

Výkaz výměr prací a materiálu

Stavba : Rekonstrukce Měnínské brány, Měnínská 7, 602 00 BRNO

Část : D.1.4.E Silnoproudá elektrotechnika vč. ochrany před bleskem

Investor : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
Dominikánské náměstí 196/1, 601 67 Brno

Výkaz práce a materiálu vysčítán a odměřen z předložených výkresů projektové dokumentace

SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

0 Kč

ROZVODNICE

0 Kč

OCHRANA PŘED BLESKEM

0 Kč

SKS - strukturovaná kabeláž

0 Kč

DDS - Domovní dorozumivací systém video

0 Kč

PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém

0 Kč

CELKEM :

0 Kč

bez DPH

V Hustopečích 09/2024

Rekonstrukce Měnínské brány							
Měnínská 7, 602 00 BRNO							
MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ.			MONTÁŽE		MATERIÁL		CELKEM
				montáže celkem		materiál celkem	
KRABICE PŘÍSTROJOVÉ A ODBOČNÉ							
KRABICE KU 68 -1901 - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	29	KS	0,0		0,0		0,0
KRABICE KU 68 -1902 - KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	24	KS	0,0		0,0		0,0
KRABICE KPR 68 - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	51	KS	0,0		0,0		0,0
KRABICE A 8, IP54	3	KS	0,0		0,0		0,0
TRUBKY OHEBNÉ A PEVNÉ							
TRUBKA INSTALAČNÍ PEVNÁ IES VRM 25 SVĚTLE ŠEDÁ VČETNĚ PŘÍCHYTEK	45	M	0,0		0,0		0,0
SPOJKA INS-MGM-025	10	KS	0,0		0,0		0,0
TRUBKA GSIG 20 OCHRANNÁ HADICE	2	M	0,0		0,0		0,0
PROT. KANÁL 100X28 MM 2 KOM	6	M	0,0		0,0		0,0
PROT. KANÁL 150x38 MM 3 KOM	4	M	0,0		0,0		0,0
KABELOVÝ ŽLAB 200/100 GZ - VČETNĚ SVISLÉHO UCHYCENÍ	15	M	0,0		0,0		0,0
ROZVODNICE A ROZVADĚČE							
ELEKTROMĚROVÁ ROZVODNICE ER212 / N V P 7 P	1	KS	0,0		0,0		0,0
ROZVODNICE RH - USAZENÍ	1	KS	0,0				0,0
UKOČENÍ ŽIL JEDNOTLIVÝCH KABELŮ A ŠNŮŘ							
UKONČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 2,5MM2	408	KS	0,0		0,0		0,0
UKONČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 25MM2	8	KS	0,0		0,0		0,0
UKONČENÍ KABELU DO 3X4 / 3x6	95	KS	0,0		0,0		0,0
UKONČENÍ KABELU DO 5X2,5 (5x4, 7x1,5)	19	KS	0,0		0,0		0,0
UKONČENÍ KABELU DO 5X25	2	KS	0,0		0,0		0,0
BEZZŠROUBOVÁ SVORKA 3 X 2,5 MM2	75	KS	0,0		0,0		0,0
OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ							
OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ	30	KS	0,0		0,0		0,0
VODIČ CY 4 ZŽ - MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ	65	M	0,0		0,0		0,0
VODIČ CYA 16 ZŽ	10	M	0,0		0,0		0,0
KABELY CELOPLASTOVÉ ULOŽENÉ POD OMÍTKOU, VE STROPNÍ KONSTRUKCI A ŽLABECH							
Bezhalogenové kabely např. NHXMH, 1-CXKH-R							
KABEL 2 X 1,5 MM2	1445	M	0,0		0,0		0,0

