

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, oznamovacie zariadenia

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 16.1.2023

Objednávateľ:

DPMK a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Connect pro s.r.o.

IČO:

44236255

IČ DPH:

SK2022631314

Projektant:

Reming Consult a.s., SUDOP Košice, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

SUDOP Košice, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	141 968,31
Ostatné náklady zo súhrnného listu	250,00

Cena bez DPH	142 218,31
---------------------	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	250,00	50,00
znižená	20,00%	141 968,31	28 393,66

Cena s DPH	v	EUR	170 661,97
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: MODERNIZÁCIA ELEKTRICKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, oznamovacie zariadenia

Miesto: Košice **Dátum:** 16.01.2023

Objednávateľ: DPMK a.s. **Projektant:** Reming Consult a.s.,
SUDOP Košice, a.s.

Zhotoviteľ: Connect pro s.r.o. **Spracovateľ:** SUDOP Košice, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	141 968,31	170 361,97
PS 00-22-02.2	PS 00-22-02.2 - Depo DPMK, Oznamovacia kabelizácia, 2. etapa	15 183,20	18 219,84
PS 00-22-03.2	PS 00-22-03.2 - Depo DPMK, Dátové zariadenie, 2.etapa	10 362,22	12 434,66
PS 00-22-31.2	PS 00-22-31.2 - Depo DPMK, Kamerový systém, 2. etapa	82 206,09	98 647,31
PS 00-22-51	PS 00-22-51 - Depo DPMK, Poplachový systém narušenia (PSN)	34 216,80	41 060,16
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	250,00	300,00
	Projektové práce - projekt skutočného vyhotovenia	250,00	300,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		142 218,31	170 661,97

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRICKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, oznamovacie zariadenia

Objekt:

PS 00-22-02.2 - PS 00-22-02.2 - Depo DPMK, Oznamovacia kabelizácia, 2. etapa

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 16.01.2023

Objednávateľ:

DPMK a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Connect pro s.r.o.

IČO:

44236255

IČ DPH:

SK2022631314

Projektant:

Reming Consult a.s., SUDOP Košice, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čabala

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	15 183,20
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	15 183,20
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	15 183,20	20,00%	3 036,64

Cena s DPH	v EUR	18 219,84
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

1. 1. 2024
2. 1. 2024
3. 1. 2024
4. 1. 2024
5. 1. 2024
6. 1. 2024
7. 1. 2024
8. 1. 2024
9. 1. 2024
10. 1. 2024

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, oznamovacie zariadenia

Objekt:

PS 00-22-02.2 - PS 00-22-02.2 - Depo DPMK, Oznamovacia kabelizácia, 2. etapa

Miesto: Košice

Dátum: 16.01.2023

Objednávateľ: DPMK a.s.

Projektant: Reming Consult a.s.,
SUDOP Košice, a.s.

Zhotoviteľ: Connect pro s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Čabala

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

15 183,20

HSV - Práce a dodávky HSV	60,00
1 - Zemné práce	60,00
M - Práce a dodávky M	15 123,20
21-M - Elektromontáže	236,89
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	11 288,22
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 085,59
984 - Geodetické práce	1 232,50
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	280,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

15 183,20

ROZPOČET

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRICKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, oznamovacie zariadenia

Objekt:

PS 00-22-02.2 - PS 00-22-02.2 - Depo DPMK, Oznamovacia kabelizácia, 2. etapa

Miesto: Košice

Dátum: 16.01.2023

Objednávateľ: DPMK a.s.

Projektant: Reming Consult a.s., SUDOP Košice, a.s.

Zhotoviteľ: Connect pro s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Čabala

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

Náklady z rozpočtu

15 183,20

D HSV Práce a dodávky HSV 60,00

D 1 Zemné práce 60,00

81	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,500	40,00	60,00
----	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

D M Práce a dodávky M 15 123,20

D 21-M Elektromontáže 236,89

1	K	210010012_2	Rúrka ohybná elektroinšt. z PVC, uloženie a montáž	m	5,000	2,82	14,10
2	M	34507029001	Ohybná bezhalogénová rúra HXM 32/24, 2, nízkodymivá, oheňretardujúca spĺňajúca špecifikáciu LSFR0H - HALOVOLT, 750 N/5cm, klasifikácia 33432, od -25°C do +105°C, Požadované skúšky: EN 50267-2-1/-2-2, DIN EN 60423	m	5,000	2,93	14,67
3	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	8,000	3,04	24,32
4	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	10,000	0,96	9,60
5	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	1,17	11,73
6	K	220301023	Montáž elektroinštalačnej lišty L 70 na povrchu, bez vodičov, murárskych prác a bez krabic	m	10,000	4,78	47,80
8	M	34513013005	Žlab plastový 100/60	m	10,000	11,47	114,67

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 11 288,22

9	K	210010125_1	Pokládka PE rúry D 110 mm	m	190,000	2,32	440,80
10	M	2861380200_4	Korugovaná chránička 125/108, PE-HD, kruhová tuhosť DIN EN ISO 8KN/m2, 450N/5cm, -25až60°C, UV stabilná, Bezhalogénová, certifikát o skúške kruhovej tuhosti podľa normy DIN EN ISO 9969	m	190,000	3,73	709,33

