

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Kamerový systém, mechanizace a ovládání vstupní brány a branky

Objednatel:

Výchovný ústav, středisko výchovné péče HELP, základní škola a střední škola, Střílky, Zámecká 107

Zámecká 107, 768 04 Střílky

IČ: 47935740

Zhotovitel:

FM connect, s.r.o.

Osvoboditelů 224/40, Vážany, Kroměříž 767 01

IČ: 29378451

Zpracoval: 

Datum: 29.9.2021

Platnost cenové nabídky do: 31.10. 2021

Předmět zakázky:

- dodávka a montáž kamerového systému

- kompletní dodávka a montáž mechanizace vjezdové brány vč. otevírání pomocí čtení SPZ a vrátníku

Kamerový systém

číslo	typ a popis	MJ	počet	cena za MJ	Celkem bez DPH	Celkem vč. 15% DPH
1	IP Nahrávací zařízení 32-kanálů, alarm IO, 4x SATA, max. rozlišení 8MPx, ONVIF, 3x USB, obousměrné audio, RS-485, RS-232, napájení 230V, 16/4 alarmové vstupy/výstupy, přední dotykový panel	ks	1	12393,00	12 393 Kč	14 251,95 Kč
2	IP kamera válečková, 4Mpx, objektiv 2.8mm (103°), micro SDXC, WDR 1/2.7" progressive scan CMOS sensor, max. rozlišení 4Mpx/20fps, ONVIF, slot na micro SDXC kartu (až 256GB), dosah IR 60m, napájení 12V DC/7.5W, PoE/9W, IP67	ks	9	4580,00	41 220 Kč	47 403,00 Kč
3	Zadní kryt pod kameru	ks	10	459,00	4 590 Kč	5 278,50 Kč
4	IP kamera válečková pro čtení SPZ, 2 Mpx LPR den/noc venkovní antivandal bullet IP kamera s IR přísvitem motorzoom objektivem, objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 103.3°~38.6°, Pokročilá Detekce čtení SPZ, dosah IR 50m, poplachové I/O, IK10, IP67, 12V DC / 13,5W, PoE (802.3af), standardy: PSIA, ONVIF, HIK CGI, Provozní teplota: -30 °C – 60 °C	ks	1	19500,00	19 500 Kč	22 425,00 Kč
5	Switch PoE 4+2p	ks	1	999,00	999 Kč	1 148,85 Kč
6	Switch PoE 8+2p	ks	3	2106,00	6 318 Kč	7 265,70 Kč
7	Switch PoE 16+2p	ks	1	4806,00	4 806 Kč	5 526,90 Kč
8	Pevný disk HDD 6TB	ks	1	4216,00	4 216 Kč	4 848,40 Kč
9	Držák kamery na sloup	ks	1	1053,00	1 053 Kč	1 210,95 Kč
10	Panel vyvazovací 1U	ks	5	234,81	1 174 Kč	1 350,16 Kč
11	Patch panel 24p, cat5e	ks	5	1254,10	6 271 Kč	7 211,08 Kč
12	Propojovací kabel 1m	ks	11	65,00	715 Kč	822,25 Kč
13	Konektor RJ45	ks	15	45,00	675 Kč	776,25 Kč
14	Kabel UTP cat5e	m	1950	8,00	15 600 Kč	17 940,00 Kč
15	Lišta PVC 17x17	m	100	22,00	2 200 Kč	2 530,00 Kč
16	Lišta PVC 40x20	m	100	25,00	2 500 Kč	2 875,00 Kč
17	Trubka ohebná UV, prům.20	m	100	28,00	2 800 Kč	3 220,00 Kč
18	Příchytka UV, prům.20	m	100	20,00	2 000 Kč	2 300,00 Kč
19	Spojka UV, prům 20	m	50	20,00	1 000 Kč	1 150,00 Kč

20	Chráníčka zemní červená, prům. 40	m	50	55,00	2 750 Kč	3 162,50 Kč
21	Drobný spojovací materiál	kpt	1	2000,00	2 000 Kč	2 300,00 Kč
22	Informační cedule pro kamerový systém - velikost A4	ks	3	550,00	1 650 Kč	1 897,50 Kč
23	Montážní a výkopové práce, nastavení systému, doprava	kpt	1	35000,00	35 000 Kč	40 250,00 Kč
Celkem					171 430 Kč	197 143,98 Kč

Dveřní vrátníky

číslo	typ a popis	MJ	počet	cena za MJ	Celkem bez DPH	Celkem vč. 15% DPH
1	Dveřní vrátník 3x2tl. + instalační krabice	ks	1	9890,40	9 890 Kč	11 373,96 Kč
2	Krycí stříška k vrátníku	ks	1	2790,00	2 790 Kč	3 208,50 Kč
3	Kabel UTP cat5e	m	350	8,00	2 800 Kč	3 220,00 Kč
4	Drobný spojovací materiál	kpt	1	1000,00	1 000 Kč	1 150,00 Kč
5	Montážní práce, nastavení systému, doprava	kpt	1	13000,00	13 000 Kč	14 950,00 Kč
Celkem					29 480 Kč	33 902,46 Kč

Vjezdová brána

číslo	typ a popis	MJ	počet	cena za MJ	Celkem bez DPH	Celkem vč. 15% DPH
1	Sada na otočnou bránu (pohon 24V včetně ŘJ, ovladač) pro velikost křídla 4,2m	kpt	1	23078,40	23 078 Kč	26 540,16 Kč
2	Indukční smyčka s detektorem	ks	1	9900,00	9 900 Kč	11 385,00 Kč
3	Výroba držáků + osazení	ks	1	1800,00	1 800 Kč	2 070,00 Kč
4	Ovladač 4 kanál; 433,92 MHz	ks	1	554,40	554 Kč	637,56 Kč
5	Fotobuňky (1 pár)	ks	2	1238,40	2 477 Kč	2 848,32 Kč
6	Držák majáků nebo fotobuněk	ks	4	278,00	1 112 Kč	1 278,80 Kč
7	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	70	25,00	1 750 Kč	2 012,50 Kč
8	Kabel CYSY 4x2,5	m	15	55,00	825 Kč	948,75 Kč
9	Chráníčka zemní červená, prům. 40	m	50	55,00	2 750 Kč	3 162,50 Kč
10	Jistič 16A	ks	1	183,00	183 Kč	210,45 Kč
11	Drobný spojovací materiál	kpt	1	1000,00	1 000 Kč	1 150,00 Kč
12	Montážní a výkopové práce, nastavení systému, doprava	kpt	1	13500,00	13 500 Kč	15 525,00 Kč
Celkem					58 930 Kč	67 769,04 Kč

Celkem dodávka a montáž bez DPH

259 839,55 Kč

DPH 15%

38 975,93 Kč

Celkem dodávka a montáž včetně DPH

298 815,48 Kč