

Cenová soustava:	RTS - položky nezatříděny		
JKSO:			
Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení			
Akce:	Parkovací dům Skořepka, Brno, k.ú. Trnitá, parc. č. 1107/1, 1107/3, 1107/4, 1107/5	Z. č.:	
Projekt	SO 01 – Parkovací dům Skořepka, D1.4.3 - Silnoprůdová elektrotechnika	A. č.:	
Investor:	Brněnské komunikace a.s.	Smlouva:	
Zpracovatel:			
Datum:	04.06.2021		
Vypracoval:	ing.Petlach		
Kontroloval:			
Základní náklady			
Materiál /dodávky	0,00	0,00	
Montáž - materiál	0,00	0,00	
Montáž - práce	0,00	0,00	
Mezisoučet 1	0,00	0,00	
PPV 0% z montáže materiál+práce	0,00	0,00	
Nátěry	0,00	0,00	
Zemní práce	0,00	0,00	
PPV 0% z nátěrů a zemních prací	0,00	0,00	
Mezisoučet 2	0,00	0,00	
Náklady celkem		0,00	
Základ a hodnota DPH 21% z materiálu	0,00	0,00	
Základ a hodnota DPH 21% z montáží	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		0,00	

Podmínky nabídky

1. Všeobecně

Jednotkové ceny uvedené nabízejícím musí obsahovat všechny výkony, které jsou nutné pro realizaci díla a jsou to zvláště:

2. Nabídková cena zahrnuje zejména:

2.1 Realizace všech stavebních a přidružených pomocných výkonů.

2.2 Všechny poplatky za předepsané zkoušky, nutná povolení a přejímky.

- Doprava a přesun materiálů až k místu vyložení a zabudování uvedenému v objednávce.

- Vypracování a dodávka všech výkresů, podkladů, dokladů a popisů, které jsou nezbytné pro schvalovací řízení, provedení, vyúčtování, provoz a údržbu, pokud je nedodává investor nebo pokud nejsou podrobně obsaženy v soupisu výkonů, obzvláště:

- výkresy, montáže a konstrukce

- schéma zapojení, plány drátového spojení a plány přívodů

- seznamy zásob

- návrhy barev, označení, vzory apod.

- návody k obsluze, předpisy údržby apod.

* Provádění všech nezbytných měření a zkoušek podle příslušných norem a předpisů, včetně vypracování a předání příslušných protokolů v žádaném množství.

? Poskytnutí nezbytných měřících a zkušebních přístrojů pro zkoušky a přejímky.

- Instruktaž obsluhujícího personálu.

3. Pokud v seznamu či popisu výkonů není uvedeno množství, je nabízející povinen toto množství zjistit na vlastní zodpovědnost podle přiložených výkresů a jiných podkladů, nebo přímo na místě. Množství, uvedené nabízejícím, slouží investorovi jako informace. Zakázka se uděluje nezávisle na uvedení množství, při příliš nízkém uvedeném množství nemůže mít zhotovitel žádné další požadavky.

4. Pokud nabízející při zpracování nabídky pozná, že v seznamu výkonů jsou uvedeny výkony, které jsou nezbytné pro smluvní plnění jeho výkonů, ovšem nejsou uvedeny, je povinen nabídku na příslušné příloze k seznamu výkonů odpovídajícím způsobem doplnit, aby při odevzdání nabídky byl

5. Další požadavky po udělení zakázky, např. z důvodů neúplných, rozporuplných či chybných údajů v zadávacích podkladech, nebo z důvodů těžkostí, které nebyly známy při odevzdání nabídky, nebudou uznány.

6. Dodatečně žádané dodávky anebo výkony je třeba nabízet formou dodatečných nabídek za pevnou cenu na bázi hlavní zakázky.