KABEL 3 X 1,5 MM2	1470	M		0,0		0,0	0,0
KABEL 3 X 2,5 MM2	1153	M		0,0		0,0	0,0
KABEL 5 X 1,5 MM2	145	M		0,0		0,0	0,0
KABEL 5 X 2,5 MM2	60	M		0,0		0,0	0,0
KABEL 7 X 1,5 MM2	315	M		0,0		0,0	0,0
KABEL 4 X 25 MM2	12	M		0,0		0,0	0,0
Kabel se zachováním funkční integrity systému kabelové trasy P60-R.							
KABEL 3 X 1,5 MM2	20	M		0,0		0,0	0,0
PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ							
NOUZ.VYP.TLAČ.120X120X50, IP55	1	KS		0,0		0,0	0,0
POŽÁRNÍ UCPÁVKY HILTI CFS - F FX EI30	4	M2		0,0		0,0	0,0
OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZDROJŮ A POPLATKŮ ZA RECYKLACI							
D.1.4.E 02 Kniha svítidel							
EL1 - Nástěnné žárovkové svítidlo, IP44 - Světelný tok (lm): 806 - Příkon svítidla (W): 5,5 - Barva světla (K): 2700	23	KS		0,0		0,0	0,0
EL2.1 - Vestavné LED svítidlo typu downlight, IP44 - Světelný tok (lm): 1260 - Příkon svítidla (W): 14 - Barva světla (K): 4000	33	KS		0,0		0,0	0,0
EL2.2 - Vestavné LED svítidlo typu downlight, IP44 - Světelný tok (lm): 2370 - Příkon svítidla (W): 25 - Barva světla (K): 4000	7	KS		0,0		0,0	0,0
EL3 - Nástěnné LED svítidlo, IP44 - Světelný tok (lm): 800 - Příkon svítidla (W): 7,4 - Barva světla (K): 4000	4	KS		0,0		0,0	0,0
EL4 - Přisazené LED svítidlo, IP65 - Světelný tok (lm): 1000 - Příkon svítidla (W): 10 - Barva světla (K): 4000	19	KS		0,0		0,0	0,0
N1 - Přisazené nouzové piktogramové LED svítidlo - svítící pouze při výpadku po dobu 3h - Světelný tok (lm): 100 - Příkon svítidla (W): 1 - Barva světla (K): 5000	11	KS		0,0		0,0	0,0
N2 - Vestavné nouzové antipanické LED svítidlo - svítící pouze při výpadku po dobu 1h - Světelný tok (lm): 360 - Příkon svítidla (W): 2 - Barva světla (K): 5000 - recess mounting set	35	KS		0,0		0,0	0,0







Napájecí lišty - sestava přis. 3F napáj. Lišt, 230V, hliník vč. přísluřšenství pro montáž	72	KS		0,0		0,0	0,0
T1 LED reflektor do 3F lišt, 31,3W, 2690lm, 3000K, CRI90, man. stmívatelné, vym. opt. systém	56	KS		0,0		0,0	0,0
T2 LED reflektor do 3F lišt, 31,3W, 2690lm, 3000K, CRI90, man. stmívatelné, vym. opt. systém	56	KS		0,0		0,0	0,0
P1 - vnitřní plástvová clona proti oslnění, určeno pro T1 a T2	112	KS		0,0		0,0	0,0
P2 - Směrové clonící klapky, určeno pro T1 a T2	20	KS		0,0		0,0	0,0
P3 - Výměnný reflektor Wide Flood, určeno pro T1 a T2	20	KS		0,0		0,0	0,0
Odborné nasvícení expozice - směrování svítidel/nastavení intenzity osvětlení (včet. Dopravy a ost.)	1	KS		0,0			0,0
LED pásek SMD2835 NW, 160LED/m, 9W/m, DC 24V, 1160lm/m, CRI90, IP20, 10mm	26	M		0,0		0,0	0,0
EL11 Vestavný hliníkový profil VK černý 21x11mm, včetně mléčného difuzoru, 1m	26	M		0,0		0,0	0,0
LED napájecí zdroj 60W/24	4	KS		0,0		0,0	0,0
LED napájecí zdroj 36W/24	1	KS		0,0		0,0	0,0
LED napájecí zdroj 20W/24	2	KS		0,0		0,0	0,0
SPÍNAČE A ZÁSUVKY							
ŘADA - KATY PATY - Tabella ALBA							
VYP. Č.1 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)	3	KS		0,0		0,0	0,0
VYP. Č.6 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)	8	KS		0,0		0,0	0,0
VYP. Č.5 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)	5	KS		0,0		0,0	0,0
DVOJTLAČÍTKO 1/0 + 1/0 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA) -	9	KS		0,0		0,0	0,0
ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ POD OMÍTKU S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V -	15	KS		0,0		0,0	0,0
ŽALUZ. SPÍNAČ POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)	6	KS		0,0		0,0	0,0
VYP. Č.1 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA) - BÍLÁ	10	KS		0,0		0,0	0,0
VYP. Č.5 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)	1	KS		0,0		0,0	0,0
VYP. Č.6 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA) - BÍLÁ	2	KS		0,0		0,0	0,0
ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ POD OMÍTKU S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM AKUSTICKÁ SIGNALIZACE PORUCHY, VŘESOVĚ ČERVENÁ	3	KS		0,0		0,0	0,0
ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI POD OMÍTKU 16A 230V IP40	18	KS		0,0		0,0	0,0
ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI NA OMÍTKU 16A 230V IP54	2	KS		0,0		0,0	0,0
XA Pop-up blok, zásuvka 230V, USB A+C - montážní rám, barva bílá, IP20 - Délka x Šířka x Výška (mm): 146 x 125 x 74,5	6	KPL		0,0		0,0	0,0
XB Pop-up blok, zásuvka 230V, RJ45 cat.6, HDMI 2.0 - montážní rám, barva bílá, IP20 - Délka x Šířka x Výška (mm): 102,3x114,5x74,8	30	KPL		0,0		0,0	0,0


