

Podzemní parkoviště-přednádraží Olomouc, systém nouzové komunikace

Montážní práce – nouzové dveřní komunikátory a kabelové trasy pro komunikátory.

1	kompletace, připojení, nastavení napájení, komunikátorů	ks:	1,00	11 200,00	11 200,00
2	konfigurace IP systému, instalace aplikace	ks:	1,00	3 400,00	3 400,00
3	kabelové trasy-trubkování, vtažení kabelů,konektorování	ks:	1,00	4 460,00	4 460,00
4	úprava osazení rozvaděčů	ks:	1,00	1 600,00	1 600,00
5	průchody, pomocné práce	ks:	8,00	1 240,00	9 920,00
					30 580,00

Montážní práce – WIFI pokrytí a kabelové trasy pro WIFI:

1	kompletace, připojení napájení,měření signálu	ks:	1,00	4 600,00	4 600,00
2	konfigurace a nastavení systému	ks:	1,00	3 100,00	3 100,00
3	kabelové trasy-trubkování ,vtažení kabelů,konektorování	ks:	1,00	4 800,00	4 800,00
4	úprava osazení rozvaděčů	ks:	1,00	1 600,00	1 600,00
5	průchody, pomocné práce	ks:	8,00	920,00	7 360,00
					21 460,00

Montážní práce - stojanový rozvaděč - místnost 30:

1	demontáž stávajícího vybavení a zajištění náhr. provozu	ks:	1,00	900,00	900,00
2	montáž a osazení rozvaděče a vnitřní výbavy	ks:	1,00	1 180,00	1 180,00
3	instalace síťových komponentů a konfigurace LAN	ks:	1,00	560,00	560,00
					2 640,00

Podzemní parkoviště-přednádraží Olomouc, systém nouzové komunikace

Rekapitulace:

Materiál:			
1	Materiál – nouzové dveřní komunikátory		57 316,00
2	Materiál – kabelové trasy pro dveřní komunikátory		2 890,00
3	Materiál – komponenty pro WIFI pokrytí		19 999,20
4	Materiál – kabelové trasy pro WIFI pokrytí		6 680,00
5	Materiál - stojanový rozvaděč - místnost 30		13 331,00
			100 216,20

Montážní práce a ostatní náklady:

1	Montážní práce – nouzové dveřní komunikátory a kabelové trasy pro komunikátory:		30 580,00
2	Montážní práce – WIFI pokrytí a kabelové trasy pro WIFI		21 460,00
3	Montážní práce - stojanový rozvaděč - místnost 30		2 640,00
4	Převravní náklady,materiál,pracovníci		1 800,00
5	Návrh systému,kalkulace		3 600,00
6	Ověření pokrytí,propojení se stávajícím rozvodem a dveřním systémem		6 500,00
7	Zajištění materiálu, koordinace prací		1 200,00
8	Zkušební provoz.zaškolení obsluhy		1 400,00
			69 180,00

celkem bez DPH 169 396,20

Příloha číslo 1.

Cenová kalkulace, soupis prací a výměr

Podzemní parkoviště-přednádraží Olomouc, systém nouzové komunikace

Materiál – nouzové dveřní komunikátory

1	dveřní komunikátor AVV IP/PoE	ks:	8,00	3 980,00	31 840,00
2	krabice montážní 140x160	ks:	6,00	468,00	2 808,00
3	krabice montážní 110x120	ks:	8,00	130,00	1 040,00
4	krabice montážní 110x110	ks:	4,00	110,00	440,00
5	PoE napájení pro dveřníky	ks:	3,00	498,00	1 494,00
6	krabice rozbočovací na omítku	ks:	4,00	86,00	344,00
7	Konektor napájecí 2,1 JACK	ks:	12,00	28,00	336,00
8	zdroj napájecí 12V DC/10A	ks:	2,00	1 090,00	2 180,00
9	zdroj 8V AC /5A	ks:	4,00	640,00	2 560,00
10	patch kabel cat.5e	ks:	16,00	36,00	576,00
11	svorkovnice napájecí	ks:	8,00	126,00	1 008,00
12	Switch 5 port, LAN – výřihy	ks:	2,00	645,00	1 290,00
13	Switch 24 port – hlavní rack	ks:	1,00	2 780,00	2 780,00
14	PoE pro dveřníky	ks:	10,00	62,00	620,00
15	telefon/tablet	ks:	2,00	3 500,00	7 000,00
16	montážní materiál	ks:	1,00	1 000,00	1 000,00
					57 316,00

Materiál – kabelové trasy pro dveřní komunikátory

1	kabel UTP CAT5e rozvody UTP	ks:	150,00	8,00	1 200,00
2	trubka tuhá 16	ks:	60,00	8,00	480,00
3	příchytka pr.16	ks:	80,00	8,00	640,00
4	spojka 16	ks:	20,00	7,00	140,00
5	trubka ohebná 16	ks:	20,00	14,00	280,00
6	popis kabelů	ks:	1,00	150,00	150,00
					2 890,00

Materiál – komponenty pro WIFI pokrytí:

1	WIFI přístupový bod,28dB	ks:	6,00	2 136,00	12 816,00
2	konektor RJ45	ks:	16,00	2,70	43,20
3	8 port PoE napájení	ks:	1,00	498,00	498,00
4	PoE pro WIFI	ks:	4,00	62,00	248,00
5	zdroj napájecí 12V DC/10A	ks:	2,00	1 090,00	2 180,00
6	Konektor napájecí 2,1 JACK	ks:	4,00	28,00	112,00
7	líšta DIN 19"	ks:	2,00	75,00	150,00
8	patch kabel cat.5e	ks:	12,00	36,00	432,00
9	montážní materiál	ks:	1,00	400,00	400,00
10	UPS Power MUST 637 LC plus	ks:	2,00	1 560,00	3 120,00
					19 999,20

Materiál – kabelové trasy pro WIFI pokrytí:

1	kabel UTP CAT5e rozvody UTP	m:	380,00	8,00	3 040,00
2	trubka pevná pr.16	m:	200,00	8,00	1 600,00
3	příchytka pr.16	ks:	220,00	5,00	1 100,00
4	spojka 16	ks:	20,00	7,00	140,00
5	montážní materiál	ks:	1,00	400,00	400,00
6	popis kabelů, informační tabule	ks:	1,00	400,00	400,00
					6 680,00

Materiál – stojanový rozvaděč - místnost 30:

1	rack skříň 19" 37U 600x600	ks:	1,00	10 340,00	10 340,00
2	podstavec pro stojan 600x600	ks:	1,00	1 420,00	1 420,00
3	police 16" 450mm	ks:	1,00	535,00	535,00
4	zásuvkový rozvod ACAR	ks:	1,00	806,00	806,00
5	přívod prodlužovací 5m 3x	ks:	2,00	115,00	230,00
					13 331,00