7. Pro rozšiřování zakázky je vždy zapotřebí písemné formy.

Položka č.	Název	Mj	Počet		Materiál celkem		Montáž celkem
	Dodávky						
	Připojková sliřň MX						
PC001	smyčková skříň SS300 zapuštěná, 9x160A, vč.poj.patron, IP44/00, 400V, 470x659x220mm, viz v.č. EL-20-R1	ks	1		0,00		0,00
	Rozváděč RE, viz. v.č. D143-10 zapuštěná rozvodnice 600x1200x250, IP43/20 hl.jistič 40A/3, 1.st.ochrany proti přepětí 2xvypínač 80A/3+v.c.230V						
PC002	63A, 400V, IP43/20, Ik<10kA	ks	1		0,00		0,00
	Rozváděč RMS, viz. v.č. D143-11 zapuštěná rozvodnice 800x1800x250, IP43/20 vč. prvků DALI pro řízení osvětlení, jejich nastavení, oživení vč.prvků pro řízení vytápění vjezdů, jejich natavení, oživení 2.st.ochrany proti přepětí jističochrániče v 1-modulovém provedení						
PC003	100A, 400V, IP43/20, Ik<10kA	ks	1		0,00		0,00
	Rozváděč RPO, viz. v.č. D143-12 zapuštěná rozvodnice , dveře 30EI30/DP1, 800x900x160, IP43/20						
PC004	100A, 400V, IP43/20, Ik<10kA	ks	1		0,00		0,00
	ZDROJ UPS 10kVA, 3f/3f, záloha 45 min. 828x250x868mm, inteligentní nabíjení, power factor 0,99, USB, RS485						
PC005	zátěž 2x0,6kW/400V, 2x0,2kW/230V, doprava, instalace, oživení	ks	1		0,00		0,00
	CBS -centrála nouz.osvětlení, viz. v.č. D143-09 Rozměry: 1200 x 600 x 350mm (V x Š x HL), nástěnný Max. nabíjecí proud 2A Battery set (18ks) 12V / 7Ah (700W / 1hod.) Nabíječ 500W 2A-216V Adresný monitoring vč. uvedení do provozu a naprogramování						
PC006	8 okruhů, max.70W/okruh	ks	1		0,00		0,00
	Dodávky - celkem				0,00		0,00
	Elektromontáže						
	Svítlidla vč.světelných zdrojů						
	Svítlidlo "B" přisazené AI svítlidlo, DALI předřadník						
PC007	230V, IP65, sv.tok 4300 lm, 40W, 100000 hod (L80B20), -20°C až +40°C	ks	4		0,00		0,00
	Svítlidlo "A" přisazené AI svítlidlo, DALI předřadník						
PC008	230V, IP65, sv.tok 2320 lm, 20W, 100000 hod (L80B20), -20°C až +40°C	ks	280		0,00		0,00
	Svítlidlo "H" přisazené AI svítlidlo						
PC009	230V, IP65, sv.tok 2320 lm, 20W, 100000 hod (L80B20), -20°C až +40°C	ks	6		0,00		0,00
	Svítlidlo "C"						
PC010	sv. přisazené kulaté LED 2280lm, IP54,	ks	74		0,00		0,00
	Svítlidlo "D" sv. přisazené/závěsné čtvercové LED sv, 600x600x10mm, 4200lm, 45W, IP40						
PC011		ks	4		0,00		0,00
	Svítlidlo "E" sv. přisazené/závěsné čtvercové LED sv, 600x600x10mm, 4200lm, 45W, IP43						
PC012		ks	1		0,00		0,00
	Svítlidlo "LED PÁSEK"						
PC013	hliníkový profil,L=3000mm	ks	64		0,00		0,00
PC014	matný difuzor UV odolný,L=3000mm	ks	64		0,00		0,00
PC015	trafo 500VA 24V, DALI	ks	8		0,00		0,00
PC016	LED pásek, 24V čelní, teplá bílá, 1000 lm/m	m	190		0,00		0,00
	Svítlidlo "G" vč.sloupku 2m a ukotvení						
PC017	LED reflektor 4200lm, DALI předřadník, IP54, 230V	ks	2		0,00		0,00
	Svítlidlo "NA" nouzové CBS přisazené, monitoring						
PC018	230V, IP42, LED 1x3W, asymetrická char,koridor, 380 lm, 137x137x32mm	ks	59		0,00		0,00