PK Krabice pro 16 modulů, kryt: podlah.krytina - 7x Zásuvka 230V 2P+T, bílá, 2mod, - 2x Zásuvka RJ 45, STP, bílá, 1 mod.	1	KPL		0,0		0,0	0,0
SPORÁKOVÁ KOMBINACE 3PÓL., BÍLÁ	7	KS		0,0		0,0	0,0
OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ - ATYP. 48 TLAČÍTEK, SIGNALIZACE STAVU	1	KPL		0,0		0,0	0,0
OSTATNÍ							
PŘÍPOJNÉ MÍSTO 230V - obecně	47	KS		0,0			0,0
PŘÍPOJNÉ MÍSTO 400V - obecně	2	KS		0,0			0,0
EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ELEKTROODPADU	1	KPL		0,0			0,0
BOURACÍ PRÁCE							
RYHA 3X3 ZD. CIH.	750	M		0,0			0,0
RYHA 5X7 ZD. CIH.	50	M		0,0			0,0
KAPSA 10X10X5 CIH.	104	KS		0,0			0,0
KAPSA Pop-up blok	36	KS		0,0			0,0
PRŮRAZ ZDIVA DO 45 CM	20	KS		0,0			0,0
PRŮRAZ ZDIVA DO 60 CM	18	KS		0,0			0,0
PRŮRAZ ZDIVA/KÁMEN NAD 100 CM	1	KS		0,0			0,0
HRUBÁ VÝPLŇ VE STĚNÁCH 3X3	750	M		0,0			0,0
HRUBÁ VÝPLŇ VE STĚNÁCH 5X7	50	M		0,0			0,0
HRUBÁ VÝPLŇ MALTOU VE STĚNÁCH	22,8	M2		0,0			0,0
HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA							
DEMONTÁŽNÍ PRÁCE	48	H		0,0			0,0
ZEDNICKÉ PŘÍPOMOCE	23	H		0,0			0,0
POMOCNÉ, MANIPULAČNÍ, PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	45	H		0,0			0,0
KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI	16	H		0,0			0,0
SPOLUPRÁCE S REVIZNÍM TECHNIKEM	8	H		0,0			0,0
REVIZE ELEKTRO VÝCHOZÍ	16	H		0,0			0,0
UVEDENÍ DO PROVOZU	4	H		0,0			0,0
PODRUŽNÝ MATERIÁL (Z POL. MATERIÁL)	3,5	%				0,0	0,0
PPV - PŘIDRUŽENÉ VÝKONY (Z POL. MONTÁŽE)	4,8	%		0,0			0,0
POŽADAVKY NA ELEKTROINSTALACI NEZAKRESLENÉ V DOKUMENTACI	2,0	%		0,0		0,0	0,0
ELEKTROINSTALACE - CELKEM							0,0 Kč





