

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kratívne centrum trnava - OK

Objekt:

SO01B - KREATÍVNE CENTRUM TRNAVA I -profesie

Časť:

SO01.B.9 - Štruktúrovaná kabeláž , datové rozvody a WIFI

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

DAG SLOVAKIA, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Róbert Fedor

Poznámka:

KS:

Dátum:

12. 4. 2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

65 264,68

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	65 264,68	20,00%	13 052,94

Cena s DPH

v EUR

78 317,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Kratívne centrum trnava - OK

Objekt:

SO01B - KREATÍVNE CENTRUM TRNAVA I -profesie

Časť:

SO01.B.9 - Štruktúrovaná kabeláž , datové rozvody a WIFI

Miesto:

Dátum: 12. 4. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a.s.

Spracovateľ: Ing. Róbert Fedor

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

65 264,68

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 65 264,68

D D1 Štruktúrovaná kabeláž, datové rozvody a WIFI 14 025,91

1	M	1	KELine kábel Cat 6A, STP, LSOH, Dca- s2, d1, a1	m	22 000,000	0,43	9 460,00
2	M	2	Dátová zásuvka FM 2xRJ45/s Cat.6A, tienená pod omietku	ks	170,000	10,12	1 720,40
3	M	3	Dátová zásuvka FM 1xRJ45/s Cat.6A, tienená pod omietku	ks	22,000	9,11	200,42
4	M	5	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT6A, 1U, Cat.6, tienový	ks	16,000	91,06	1 456,96
5	M	6	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	16,000	18,21	291,36
6	M	7	Dátový rozvádzač 42U, 800/1000, 19" stojaca skriňa, presklené dvere, zámok FAB, Sada držiakov pre vyvážovacie mriežky, 800mm , vertikálny mrežový organizátor 1560mm	ks	1,000	505,90	505,90
7	M	8	zemniaci vodič CY6 a zemniaci pás do racku	kpl	1,000	50,59	50,59
8	M	10	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CATPlus - 1m, Cat.6	ks	65,000	1,52	98,80
9	M	11	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 2m, Cat.6	ks	60,000	2,02	121,20
10	M	12	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6 - 3m, Cat.6	ks	30,000	2,22	66,60
11	M	13	Prepojovací kábel FTP RJ45/RJ45 cat5e 1,5m	ks	22,000	1,52	33,44
12	M	14	Perforovaná polica 19", 350mm, 1U, so zadnými podperami	ks	1,000	20,24	20,24

D Montážny materiál Montážny materiál horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia vodorovného 2 784,47

13	M	15	Káblové príchytky oceľové M 2031 M/30	ks	300,000	0,66	198,00
14	M	16	PVC rúrka ohybná pr.25 vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	6 000,000	0,41	2 460,00
15	M	17	Drobný inštalčný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	kpl	1,000	126,47	126,47

