pomocné práce	16 hod		0,00 €
KÁBLOVÉ TRASY - MONTÁŽ BEZ DPH				0,00 €

DVERNÝ VIDEOVRÁTNÍK - DODÁVKA				
DJ 2T v2	Dverná jednotka, video, 2 tlačidlá, podsvietená menovka, prevedenie kov, LED prísvetlenie snímaného priestoru, farebná kamera, uhol záberu 105°, IP43, 12 VDC alebo NO/NC relé ovládanie pre 1 zámok, nastaviteľná dĺžka otvorenia, elektronicky nastaviteľná adresa na zbernici, rozmery 145x95x32mm, montáž na omietku, napájanie 24VDC zo zbernice systému, dvojvodičový systém zapojenia - nepolarizovaný, odporúčaný netienený krútený pár, min. 2x1mm	1 ks		0,00 €
SP 15	Separátor napájania zbernice so vstavaným zdrojom, 1x výstup pre vetvu monitorov, 1x výstup pre vetvu dverných jednotiek, napájanie 230 V AC, rozmery 140 x 90 x 63 mm, inštalácia na DIN lištu, vnútorné použitie pozn. SP 18 / SP 15 musí byť súčasťou každého easydoor zapojenia	1 ks		0,00 €
VD 02	Vídeo distribútor zbernice, 2x výstup pre odbočenie zbernice a zapojenie monitorov / audio telefónov / dverných jednotiek do hviezdy (na 1 ks VD 02 nie je možné pripájať kombinácie uvedených komponentov), rozmery 45 x 45 x 16 mm, vnútorné použitie	1 ks		0,00 €
VM 43 v2	Easydoor handsfree videomonitor, prevedenie biely plast a plexisklo, dotykové ovládanie tlačidiel, 4,3" farebný LCD displej, nezávislé ovládanie 2 zámkov, adresácia DIP prepínačmi, napájanie 24 V DC zo zbernice systému (odporúčaný krútený pár, min. 2 x 1 mm), montáž na povrch, rozmery 137 x 137 x 17 mm, interiérové použitie	1 ks		0,00 €
	Drobný inšalačný materiál	1 ks		0,00 €
DVERNÝ VIDEOVRÁTNÍK - DODÁVKA BEZ DPH				0,00 €

DVERNÝ VIDEOVRÁTNÍK - MONTÁŽ				
	Montáž dverného vrátnika a komunikačných jednotiek	2 ks		0,00 €
	Montáž napájacieho zdroja a videodistribútora	1 ks		0,00 €
	Nastavenie a konfigurácie systému dverného videovrátnika	1 ks		0,00 €
DVERNÝ VIDEOVRÁTNÍK - MONTÁŽ BEZ DPH				0,00 €

SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV- DODÁVKA				
	Kábel pevný bezhalogénový J-H(ST)H 2x2x0,8 B2cas1d1	10 m		0,00 €
HFX 25	HFX 25 IEC Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C	6 m		0,00 €
	Drobný inšalačný materiál	1 ks		0,00 €
SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV - DODÁVKA BEZ DPH				0,00 €

SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV - MONTÁŽ				
	Prieraz steny	2 ks		0,00 €
	Natiahnutie kábla	10 m		0,00 €
	Natiahnutie a uloženie rúrky	6 m		0,00 €
	Vysekanie drážky v murive/ stene pre káblovú trasu	5 m		0,00 €
SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV - MONTÁŽ BEZ DPH				0,00 €

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA				
	Zakreslenie porealizačného stavu	1 ks		0,00 €
TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA BEZ DPH				0,00 €

VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (VRN)				
	Transportná réžia	1 ks		0,00 €
	Podiel pridružených výkonov	1 ks		0,00 €
VRN BEZ DPH				0,00 €

REKAPITULÁCIA				
ŠK - DODÁVKA				0,00 €
ŠK - MONTÁŽ				0,00 €
KÁBLOVÉ TRASY - ŠK, dverný vrátnik, kamerový systém - DODÁVKA				0,00 €
KÁBLOVÉ TRASY - ŠK, dverný vrátnik, kamerový systém - MONTÁŽ				0,00 €
DVERNÝ VIDEOVRÁTNÍK - DODÁVKA				0,00 €
DVERNÝ VIDEOVRÁTNÍK - MONTÁŽ				0,00 €
SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV- DODÁVKA				0,00 €
SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV - MONTÁŽ				0,00 €
TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA				0,00 €
VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (VRN)				0,00 €
CELKOVÁ CENA BEZ DPH				0,00 €
DPH 20%				0,00 €
CELKOVÁ CENA S DPH				0,00 €