Rekonstrukce Měniné brány								
Měniné 7, 602 00 BRNO								
VÝROBA VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ - MATERIÁL				MONTÁŽE		MATERIÁL		CELKEM
DOPLNIT DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE								
				montáže celkem		materiál celkem		
ROZVODNICE RH								
VOLNĚ STOJÍCÍ SKŘÍŇ , POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 , 2050X870X300	1	kpl		0,0		0,0	0,0	
INSTALAČNÍ VYPÍNAČ ZP-A63/3	1	ks		0,0		0,0	0,0	
SPOUŠŤ VYP ZP-ASA/230	1	ks		0,0		0,0	0,0	
SVODIČ FLP-B+C Maxi V/3	1	ks		0,0		0,0	0,0	
JISTIČ PL7-4/B/1	3	ks		0,0		0,0	0,0	
JISTIČ PL7-10/B/1	6	ks		0,0		0,0	0,0	
JISTIČ PL7-10/C/1	2	ks		0,0		0,0	0,0	
JISTIČ PL7-16/B/1	36	ks		0,0		0,0	0,0	
JISTIČ PL7- 6/B/3	1	ks		0,0		0,0	0,0	
JISTIČ PL7-16/B/3	2	ks		0,0		0,0	0,0	
CHRÁNIČ PROUDOVÝ KOMBI PFL7-10/1N/C/003	10	ks		0,0		0,0	0,0	
PROUDOVÝ CHRÁNIČ S JISTIČEM mRB6-10/3N/C/003-A	4	ks		0,0		0,0	0,0	
CHRÁNIČ PROUDOVÝ PF7-40/4/003	2	ks		0,0		0,0	0,0	
NAPĚŤOVÉ RELÉ UR5U3011	1	ks		0,0		0,0	0,0	
RELÉ IMPULS Z-SC230/S	46	ks		0,0		0,0	0,0	
RELÉ IMPULS Z-S230/S	4	ks		0,0		0,0	0,0	
PROPOJOVACÍ LIŠTA 63A 3P	2	m		0,0		0,0	0,0	
SVORKY ŘADOVÉ	1	kpl		0,0		0,0	0,0	
VÝVODKY	1	kpl		0,0		0,0	0,0	
ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ	1	ks		0,0		0,0	0,0	
POPIS PŘÍSTROJŮ	1	kpl		0,0		0,0	0,0	
POMOCNÝ MATERIÁL	5	%				0,0	0,0	
CELKEM ROZVODNICE RH								0 Kč
ROZVODNICE- CELKEM								0 Kč