Položka č.	Název	Mj	Počet		Materiál celkem		Montáž celkem
	Svítidlo "NS" nouzové CBS přisazené, monitoring						
PC019	230V, IP42, LED 1x3W, symetrická char,koridor, 380 lm, 137x137x32mm	ks	29		0,00		0,00
	Svítidlo "NS" nouzové CBS přisazené, monitoring						
PC020	230V, IP42, LED 1x3W, symetrická char,koridor, 380 lm, 137x137x32mm	ks	29		0,00		0,00
	Piktogram						
PC021	samolepící, reflexní, velikost 300x180mm	ks	43		0,00		0,00
	Svítidla vč.světelných zdrojů - celkem				0,00		0,00
	Spínače, čidla						
	ČIDLO POHYBU						
PC022	Senzor přítomnosti, DALI2,Senzor pro aplikaci v otevřených prostorech garáží IP65, funkčnost do -30°C, napájení z DALI linky s odběrem max. 20mA, oblast záběru 5-15m	ks	6		0,00		0,00
PC023	Master senzor-senzor přítomnosti standardu DALI2. Senzor pro aplikaci v otevřených prostorech garáží IP65, funkčnost do -30°C, napájení z DALI linky s odběrem max. 20mA, oblast záběru 7m, integrovaný constant-light senzor, integrovaný IR-remote input, integrované vstupní svorky pro 1 programovatelné tlačítko	ks	6		0,00		0,00
PC024	Slave senzor - Senzor pro aplikaci v otevřených prostorech garáží IP65, funkčnost do -30°C, napájení externí 230V, oblast záběru 10m, fázový pulsní výstup pro senzory Master.	ks	23		0,00		0,00
PC025	Jasoměr - Jasový senzor osvětlení slunečního záření a soumraku standardu DALI2, IP65 - externí na fasádu pracovní rozsah -35°C - +70°C, napájení z DALI linky, max. spotřeba 10mA, snímací oblast 1lx - 100.000lx	ks	2		0,00		0,00
PC026	Stropní pohybové čidlo IP43, 230V/10A	ks	14		0,00		0,00
	ZÁSUVKA NN						
PC027	230V, 16A,, IP44	ks	11		0,00		0,00
PC028	230V, 16A,, IP44, 3.st.proti přepětí	ks	1		0,00		0,00
	VYPÍNAČE NA POVRCH, IP43						
PC029	spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	7		0,00		0,00
	TLAČÍTKO POD SKLEM						
PC030	10A, 230V,-central. total stop	ks	2		0,00		0,00
PC031	10A, 230V,-SB CHŮC	ks	12		0,00		0,00
	Spínače, čidla - celkem				0,00		0,00
	Kabely, úložné konstrukce						
	CHRÁNIČKA VČ. UCHYCENÍ, ULOŽENÍ						
PC032	2316 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	1220		0,00		0,00
PC033	1516E TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	m	390		0,00		0,00
	PŘÍCHYTKA KABELU P-60, VČ. VRTÁNÍ UCHYCENÍ, MONTÁŽE						
PC034	kabel do D6mm	ks	1220		0,00		0,00
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, VČ. UCHYCENÍ, MONTÁŽE						
PC035	CY 16 mm ² ,ŽŽ,	m	65		0,00		0,00
PC036	CY 4 mm ² ,ŽŽ,	m	450		0,00		0,00
	KABEL,IZOLACE PVC, VČ. UCHYCENÍ, MONTÁŽE						
PC037	CYKY-J 3x1.5 mm ²	m	756		0,00		0,00
PC038	CYKY-J 3x2.5 mm ²	m	672		0,00		0,00
PC039	CYKY-J 5x1.5 mm ²	m	315		0,00		0,00
PC040	CYKY-J 5x4 mm ²	m	553		0,00		0,00
PC041	CYKY-J 7x2.5 mm ²	m	2478		0,00		0,00
PC042	CYKY-J 3x35+25 mm ²	m	35		0,00		0,00
	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 60 MIN. B2aCad0s1, vč.požárního uchytení						
PC043	CXKE-V 3Cx1.5	m	1824		0,00		0,00
PC044	CXKE-V 3Cx2,5	m	84		0,00		0,00
PC045	CXKE-V 5Cx1,5	m	105		0,00		0,00
PC046	CXKE-V 5Cx6	m	21		0,00		0,00
	KABEL SIGNALIZAČNÍ						
PC047	JYTY 4x1	m	252		0,00		0,00
	UKONČENÍ KABELŮ V ROZVÁDĚČÍCH						