Poznámka k položke:
Korugovaná chránička 125/108, PE-HD, kruhová tuhosť DIN EN ISO 8KN/m2, 450N/5cm, -25až60°C, UV stabilná, Bezhalogénová, certifikát o skúške kruhovej tuhosti podľa normy DIN EN ISO 9969

11	K	220060301	Príprava bubna, káblov, meranie, rezanie, odpancierovanie, úprava dvoch koncov káblov do 100 žíl	ks	1,000	28,00	28,00
12	K	220060316	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žíl kábla, úprava a uzavretia koncov-kábel telefónny 80 žíl	ks	1,000	102,40	102,40
13	K	220060391	Zaslepenie otvoru kábelovodu(dočasné) umelohmotnou zátkou utesnenou gumovou páskou	ks	8,000	12,00	96,00
14	K	220061151/S	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žlabu (HKT)	m	250,000	2,32	580,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	M	2862307001_4	Optická chránička OPTOPIPE HPDE 40x3,5 vrátane mikrotubičiek 4x10/8mm, hrúbka steny 3,5mm pre zaťaženie 16Bar, -40°C/+75°C, protokol o stanovení ťahových vlastností podľa EN ISO 6259-1, doloženie certifikátu o tlakovej skúške HDPE.	m	250,000	3,33	833,33
16	K	220061151	Montáž(vofné uloženie) do lôžka alebo žlabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 100 XN 0,4-0,6 mm	m	250,000	1,13	282,50
18	M	341240009600	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 10xN0,6 mm2	m	250,000	4,13	1 033,33
21	K	2200650043	Zafúknutie optického kábla (vonkajší do 1 - 24GF) do rúrkovej trasy	m	310,000	3,50	1 085,00
23	K	220110081_13	Zapojenie vlákien optického rozvádzača	vl	48,000	4,90	235,20
24	K	220110081_14	Ukončenie vlákien na optickom rozvádzači	vl	48,000	12,95	621,60
25	K	220110404	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024	ks	2,000	82,00	164,00
26	M	3412600510.8	Opt. Optický rozvádzač kompaktný pre 24 vlákna, konektory podľa optoe. prevodníkov,- s výbavou (optická kazeta; pigtail; zvar; ochrana zvaru)	ks	2,000	192,00	384,00
29	M	3412612907_1	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	2,000	37,33	74,67
32	K	220110644	Záverečné práce v sieťovom rozvádzači, prepäťové ochrany	ks	1,000	87,00	87,00
33	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	20,000	14,80	296,00
82	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl	24,000	13,79	330,96
34	K	220170091	Meranie optického kábla po zafúknutí 24-vl (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	p. dĺž.	1,000	302,16	302,16
35	K	220170092	Záverečné meranie opt. Kábla 24-vl (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	ús.	1,000	348,00	348,00
38	K	220261661_31	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	250,000	1,91	477,50
39	K	220270211.15	Optický kábel	m	310,000	1,13	350,30
41	M	341500201118	Vonkajší optický kábel typ LTMC PA 24xSM G.657.A1 (2x12) A-DQ(ZN)4Y, Štandardizácia podľa IEC 60794-5-10 No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, UV odolný, vonkajší plášť PA, ťahová sila 1000N, váha: 27 kg/km, teplotná stabilita:-40/70 °C, vonkaj priemer 5,9	m	310,000	1,92	595,20
42	K	220270325	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 6,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	10,000	0,96	9,60
43	M	3410413800	Vodič medený CYA 6 žltozelený	m	10,000	0,83	8,27
44	K	220300983	Montáž pásik rozpojovací pre 2 x 10 vedení namontovanie na pripravený podklad vr.označenia	ks	5,000	15,36	76,80
45	M	3843843150081	Rozpojovacia nárezová lišta LSA 2/10	ks	4,000	6,00	24,00
46	M	38438431500811	Uzemňovací pásik LSA 2/10	ks	1,000	17,07	17,07
47	K	220300984	Montáž puzdra pre bleskoistky	ks	4,000	15,09	60,36
48	M	3843843150082	Puzdro pre bleskoistky 2/10	ks	4,000	16,13	64,53
49	K	220300985	Montáž bleskoistky	ks	40,000	0,90	36,00
50	M	38438431500831	Bleskoistka BD 230	ks	40,000	2,07	82,67
51	K	220370056_26	Skríňa 19" - montáž	ks	1,000	82,98	82,98
53	M	3458000011_26	Skrinka 19" 42U s výbavou	ks	1,000	773,33	773,33
54	K	220370056_29	Záverečné práce v 19" skrini,organizéry káblov,prepojovací material	ks	2,000	117,84	235,68
57	M	34513157029	Nosná lišta 3-násobná pre LSA 10 párov	ks	1,000	39,60	39,60
58	K	2204410420	Montáž výbavy skrine	ks	1,000	66,00	66,00
59	M	42900030000	Ventilačná jednotka univerzálna - 4 ventilátory (86030013)	ks	1,000	197,33	197,33
60	M	34551201050	Prístrojová zásuvka 230V	ks	1,000	33,07	33,07
63	K	22P370056	Montáž organizátora 19"	ks	2,000	2,49	4,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	M	3458000011_10	Organizátor 19"	ks	2,000	9,33	18,67
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							2 085,59
65	K	460010025	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,062	500,00	31,00
66	K	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	58,000	13,40	777,20
67	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	4,000	22,20	88,80
69	K	460420501	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žľabu vrátane zakrytia-bez zásypu.	ks	5,000	58,00	290,00
70	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	65,000	0,70	45,50
71	M	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	65,000	0,15	9,53
72	K	460560264	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	58,000	11,20	649,60
73	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	4,000	17,80	71,20
79	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,789	8,78	6,93
80	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	7,101	0,47	3,33
74	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	25,000	4,50	112,50
D 984 Geodetické práce							1 232,50
75	K	460-3	Spracovanie knihy plánov	km	0,250	280,00	70,00
76	K	460-7	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	0,250	450,00	112,50
77	K	4601300003	Prevádzková dokumentácia	sada	1,000	1 050,00	1 050,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							280,00
78	K	HZS-30000	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	8,000	35,00	280,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRICKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, oznamovacie zariadenia