Rekonstrukce Měnínské brány							
Měnínská 7, 602 00 BRNO							
MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ.				MONTÁŽE		MATERIÁL	
				montáže celkem		materiál celkem	
HROMOSVOD LPS							
EPS 3 SVORKOVNICE EKVIPOVACÍ V KRABICI KO100E	1	KS	0,0		0,0	0,0	
HROMOSVODOVÁ SVORKA ZKUŠEBNÍ SZA N	6	KS	0,0		0,0	0,0	
HROMOSVODOVÁ SVORKA KŘÍŽOVÁ SK CU	8	KS	0,0		0,0	0,0	
HROMOSVODOVÁ SVORKA SPOJOVACÍ SS CU	32	KS	0,0		0,0	0,0	
DRÁT ZEMNÍ 8 CU T/2 (0,45KG/M) POLOTVRDÝ	125	M	0,0		0,0	0,0	
PODPĚRA VEDENÍ PV22A CU	12	KS	0,0		0,0	0,0	
PODPĚRA VEDENÍ PV15A CU NA HŘEBENÁČE	33	KS	0,0		0,0	0,0	
PODPĚRA VEDENÍ SVISLÁ PV 1p-55 Cu plast v barvě	70	KS	0,0		0,0	0,0	
TVAROVÁNÍ MONT DÍLU JÍMAČE	1	KS	0,0			0,0	
NAPOJENÍ NÁHODNÉHO JÍMAČE	1	KPL	0,0				0,0
ÚHELNÍK OCHRANNÝ OU1,7M CU VČETNĚ UCHYCENÍ	5	KS	0,0		0,0		0,0
STÍTEK SMALT.UM HMOTA-OZNAC SVODŮ	5	KS	0,0		0,0		0,0
UZEMŇOVACÍ VODIČ FEZN φ10mm	25	M	0,0		0,0		0,0
HROMOSVODOVÁ SVORKA PÁSKA-DRÁT SR3a	10	KS	0,0		0,0		0,0
ZEMNÍ TYCOVÝ, ZÁRAZ DO 2M ZT2 KOMPLET SE SVORKOU	10	KS	0,0		0,0		0,0
ZEMNÍ PÁSKA FeZn 30x4 (0,94 kg/m)	25	M	0,0		0,0		0,0
ANTIKOROZNÍ PÁSKA DEHN KSB 50x10	4	KS	0,0		0,0		0,0
ZEMNÍ PRÁCE							
ODSTRANĚNÍ DLAŽBY, ASFALTU A DALŠÍCH POVRCHŮ ZAJIŠŤUJE STAVBA							
VYKOP KABEL.RYHY 35x100CM RUCNE,ZEM.TR.4	25	M	0,0				0,0
ZAHOZ KABEL.RYHY 35x100CM RUCNE,ZEM.TR.4	25	M	0,0				0,0
PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU ZEMINOU TR.4	15	M2	0,0				0,0
HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA							
POMOCNÉ, MANIPULAČNÍ, PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	32	H	0,0				0,0
NÁVOZ PLOŠINY	1	KPL	0,0				0,0
SVOZ PLOŠINY	1	KPL	0,0				0,0
MONTÁŽNÍ PLOŠINA - PRACOVNÍ VÝŠKA: 20 m	3	DEN	0,0				0,0








BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY	1	KPL		0,0			0,0
REVIZE BLESKOSVODU	10	H		0,0			0,0
PODRUŽNÝ MATERIÁL (Z POL. MATERIÁL)	3,5	%				0,0	0,0
PPV (Z POL. MONTÁŽE)	4,8	%		0,0			0,0
OCHRANA PŘED BLESKEM - CELKEM							0,0

SKS - strukturovaná kabeláž								
P.č.	Název položky	typ	množství	MJ	cena materiál	suma materiál	cena montáž	suma montáž
	19" Rozvaděč nástěnný 15U š.600mm hl.400mm, krytí IP20, s odnímatelnými bočnicemi		1	ks		0,00		0,00
	19" Rozvodný panel S 8x230V 5m kabel		2	ks		0,00		0,00
	19" Vyzovovací panel 1U, 5 x háček malý		4	ks		0,00		0,00
	19" Police s perforací 1U 450mm, podpěry		2	ks		0,00		0,00
	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP		2	ks		0,00		0,00
	Router, bezdrátový, dvoupásmový, gigabitový, 802.11a/b/g/n/ac/ax, 4x LAN, 1x WAN, Wi-Fi 6, OFDMA, beamforming, TR-069		1	ks		0,00		0,00
	Wifi-talíř - WiFi Long-Rang Access Point , 802.11s/b/g/n/ac, až 1317 Mb/s, Dual-band, 1 x GLAN, Gigabit LAN		4	ks		0,00		0,00
Kabeláž								
	Instalační kabel UTP cat.6 drát LSOH (B2s1d0)		1395	m		0,00		0,00
Rozvody								
	modul Keystone, RJ45, Cat.6, UTP, samořezný, černý		5	ks		0,00		0,00
	Nosná maska pro 2 keystone, černá		3	ks		0,00		0,00

	Kryt zásuvky komunikační, DATA, bílá		3	ks		0,00		0,00
	Měření datových zásuvek va přívodů		5	ks		0,00		0,00
Trasy								
	Trubka MONOFLEX DN25		695	m		0,00		0,00
	KAPSA 10X10X5 ZD. CIH.		10	ks		0,00		0,00
	Krabice KU68 + kapsa		3	ks		0,00		0,00
	Průraz zdi do 30cm		10	ks				0,00
	Drobný instalační materiál a jiné nspec.práce		1	ks		0,00		0,00
						0,00		0,00
	Doprava		5	%				0,00
Cena celkem bez DPH								0 Kč