Položka č.	Název	Mj	Počet		Materiál celkem		Montáž celkem
PC048	5x4 mm2	ks	66		0,00		0,00
PC049	do 5x16 mm2	ks	6		0,00		0,00
	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH						
PC050	Do 2,5 mm2	ks	318		0,00		0,00
PC051	Do 16 mm2	ks	40		0,00		0,00
	OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚ						
PC052	Pásová, profilová	kg	50		0,00		0,00
	OCHRANA VENKOVNÍCH PLOCH PŘED SNĚHEM A NÁMRAZOU						
PC053	Sada čidel (vlhkostní, teplotní) do vozovky pro volné plochy	ks	2		0,00		0,00
	TOPNÁ ROHOŽ SE STUDENÝM KONCEM 300W/m2						
PC054	3600W, délka 24,0m, šířka 0,5m	ks	4		0,00		0,00
	Kabely, úložné konstrukce - celkem				0,00		0,00
	Hromosvod, uzemnění						
	viz výkresy č. D.1.4.3-08						
	DRÁT						
PC055	Drát 8 AlMgSi T/4 drát (0,135kg/m) měkký	m	30		0,00		0,00
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, VČ. UCHYCENÍ, MONTÁŽE						
PC056	CY 6 mm2,ŽZ,	m	360		0,00		0,00
	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ						
PC057	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	450		0,00		0,00
	PODPĚRA VEDENÍ						
PC058	PV17 160 mm do zdíva	ks	16		0,00		0,00
PC059	PV21c na ploché střechy, plast se štěrkovou výplní o 144mm	ks	28		0,00		0,00
	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ						
PC060	SS spojovací	ks	15		0,00		0,00
PC061	SP připojovací	ks	36		0,00		0,00
PC062	SP připojovací-propojení zábradlí nerez	ks	52		0,00		0,00
PC063	SP připojovací k sochranným drátěným sítím	ks	640		0,00		0,00
PC064	SK křížová	ks	4		0,00		0,00
PC065	SR02 4xM8 odbočná a spojovací M8	ks	160		0,00		0,00
	ODDĚLOVACÍ ČLEN, ANTIPARALELNĚ ZAPOJENÉ DIODY						
PC066	MDD454, 2,5kV, 292A, teplota min. -40°C, teplota max. 125°C	ks	21		0,00		0,00
	KRABICE VENKOVNÍ POCHOZÍ DO BETONU, ZEMINY						
PC067	125x125	ks	21		0,00		0,00
	JÍMACÍ TYČ A PODSTAVEC						
PC068	JR 1,0 AlMgSi s rovným koncem, L 1000mm	ks	2		0,00		0,00
PC069	JR 1,5 AlMgSi s rovným koncem, L 1500mm	ks	4		0,00		0,00
	ODDÁLENÝ HROMOSVOD						
PC070	JR 3,0 AlMgSi s rovným koncem, L 3000mm	ks	1		0,00		0,00
PC071	Izolační vzpěra	ks	3		0,00		0,00
	OSTATNÍ						
PC072	Provaření armování výztuže sloupů jako náhodný svod a vyvedení na střechu a k pilotům	ks	32		0,00		0,00
PC073	Provaření armování výztuže piloty a vyprojení s armováním	ks	97		0,00		0,00
	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA, PLASTOVÁ, 30x20cm						
PC074	"ZÁKAZ VSTUPU NA STŘECHU PŘI BOUČCE"	ks	4		0,00		0,00
	Hromosvod, uzemnění - celkem				0,00		0,00
	Požární zabezpečení stavby						
	Protipožární přepážky - odolnost 60min						
PC075	Protip.průchod stěnou t 30cm	m2	2		0,00		0,00
	Požární zabezpečení stavby - celkem				0,00		0,00
	Hodinové zúčtovací sazby						
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK DLE CSN 331500						
PC076	Revizní technik	hod	45		0,00		0,00
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem				0,00		0,00
PC077	Podružný materiál	ks	1		0,00		0,00
	Elektromontáže - celkem				0,00		0,00