Objekt:

PS 00-22-03.2 - PS 00-22-03.2 - Depo DPMK, Dátové zariadenie, 2.etapa

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 16.01.2023

Objednávateľ:

DPMK a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Connect pro s.r.o.

IČO:

44236255

IČ DPH:

SK2022631314

Projektant:

Reming Consult a.s., SUDOP Košice, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čabala

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				10 362,22
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				10 362,22
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	10 362,22	20,00%	2 072,44	
Cena s DPH	v EUR			12 434,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRICKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, oznamovacie zariadenia

Objekt:

PS 00-22-03.2 - PS 00-22-03.2 - Depo DPMK, Dátové zariadenie, 2.etapa

Miesto:

Košice

Dátum:

16.01.2023

Objednávateľ:

DPMK a.s.

Projektant:

Reming Consult a.s.,
SUDOP Košice, a.s.

Zhotoviteľ:

Connect pro s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Čabala

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

10 362,22

M - Práce a dodávky M

10 362,22

21-M - Elektromontáže

87,80

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

9 994,42

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

280,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

10 362,22

ROZPOČET

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRICKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, oznamovacie zariadenia

Objekt:

PS 00-22-03.2 - PS 00-22-03.2 - Depo DPMK, Dátové zariadenie, 2.etapa

Miesto: Košice

Dátum: 16.01.2023

Objednávateľ: DPMK a.s.

Projektant: Reming Consult a.s.,
SUDOP Košice, a.s.

Zhotoviteľ: Connect pro s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Čabala

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

Náklady z rozpočtu

10 362,22

D M Práce a dodávky M

10 362,22

D 21-M Elektromontáže

87,80

1	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	10,000	0,96	9,60
2	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	1,17	11,73
3	K	220301022	Montáž elektroinštalačnej lišty L 40 na povrchu, bez vodičov, murárskych prác a bez krabíc	m	10,000	3,18	31,80
4	M	3451301900	I-Žlab MIK 40/40	m	10,000	3,47	34,67

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

9 994,42

5	K	220270325	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 6,0 uložený do rúrkovodu alebo lišt, bez ukončenia a zapojenia	m	7,000	0,96	6,72
6	M	3410413800	Vodič medený CYA 6 žltozelený	m	7,000	0,83	5,79
9	K	22037007912	Montáž switch, prepínač	ks	1,000	36,00	36,00
10	M	3843843170000.13	Switch WS-C2960X-48TS-L	ks	1,000	5 250,00	5 250,00
11	K	220410166	Montáž záložného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	48,00	48,00
12	M	3414056322	Záložový zdroj UPS RT 1000VA OnLine	ks	1,000	2 265,00	2 265,00
13	K	2204410420	Montáž výbavy skrine	ks	1,000	66,00	66,00
14	M	3451385000_1	Organizér káblov	ks	1,000	9,33	9,33
15	M	3843843150088	Pevná polica 19"	ks	1,000	34,67	34,67
16	M	34503650000	Rozvodný panel ACAR 504WF s prepäťovou ochranou (80593005)	ks	1,000	33,07	33,07
17	K	220900002_1	Montáž rozhrania(interface), usadenie a pripevnenie, zapojenie	ks	4,000	18,70	74,80
18	M	374260037	Optický modul rozhrania	ks	4,000	425,00	1 700,00
19	K	22P280221	Káble patch cord uložené v rúrkach, lištách, bez odvieč. a zavieč. krabíc	m	8,000	1,13	9,04
20	M	345039512224	Optický patchcord	ks	4,000	24,00	96,00
21	K	4601300003	Prevádzková dokumentácia	sada	1,000	360,00	360,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

280,00

22	K	HZS-30000	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	8,000	35,00	280,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRICKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, oznamovacie zariadenia

Objekt:

PS 00-22-31.2 - PS 00-22-31.2 - Depo DPMK, Kamerový systém, 2. etapa

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 16.01.2023

Objednávateľ:

DPMK a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Connect pro s.r.o.