DDS - Domovní dorozumívací systém video								
P.č.	Název položky	typ	množství	MJ	cena materiál	suma materiál	cena montaz	suma montaz
Vstupní videotablo a zdroje								
	Tablo - Nerezová ocel INOX, tloušťka 4mm – IP54, IK 07., Barevná kamera se záběrem 100° vertikálně a 124° horizontálně, přisvícení pomocí bílých LED, 4 tlačítek, klávesnice s grafickým menu, 2 vodič, + modul RFID čtečka		1	ks		0,00		0,00
	handsfree VIDEO TELEFON s 5" obrazovkou, displej: 5", sepnutí el. zámku: ano, sepnutí přídatné zátěže: ano (max 4), počet konfigurovatelných tlačítek: 4, počet vyzváněcích tónů: 16		3			0,00		0,00
	BT ZDROJ-2VOD AV SYSTEM 6DIN		1	ks		0,00		0,00
	Videouzel pro připojení 4 zdrojů videosignálu		1	ks		0,00		0,00
	BTNS INSTAL. KRABICE DO ZDI 2M		2	ks		0,00		0,00
	BT RELÉ ZÁMKU NO/NC KONTAKT		3	ks		0,00		0,00
	BT konfigurátor adresy BT 3501/x		3	ks		0,00		0,00
	Napájecí zdroj pro el.zámky na DIN lištu		1	ks		0,00		0,00
	BT VIDEOROZBOČOVAČ 2 VOD		1	ks		0,00		0,00
	RFID čip. Karta / čip		5	ks		0,00		0,00
Trasy								
	BT Kabel 2-vodičový		145	m		0,00		0,00
	Kabel JY(St)Y 2x2x0,8		25	m		0,00		0,00
	Trubka MONOFLEX DN25		225	m		0,00		0,00
	Průraz zdi do 30cm		5	ks				0,00
	Drobný instalační materiál		1	ks		0,00		0,00
	Revize/dokumentace/školení		1	ks				0,00

						0,00		0,00
	Doprava		3	%				0,00
Cena celkem bez DPH								0 Kč

PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém								
P.č.	Název položky	typ	množství	MJ	cena materiál	suma materiál	cena montáž	suma montáž
ÚSTŘEDNA								
	Ústředna s LAN komunikátorem a JA-192Y s přípravou pro 7Ah záložní akumulátor		1	ks		0,00		0,00
	Zálohovací akumulátor 12V 7Ah		1	ks		0,00		0,00
OVLÁDÁNÍ								
	Přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID		1	ks		0,00		0,00
OVLÁDÁNÍ								
	Magnetický kont. plast, tenký, skrytá montáž do oken / dveří, tloušťka 4,5mm, kabel 1,2m		3	ks		0,00		0,00
	Plošný spoj modulu, který umožňuje přiřazení až 8 magnetických kontaktů.		1	ks		0,00		0,00
	Víceúčelová montážní krabice - střední velikost		1	ks		0,00		0,00
DETEKTORY PROSTOROVÉ OCHRANY								
	Sběrníkový PIR detektor pohybu ECO s dosahem 12m		9	ks		0,00		0,00
SIGNALIZACE								
	Sběrníková vnitřní piezo siréna		1	ks		0,00		0,00
	Sběrníková siréna venkovní - elektronika		1	ks		0,00		0,00
	Plastový kryt sirény JA-111A		1	ks		0,00		0,00
	Programování ezs, školení		4	h				0,00
Kabeláž								

	Instalační kabel - drát 2x0,8mm + 2x0,5mm, (B2s1d0)		275	m		0,00		0,00
	Průraz stěnou do 30cm		5	ks				0,00
	Drobný instalační materiál a jiné nespec.práce		1	ks		0,00		0,00
						0,00		0,00
	Doprava		5	%				0,00
Cena celkem bez DPH								0 Kč