D D2 Aktívne zariadenia 19 423,85

16	M	18	Ubiquiti Unifi AP-UBNT AC LR [vnitřní AP, dual-band 2.4+5GHz (450+867Mbps), MIMO, 802.11a/b/g/n/ac]	ks	54,000	99,16	5 354,64
17	M	19	UBNT EdgeSwitch 16XP PoE PRO, 16x Gigabit POE portů, 24/48V, rackové provedení	ks	4,000	303,54	1 214,16
18	M	22	Komunikačný server OmniPCX Office vo výbave: OS Linux, IP enabled, porty RJ45, Power CPU EE, 100 x IP user , 8 x analog user port pre pripojenie faxov, výtahových komunikátorov,....	ks	1,000	4 047,17	4 047,17
19	M	25	8038 PREMIUM DESKPHONE INT , 6 lines graphical display, 4 directions navigator, 10 soft keys, hands free, QWERTY alphabetic keyboard, Comfort handset, headset jack,	ks	1,000	278,24	278,24
20	M	26	8001 DeskPhone - Entry-level SIP phone with high audio quality, 2 SIP accounts, 2 Fast Ethernet ports, POE or power supply connector, audio controls key (handsfree, mute, volume), 3,5mm/RJ9 Headset connections, directions navigator, 4 pr	ks	50,000	70,83	3 541,50
21	M	27	NEC Projektor LCD UM351Wi Multi-Pen / Interaktivní kit / +stojan + Whiteboard (1280x800,3500ANSI lm,6000:1.)	ks	1,000	2 124,76	2 124,76
22	M	28	HDMI kábel 10m vrátane zásuvky	ks	1,000	40,47	40,47
23	M	29	elektrické plátno , 123", 16:10	ks	1,000	455,31	455,31
24	M	30	Cisco switch SG350-28P 24x10/100/1000, 2xSFP, 2xGbE SFP/RJ-45, PoE	ks	4,000	455,31	1 821,24
25	M	31	switch 24x10/100/1000, 2xGbE SFP/RJ-45	ks	3,000	182,12	546,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D1			Štruktúrovaná kabeláž, datové rozvody a WIFI				16 349,53
26	K	1	KELine kábel Cat 6A, STP, LSOH, Dca- s2, d1, a1	m	22 000,000	0,61	13 420,00
27	K	2	Dátová zásuvka FM 2xRJ45/s Cat.6A, tienená pod omietku	ks	170,000	10,12	1 720,40
28	K	3	Dátová zásuvka FM 1xRJ45/s Cat.6A, tienená pod omietku	ks	22,000	10,12	222,64
29	K	5	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT6A, 1U, Cat.6, žiarny	ks	16,000	45,53	728,48
30	K	6	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	16,000	5,06	80,96
31	K	7	Dátový rozvádzač 42U, 800/1000, 19" stojaca skriňa, presklené dvere, zámok FAB, Sada držiakov pre vyvážovacie mriežky, 800mm, vertikálny mrežový organizátor 1560mm	ks	1,000	80,94	80,94
32	K	8	zemniaci vodič CY6 a zemniaci pás do racku	kpl	1,000	55,65	55,65
33	K	10	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CATPlus - 1m, Cat.6	ks	65,000	0,20	13,00
34	K	11	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 2m, Cat.6	ks	60,000	0,20	12,00
35	K	12	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6 - 3m, Cat.6	ks	30,000	0,20	6,00
36	K	13	Prepojovací kábel FTP RJ45/RJ45 cat5e 1,5m	ks	22,000	0,20	4,40
37	K	14	Perforovaná polica 19", 350mm, 1U, so zadnými podperami	ks	1,000	5,06	5,06
D Montážny materi			Montážny materiál horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia vodorovného				3 298,65
38	K	15	Káblové príchytky oceľové OBO-GRIP M 2031 M/30	ks	300,000	0,61	183,00
39	K	16	PVC rúrka ohybná pr.25 vrátane príchytu, spojok, uloženia a upevnenia	m	6 000,000	0,51	3 060,00
40	K	17	Drobný inštalčný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	kpl	1,000	55,65	55,65
D D2			Aktívne zariadenia				4 765,18
41	K	18	Ubiquiti Unifi AP-UBNT AC LR [vnitřní AP, dual-band 2.4+5GHz (450+867Mbps), MIMO, 802.11a/b/g/n/ac]	ks	54,000	30,35	1 638,90
42	K	19	UBNT EdgeSwitch 16XP PoE PRO, 16x Gigabit POE portů, 24/48V, rackové provedení	ks	4,000	35,41	141,64
43	K	21	Nastavenie AP		54,000	30,35	1 638,90
44	K	22	Komunikačný server OmnicPCX Office vo výbave: OS Linux, IP enabled, porty RJ45, Power CPU EE, 100 x IP user, 8 x analog user port pre pripojenie faxov, výťahových komunikátorov,....	ks	1,000	101,18	101,18
45	K	23	Konfigurácia PBX, doprava	ks	1,000	505,90	505,90
46	K	24	Zaškolenie obsluhy	ks	1,000	151,77	151,77
47	K	25	8038 PREMIUM DESKPHONE INT, 6 lines graphical display, 4 directions navigator, 10 soft keys, hands free, QWERTY alphabetic keyboard, Comfort handset, headset jack,	ks	1,000	5,06	5,06
48	K	26	Alcatel-Lucent 8001 DeskPhone - Entry-level SIP phone with high audio quality, 2 SIP accounts, 2 Fast Ethernet ports, POE or power supply connector, audio controls key (handsfree, mute, volume), 3,5mm/RJ9 Headset connections, directions navigator, 4 pr	ks	50,000	5,06	253,00
49	K	27	NEC Projektor LCD UM351Wi Multi-Pen / Interaktivní kit / +stojan + Whiteboard (1280x800, 3500 ANSI lm, 6000:1.)	ks	1,000	101,18	101,18
50	K	28	HDMI kábel 10m vrátane zásuvky	ks	1,000	15,18	15,18
51	K	29	elektrické plátno, 123", 16:10	ks	1,000	65,77	65,77
52	K	30	Cisco switch SG350-28P 24x10/100/1000, 2xSFP, 2xGbE SFP/RJ-45, PoE	ks	4,000	25,29	101,16
53	K	31	switch 24x10/100/1000, 2xGbE SFP/RJ-45	ks	3,000	15,18	45,54
D D3			Ostatné montážne práce				4 617,09
54	K	32	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	3,000	12,14	36,42
55	K	33	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	1 000,000	0,10	100,00
56	K	34	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie kábla.	ks	700,000	1,01	707,00
57	K	35	Zriadenie staveniska	kpl	1,000	50,59	50,59
58	K	36	Ukončenie kábla FTP v prepojovacom paneli	ks	350,000	2,02	707,00
59	K	37	Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	350,000	2,02	707,00
60	K	38	Meracie protokoly z meraní všetkých prípojných miest štruktúrovanej kabeláže v pôvodnom formáte, merané obojsmerne certifikačným meracím prístrojom s triedou presnosti Level IIIe, pri nastavení Class EA permanent link podľa ISO/IEC 11801. Meranie a zn	ks	350,000	2,02	707,00
61	K	39	25-ročná systémová záruka na metalickú kabeláž	kpl	1,000	50,59	50,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	40	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	165,000	2,02	333,30
63	K	41	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne pr. 12mm	ks	20,000	1,01	20,20
64	K	42	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do pr. 25mm	ks	10,000	1,52	15,20
65	K	43	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 100x100mm	ks	1,000	10,12	10,12
66	K	44	Protipožiarny tmel HILTI	kg	2,000	5,06	10,12
67	K	45	Protipožiarny náter HILTI	m2	2,000	2,02	4,04
68	K	46	Minerálna plsť 140 kg/m3	kpl	1,000	202,36	202,36
69	K	50	Drobné murárske a zvaračské práce	kpl	1,000	45,53	45,53
70	K	51	Projektová dokumentácia dielenská a skutočného prevedenia	kpl	1,000	202,36	202,36
71	K	52	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	kpl	1,000	505,90	505,90
72	K	53	Iné materiály, montáž, atd., neuvedené vyššie, ale ktoré je nutné zahrnúť do celkového rozsahu prác podľa výkresov a praxe dodávateľa. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovú kalkuláciu.	kpl	1,000	101,18	101,18
73	K	66	PVP (% ceny montáže)	kpl	1,000	101,18	101,18