IČO:

44236255

IČ DPH:

SK2022631314

Projektant:

Reming Consult a.s., SUDOP Košice, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čabala

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	82 206,09
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	82 206,09
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	82 206,09	20,00%	16 441,22

Cena s DPH	v EUR	98 647,31
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, oznamovacie zariadenia

Objekt:

PS 00-22-31.2 - PS 00-22-31.2 - Depo DPMK, Kameraný systém, 2. etapa

Miesto: Košice

Dátum: 16.01.2023

Objednávateľ: DPMK a.s.

Projektant: Reming Consult a.s.,
SUDOP Košice, a.s.

Zhotoviteľ: Connect pro s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Čabala

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

82 206,09

M - Práce a dodávky M

82 206,09

21-M - Elektromontáže

4 981,27

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

76 445,82

984 - Geodetické práce

219,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

560,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

82 206,09

ROZPOČET

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRICKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, oznamovacie zariadenia

Objekt:

PS 00-22-31.2 - PS 00-22-31.2 - Depo DPMK, Kamerový systém, 2. etapa

Miesto: Košice

Dátum: 16.01.2023

Objednávateľ: DPMK a.s.

Projektant: Reming Consult a.s., SUDOP Košice, a.s.

Zhotoviteľ: Connect pro s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Čabala

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

Náklady z rozpočtu

82 206,09

▢ M Práce a dodávky M

82 206,09

▢ 21-M Elektromontáže

4 981,27

3	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	6,000	3,04	18,24
4	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	970,000	0,96	931,20
5	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	970,000	0,73	711,33
6	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	0,96	19,20
7	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	1,17	23,47
8	K	220301022	Montáž elektroinštalačnej lišty L 40 na povrchu, bez vodičov, murárskych prác a bez krabic	m	575,000	3,18	1 828,50
9	M	3451301900	I-Žlab MIK 40/40	m	215,000	3,47	745,33
10	M	3451301800	I-Žlab MIK 25/40	m	330,000	2,03	668,80
11	M	3451301500	I-Žlab MIK 16/25	m	30,000	1,17	35,20

▢ 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

76 445,82

12	K	210010125_1	Pokládka PE rúry D 110 mm	m	65,000	2,32	150,80
13	M	2861380200_31	Korugovaná chránička 110/94, PE-HD, kruhová tuhosť DIN EN ISO 10,5kN/m2, 450N/5cm, -25až60°C, UV stabilná, Bezhalogénová, certifikát o skúške kruhovej tuhosti podľa normy DIN EN ISO 9969	m	65,000	3,33	216,67
14	K	2101204022	Zvodič prepätia vrátane zapojenia	ks	4,000	25,00	100,00
15	M	3820400727	Prepätová ochrana kamery	ks	4,000	566,00	2 264,00
16	K	220060391	Zaslepenie otvoru kábelovodu(dočasné) umeloohmotnou zátkou utesnenou gumovou páskou	ks	2,000	17,40	34,80
17	K	220061151/S	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žlabu (HKT)	m	250,000	2,32	580,00
19	M	2862307001_4	Optická chránička OPTOPIPE HPDE 40x3,5 vrátane mikrotubičiek 4x10/8mm, hrúbka steny 3,5mm pre zaťaženie 16Bar, -40°C/+75°C, protokol o stanovení ťahových vlastností podľa EN ISO 6259-1, doloženie certifikátu o ťahovej skúške HDPE.	m	250,000	3,33	833,33
20	K	2200650043	Zafúknutie optického kábla (vonkajší do 1 - 24GF) do rúrkovej trasy	m	620,000	3,50	2 170,00
21	K	220110081_13	Zapojenie vlákien optického rozvážača	vl	32,000	4,90	156,80
22	K	220110081_14	Ukončenie vlákien na optickom rozvážači	vl	32,000	12,95	414,40
25	M	3412612907_1	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	1,000	33,33	33,33
26	K	220110403_1	Montáž optického rozvážača pre 24-vlákien,	ks	2,000	82,00	164,00
27	M	3412600510.8	Opt. Optický rozvážač kompaktný pre 24 vlákna, konektory podľa optoe. prevodníkov, - s výbavou (optická kazeta; pigtail; zvar; ochrana zvaru)	ks	2,000	165,00	330,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl	12,000	13,79	165,48
28	K	2201700841	Záverečné meranie opt. Kábla 4-vl (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	ús.	9,000	58,00	522,00
102	K	2201700842	Záverečné meranie opt. Kábla 8-vl (1310 nm, 1550 nm) z jednej strany (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	ús.	2,000	112,55	225,10
101	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl	52,000	18,58	966,16
31	K	220261661_31	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	250,000	1,91	477,50
32	K	220270211.15	Optický kábel	m	1 705,000	1,13	1 926,65
33	M	341500201117	Vonkajší optický kábel typ CTMC, 8xSM G.657.A1 (1x8) A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia podľa IEC 60794-1-2, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, UV odolný, vonkajší plášť PP - Polypropylén, ťahová sila 320N, váha: 13 kg/km, teplotná stabilita:-40/70°C, dv:3,9 mm	m	620,000	1,08	669,60
34	M	341500201116	Vonkajší optický kábel typ CTMC, 4xSM G.657.A1 (1x4) A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia podľa IEC 60794-1-2, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, UV odolný, vonkajší plášť PP - Polypropylén, ťahová sila 320N, váha: 12 kg/km, teplotná stabilita:-40/70 °C, dv:3,9mm	m	1 085,000	0,87	943,95
35	K	220270325	Vodič (lano) silnoprádový CY, CYA 6,0 uložený do rúrkovodu alebo lišt,bez ukončenia a zapojenia	m	10,000	0,96	9,60
36	M	3410413800	Vodič medený CYA 6 žltozelený	m	10,000	0,85	8,53
37	K	2203009815	Montáž optický konektor E2000/APC	ks	32,000	12,95	414,40
38	M	345039512224	Optický patchcord	ks	11,000	24,00	264,00
39	M	3412612620_1	Pigtail SM E2000/APC	ks	32,000	12,00	384,00
40	K	220321722_2	Montáž náhrad.zdroja usmeriovača	ks	10,000	18,70	187,00
41	M	9392300135004	Napájací zdroj kamery	ks	9,000	165,00	1 485,00
42	M	382392300135005	Napájací záložný zdroj na DIN lištu, príkon 240W (ako napr. SDR-240)	ks	9,000	176,00	1 584,00
43	K	220330168	Programovanie a nastavenie systému	ks	1,000	820,00	820,00
44	M	4054B00700161	PC zostava s 27" Full HD monitorom, ovládacou klávesnicou	ks	1,000	3 485,00	3 485,00
P			Poznámka k položke: - 2 x LCD monitor				
48	K	220370056_26	Skriňa 19" - montáž	ks	1,000	82,98	82,98
49	M	3458000011_28	Skriňa 19" U47 800x800x2300 mm s príslušenstvom	ks	1,000	1 040,00	1 040,00
50	M	3451385000_1	Organizér káblov	ks	2,000	9,33	18,67
51	M	3414056300_10	Police 19" výsuvná	ks	1,000	72,00	72,00
52	K	22037007912	Montáž switch, prepínač	ks	1,000	36,00	36,00
53	M	384384317001314	Switch 24 portový, 8x GE SFP moduly, podpora kruhovej topológie, smerový	ks	1,000	5 950,00	5 950,00
57	K	220410166	Montáž záložného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	48,00	48,00
58	M	3414056321	Zálohový zdroj UPS	ks	1,000	2 650,00	2 650,00
59	K	2204410420	Montáž výbavy skrine	ks	1,000	66,00	66,00
60	M	42900030000	Ventilačná jednotka univerzálna - 4 ventilátory (86030013)	ks	1,000	197,33	197,33
61	M	34551201050	Prístrojová zásuvka 230V	ks	1,000	33,07	33,07
62	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	2,000	4,65	9,30
63	M	358201004212	Zásuvka podpovrchová 2xRJ45/s, Cat. 7A, komplet osadená	ks	2,000	18,27	36,53
64	K	220511021	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	2,000	4,65	9,30
65	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	185,000	0,96	177,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	3410300900_2	INFRALAN® Cat. 6A Inštalačný kábel U/FTP 500 MHz 4 x 2 x AWG23/1 0.55 mm, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, biely	m	185,000	1,04	192,40
67	K	2207303691	Inštalácia mini mediakonvertoru	ks	18,000		0,00
68	M	3852122343	Optoelektrický prevodník s výbavou pre 1 port Eth., vysielateľ videosignálu, montáž na DIN lištu, vrátane napájacieho zdroja	ks	9,000	795,00	7 155,00
69	M	3852122344	Optoelektrický prevodník s výbavou pre 1 port Eth., prijímač videosignálu, montáž na DIN lištu, vrátane napájacieho zdroja	ks	9,000	795,00	7 155,00
70	K	2207303693	Inštalácia technologickej skrinky pre kameru	ks	9,000	56,00	504,00
72	M	39238521223451	Skrinka ku kamere	ks	9,000	286,00	2 574,00
73	K	220731022	Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	ks	12,000	30,98	371,76
74	M	392300000015	5 MPx kompaktná zoomovacia kamera IP exteriérová farebná Day/Night, IR dosvit 30m, adaptívne IR, 1/3,2" Progressive Scan CMOS, megapixelové rozlíšenie 2592x1944 pixelov @ 13fps, zoomovací objektív 3 - 9 mm, 3x optický zoom, privátne zóny	ks	3,000	1 881,00	5 643,00
75	M	392300000016	Panoramatická 4x 3MPx dome IP exteriérová farebná na stenu, 4x WDR 1/3" Progressive Scan CMOS, megapixelové rozlíšenie 4x2048x1536 pixelov @ 15fps, zoomovacie objektívy 2,8-8 mm, uhol pohľadu 4x 32.5°-93°, privátne zóny	ks	1,000	2 981,00	2 981,00
76	M	392300000014	3 MPx kompaktná zoomovacia kamera IP exteriérová farebná Day/Night, IR dosvit 30m, adaptívne IR, 1/3" Progressive Scan CMOS, megapixelové rozlíšenie 2048x1536 pixelov @ 20fps, 3x optický zoom, mechanický IR filter, WDR, AWB, privátne zóny	ks	8,000	1 750,00	14 000,00
77	K	220731061	Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia, preverenie a premeranie, nastavenie-kamera pevná vnútorná	ks	7,000	30,42	212,94
78	K	220731062	Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia, preverenie a premeranie, nastavenie-kamera pevná vonkajšia	ks	4,000	54,76	219,04
79	K	220900002_1	Montáž rozhrania(interface), usadenie a pripevnenie, zapojenie	ks	4,000	18,70	74,80
80	M	374260037	Optický modul rozhrania	ks	4,000	425,00	1 700,00
81	K	4601300003	Prevádzková dokumentácia	sada	1,000	1 250,00	1 250,00
D 984 Geodetické práce							219,00
97	K	460-3	Spracovanie knihy plánov	km	0,300	280,00	84,00
98	K	460-7	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	0,300	450,00	135,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							560,00
99	K	HZS-30000	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	16,000	35,00	560,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRICKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, oznamovacie zariadenia

Objekt:

PS 00-22-51 - PS 00-22-51 - Depo DPMK, Poplachový systém narušenia (PSN)

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 16.01.2023

Objednávateľ:

DPMK a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Connect pro s.r.o.

IČO:

44236255

IČ DPH:

SK2022631314

Projektant:

Reming Consult a.s., SUDOP Košice, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Varga

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	34 216,80
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	34 216,80
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	34 216,80	20,00%	6 843,36

Cena s DPH	v EUR	41 060,16
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, oznamovacie zariadenia

Objekt:

PS 00-22-51 - PS 00-22-51 - Depo DPMK, Poplachový systém narušenia (PSN)

Miesto:

Košice

Dátum:

16.01.2023

Objednávateľ:

DPMK a.s.

Projektant:

Reming Consult a.s.,
SUDOP Košice, a.s.

Zhotoviteľ:

Connect pro s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Varga

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

34 216,80

M - Práce a dodávky M

34 216,80

21-M - Elektromontáže

5 652,33

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

26 884,47

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 680,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

34 216,80

ROZPOČET

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRICKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, oznamovacie zariadenia

Objekt:

PS 00-22-51 - PS 00-22-51 - Depo DPMK, Poplachový systém narušenia (PSN)

Miesto:

Košice

Dátum:

16.01.2023

Objednávateľ:

DPMK a.s.

Projektant:

Reming Consult a.s.,
SUDOP Košice, a.s.

Zhotoviteľ:

Connect pro s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Varga

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

Náklady z rozpočtu

34 216,80

D M

Práce a dodávky M

34 216,80

D 21-M

Elektromontáže

5 652,33

1	K	210010012_2	Rúrka ohybná elektroinšt. z PVC, uloženie a montáž	m	75,000	2,82	211,50
2	M	34507029001	Ohybná bezhalogénová rúra HXM 32/24,2, nízkodymivá, oheňretardujúca spĺňajúca špecifikáciu LSFR0H - HALOVOLT, 750 N/5cm, klasifikácia 33432, od -25°C do +105°C, Požadované skúšky: EN 50267-2-1/-2-2, DIN EN 60423	m	75,000	2,93	220,00
3	K	210020954	Výstražná tabuľka s varovaním	ks	10,000	1,50	15,00
4	M	54823022001	Výstražná tabuľka s varovaním- Priestor je monitorovaný kamerou	ks	10,000	2,13	21,33
5	K	2101204021	Istič vrátane zapojenia do 25 A s krytom	ks	4,000	8,50	34,00
6	M	3580760038	Istič LSN 6C/1 OEZ	ks	4,000	7,73	30,93
7	K	220301022	Montáž elektroinštalačnej lišty L 40 na povrchu, bez vodičov, murárskych prác a bez krabíc	m	725,000	3,18	2 305,50
8	M	3451302000	I-Žľab MIK 40/60	m	365,000	4,57	1 669,27
9	M	3451301900	I-Žľab MIK 40/40	m	315,000	3,47	1 092,00
10	M	3451301500	I-Žľab MIK 16/25	m	45,000	1,17	52,80

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

26 884,47

11	K	220270211.12	Montáž dátového kábla cat. 6A - tieneny	m	330,000	0,96	316,80
12	M	3410300900_2	INFRALAN® Cat.6A Inštalačný kábel U/FTP 500 MHz 4 x 2 x AWG23/1 0.55 mm, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, biely	m	330,000	1,04	343,20
13	M	55146799200	Sada spojovacieho materiálu	sada	1,000	106,67	106,67
14	K	220270211.14	Kábel CHKE-R 3x1,5	m	225,000	0,96	216,00
15	M	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	225,000	1,47	330,00
16	K	2202802291	Montáž kabeláže PSN uložené v rúrkach, lištách,	m	2 193,000	0,96	2 105,28
17	M	34150020114	Signálny kábel pre EZS, izolované medené drôty 8x0,5 mm	m	2 193,000	0,87	1 900,60
18	K	220300041	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m, na kábli do 5 x 2 mm	ks	20,000	2,62	52,40
19	K	220330167	PSN, montáž poplachovej sirény, zapojenie, preskúšanie	ks	4,000	21,00	84,00
20	M	4054B007001	Vonkajšia siréna s akumulátorom (12V/7,2Ah)	ks	1,000	128,57	128,57
21	M	4046201870	Interiérová piezo siréna	ks	3,000	26,79	80,36
22	K	2203306051	Montáž ústredne PSN	ks	1,000	68,71	68,71
23	M	4046201040	Zabezpečovacia ústredňa Digiplex EVO 192 - 8 vstupov	ks	1,000	295,00	295,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: na doske (16 zón v ATZ zapojení), rozšíriteľná na maximálne 192 drôtových alebo bezdrôtových vstupov, podpora až 254 klávesníc, deliteľná na 8 podsystémov, 4PGM výstupy (rozšíriteľné do max 250PGM výstupov). 1x relé výstup, 999 užívateľských kódov, pamäť na SW WinLoad, digitálny komunikátor s formátmi ako CID a ďalšie, maximálny počet monitorovaných dverí / čítačiek 32. Súčasťou nie je inštal. krabica, trafo, 2048 udalostí, výstup na sirénu až 2A, max. prúdový odber z AUX výstupu 1A, inštalácia, správa a údržba z klávesnice alebo akumulátor				
24	M	4046202060	Napájací zdroj pre ústredňu, 16VAC(2,2A)/18VAC(2A), montáž na DIN lištu	ks	1,000	100,00	100,00
25	M	4046202050	Napájací adaptér 230VAC/6VDC	ks	1,000	39,29	39,29
			Poznámka k položke: max. odber 350mA, pre napájanie bezdrôt. klávesníc K37/K32RF a dobíjanie batérie, 2m napájací kábel				
26	M	4046202030	Modul pre komunikáciu cez INTERNET / ETHERNET	ks	1,000	225,00	225,00
			Poznámka k položke: pre radu SP / MG / EVO diaľkové programovanie pomocou SW WinLoad, ovládanie užívateľom cez web prehliadač EXPLORER alebo MOZILLA (zapnutie / vypnutie / prezeranie stavu), u systémov EVO aj pomocou užív. SW Neware, zasielanie e-mailov používateľom (podporuje SSL kryptovanie), prenos všetkých správ na PCO (s prijímačom IPR1024) cez INTERNET / ETHERNET				
27	M	4046202000	Komunikátor GSM / GPRS	ks	1,000	396,43	396,43
			Poznámka k položke: pre radu SP / MG / EVO v plastovom puzdre so signalizačnými LED, 2x slot pre SIM karty, prenos formátov na PCO v pásme GSM i GPRS, diaľkové programovanie cez GPRS a WinLoad / Neware (48Kbit / s), SMS správy Užívateľovi-poplachy na zóne vrátane popisov, zapnutie, vypnutie, poruchy, umožňuje pripojiť hlasový modul VDMP3 pre prenos hlasových správ a diaľkové užívateľské ovládanie ústredne, napájanie 12-16V = / 400mA (max.1), pripojenie cez sériový kábel (max.1, 8m), 16 tel. č pre sms a správy, ovládanie výstupov na ústredni až do počtu 8 cez VDMP a tónovú voľbu, anténa a plech. box súčasťou dodávky, IP20, prac.tepl.: 0-50 ° C				
28	K	2203306052	Montáž ovládacej klávesnice s integrovanou čítačkou	ks	5,000	24,81	124,05
29	M	4054B007003	Ovládacia klávesnica s integrovanou čítačkou,	ks	5,000	357,14	1 785,71
30	M	4054B007004	Inteligentná karta	ks	50,000	7,86	392,86
31	K	2203306054	Montáž magnetický kontakt	ks	28,000	21,00	588,00
32	M	4054B0070022	Magnetický kontakt	ks	28,000	24,64	690,00
33	K	2203306544	Vizualizácia, vytvorenie prvku	ks	103,000	3,50	360,50
34	K	22041055101	Formovanie akumulátorovej batérie 24V	ks	4,000	9,54	38,16
35	K	220410566	Montáž akumulátorového článku 12V	ks	4,000	3,50	14,00
36	M	35807604906	Batéria 12V/18h	ks	4,000	115,00	460,00
37	M	3840000003	Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory)	ks	1,000	285,71	285,71
38	K	220711020	Montáž a zapojenie rozširujúceho modulu k ústredni	ks	8,000	34,36	274,88
39	M	4046201200	Rozširujúci modul, 8 vstupov (zón)	ks	8,000	217,86	1 742,86
			Poznámka k položke: pre ústredne MG/ SP, pre ústredne EVO až 16 vstupov v ATZ zapojení, 1x PGM výstup, max. prúdový odber 31				
40	K	220711025	Montáž a zapojenie doplnkového zdroja k EZS	ks	3,000	25,96	77,88
41	M	4046201280	Doplnkový zdroj 1,7 A pripojiteľný k zbernici	ks	3,000	300,00	900,00
			Poznámka k položke: Doplnkový zdroj 1,7 A pripojiteľný k zbernici, inteligentná komunikácia s ústredňou, vyžaduje TRAFO a AKKU!				
42	K	220711040	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, stena	ks	55,000	14,51	798,05
43	M	4046201455	Digitálny duálny snímač pohybu 4xPIR - 2 úrovne citlivosti, vymeniteľná šošovka, kvadrátne snímanie	ks	55,000	63,57	3 496,43
			Poznámka k položke: Digitálny duálny snímač pohybu 2xPIR, 2 úrovne citlivosti, digitálna teplotná kompenzácia, kovový tieniaci kryt proti RF rušeniu, inteligentné prispôsobenie sa prostrediu, vymeniteľné šošovky, kvadrátne snímanie (dve nezávislé duálne vetvy snímania), dosah 12m/110 °, -20 až 50 ° C, max. prúdový odber 28 mA				
44	K	220711070	Montáž držiaka na snímač pohybu	ks	55,000	1,95	107,25
45	M	4046201560	Kľbový držiak pre detektory PARADOX	ks	55,000	12,50	687,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
P			Poznámka k položke: Univerzálny kľbový stojan pre snímače pohybu (PRO plus, DG 55/65/75/85 / DM50/60/70, 525D), montáž na stenu alebo strop, biely plast, kryté vedenie kábla kľbom				
46	K	220711075	Montáž a zapojenie detektoru rozbitia skla	ks	10,000	14,51	145,10
47	M	4046201490	Digitálny detektor rozbitia skla	ks	10,000	63,93	639,29
P			Poznámka k položke: klasické zapojenie relé NC alebo zbernicové zapojenie, dig. detekcia rozbitia v akustickej oblasti vrátane tlakovej vlny, vysoká odolnosť voči fal. popl. nastaviteľná citlivosť (2 úrovne), pamäť poplachu (MEMORY), dosah 9m/4,5m podľa nastavenia, -10 až +50 ° C, max.prúdový odber 37 mA				
48	K	220711100	Montáž skrinky ústredne 320x300, vrátane zámku a napájacieho zdroja	ks	4,000	13,36	53,44
49	M	4046202070	Štandardná inštalčná skrinka 320x300x90 mm	ks	4,000	67,86	271,43
P			Poznámka k položke: pre ústredne SP/MG/DG, otvory na osadenie plošných spojov, tamper, príprava na prístrojový zámok, rozmery 320x300x90mm, bez napájacieho zdroja				
50	M	4046202100	Zámok pre inštalčné skrinky k ústrediam PARADOX	ks	4,000	12,50	50,00
51	K	4601300003	Prevádzková dokumentácia	sada	1,000	450,00	450,00
52	K	220330168	Programovanie a nastavenie systému	ks	1,000	343,56	343,56
53	M	4054B0070092	Grafická nadstavba, softvér pre obsluhu systému užívateľom	ks	3,000	1 680,00	5 040,00
54	K	971033241	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	43,000	6,50	279,50
D			HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby			1 680,00
55	K	HZS-30000	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	48,000	35,00	1 680,00

Príloha č. 2 - Zoznam subdodávateľov a „iných osôb“ - predloží uchádzač podľa vzoru (ak to je uplatniteľné): Nie je uplatniteľné

Subdodávatelia

P. č.	Názov, Sídlo	Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky	Rozsah subdodávky

Iná osoba“ v kontexte § 33 ods. 2 a § 34 ods. 3 ZVO, ktorá poskytuje zdroje alebo kapacity predávajúcemu počas platnosti tejto zmluvy

P. č.	Názov, Sídlo	Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	IČO	Predmet záväzku „inej osoby“	Rozsah záväzku „inej osoby“
1.	ELZA - Elektromontážny závod Bratislava, a.s., odštepny závod Košice, Rampova 4, 040 01 Košice	Ing. Martin Madura			31 322 999	Služby spojené s manažérstvom BOZP v súlade s normou ISO 45001	V zmysle Zmluvy o spolupráci

Poznámka: v prípade potreby je možné počet riadkov zvýšiť.

VKošice....., dňa24.4.2023.....

V Spišskej Novej Vsi, dňa21.4.2023.....

Za kupujúceho:

Ing. Vladimíravenstva
Ing. Romannstva

kupujúci
titl., meno, priezvisko, funkcia

Za predávajúceho:

predávajúci
titl., meno, priezvisko, funkcia

Príloha č. 3: Reklamačný poriadok – predloží uchádzač v ponuke

Reklamácie na vady a poruchy predmetu plnenia sa riadia podmienkami uvedenými v kúpnej zmluve a všeobecne platnými predpismi v SR.

Tieto reklamačné podmienky s prípadným upresnením budú uvedené v protokole o „**Odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy**“ a to vrátane kontaktných údajov na uplatnenie reklamácie písomnou formou, mailom a telefonicky.

Kontakt pre písomne uplatnenie reklamácie:

CONNECT pro, s.r.o, Gorazdova 26, 052 01 Spišská Nová Ves

Mailová adresa: connectpro@connectpro.sk

Telefonický kontakt: +421 53 44 12 600

V Košiciach, dňa 24.4.2023

V Spišskej Novej Vsi, dňa 24.4.2023

Za kupujúceho:

Ing. Vladimír
Ing. Roman
kupu
titl., meno, p

Za predávajúceho:

predávajúci
titl., meno, priezvisko, funkcia