

Dodavatel:

SKS s.r.o.

Odběratel:

Brněnská 1748/21b

Blansko

678 01

tel:

fax:

email:

Doplnění systému Elektrické požární signalizace - Ovládání areálové brány**Nabídka č.: 001754****Popis:**

Dodávka a montáž - Zemní kabelová trasa					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Neoceněno	Výkop zemní kabelové trasy, šířka cca.400mm a hloubka cca.1100mm, dle ČSN332000-5-52, včetně pažení výkopu	50 m		0,00 Kč	0,00 Kč
Neoceněno	Zasypání výkopu, zhutnění a uvedení do původního stavu, odvoz sutě.	50 m		0,00 Kč	0,00 Kč
Neoceněno	Řezání vozovky, Výkop kabelové trasy ve vozovce, šířka cca.400mm a hloubka cca.1100mm, dle ČSN332000-5-52, včetně pažení výkopu, a následně uvedení povrchu do původního stavu.	8 m		0,00 Kč	0,00 Kč
Neoceněno	Rozebrání povrchu chodníku, výkop kabelové trasy v chodníku, šířka cca.400mm a hloubka cca.1100mm, dle ČSN332000-5-52, včetně pažení výkopu, a následně uvedení povrchu do původního stavu.	2 m		0,00 Kč	0,00 Kč
Neoceněno	Výbudování lože pro chráničky a kabely ve výkopu dle ČSN332000-5-52, včetně dodávky písku pro kabelové lože 8cm kolem chrániček	60 m		0,00 Kč	0,00 Kč
Neoceněno	Ochranná fólie, barevná ochranná značící fólie do zemní kabelové trasy.	60 m		28,00 Kč	1 680,00 Kč
Neoceněno	Identifikační markery pro označení trasy	5 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
Neoceněno	Křížení s inženýrskými sítěmi a ochrana IS, položka obsahuje práci spojenou s ošetřením křížení zemní kabelové trasy s IS a ochranou, včetně nutných protiaků a krátkých přeložek vedení v kabelové trase, a ochrany IS.	1 kpl		0,00 Kč	0,00 Kč
Neoceněno	Zaměření stávající trasy inženýrských sítí správci sítí, a práce s tím spojené ze strany správců sítí	1 kpl		0,00 Kč	0,00 Kč
	Zemní kabelová chránička korugovaná, průměr 50mm, je určena pro ochranu vedení kabelových rozvodů, pro přímé uložení v zemi. Včetně systému spojek a další součásti nutných pro úplnou montáž a sestavení prvku.	60 m		65,10 Kč	3 906,00 Kč
	Zemní kabelová chránička pevná, průměr 150mm, je určena pro ochranu vedení kabelových rozvodů, pro přímé uložení v zemi pod vozovkou. Včetně systému spojek a další součásti nutných pro úplnou montáž a sestavení prvku.	10 m		245,10 Kč	2 451,00 Kč
	Rozvaděč pro venkovní instalaci na fasádu objektu, pro zakončení chrániček zemní kabelové trasy a instalaci svorkovnic pro propojení kabeláže nn a EPS, IP54, rozměry 319 x 205 x 135 mm.	1 ks		2 859,00 Kč	2 859,00 Kč
	Box pro venkovní instalaci na fasádu objektu, IP54, rozměry 101 x 101 x 64 mm.	1 ks		478,00 Kč	478,00 Kč
	Propojovací svorkovnice kabelů	1 kpl		390,00 Kč	390,00 Kč
	Instalace prostupu a utěsnění prostupu do budovy.	1 kpl		2 342,00 Kč	2 342,00 Kč
	Instalace utěsnění vnitřku kabelových chrániček a prostupů do venkovních rozvaděčů a boxů.	1 kpl		1 562,00 Kč	1 562,00 Kč
	Geodetické zaměření venkovní zemní kabelové trasy	1 kpl		11 322,00 Kč	11 322,00 Kč
	Drobný instalační materiál	1 kpl		2 770,00 Kč	2 770,00 Kč
Celkem bez DPH:					29 760,00 Kč

Dodávka a montáž - napájení brány					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Nástěnný rozvaděč - rozvodnice nn, min.6modulů, pro vnitřní nástěnou instalaci, včetně příslušenství, průhledný kryt.	1 ks		1 428,00 Kč	1 428,00 Kč
	Jistič 10A, char.B, jednopólový, 10/1/B	1 ks		327,00 Kč	327,00 Kč
	Jistič 6A, char.C, dvoupólový, 6/2/C	1 ks		437,00 Kč	437,00 Kč
	Silový venkovní zemní napájecí kabel 3x2,5, počet žil v kabelu – 3, průřez jedné žily 2,5mm ² , izolace kabelu - PVC, plášť kabelu PVC černý, odolný proti UV záření. Kabel vodě odolný, vodotěsný, určen pro pevné uložení v zemi a ve volném prostoru bez mechanického namáhání, pro vnitřní i venkovní prostředí.	90 m		45,90 Kč	4 131,00 Kč

Sílový ohniodolný napájecí kabel 3x2,5 funkční při požáru minimálně 30 minut, počet žil v kabelu – 3, průřez jedné žily 2,5mm ²	35 m	59,50 Kč	2 082,50 Kč
Uložení ohniodolného kabelu pod omítku min. 1cm , vyřezání drážky pro kabel, uložení kabelu, zapravení drážky	30 m	130,10 Kč	3 903,00 Kč
Přichytka ohniodolného kabelu, pro ukotvení kabelu povrchově na zeď, pro kabelovou trasu funkční při požáru minimálně 30 minut, budou použity tam kde nebude možné uložit kabel pod omítku (dle místního průřezu při realizaci)	1 kpl	2 044,00 Kč	2 044,00 Kč
Zemní kabelová chránička korugovaná, průměr 50mm, je určena pro ochranu vedení kabelových rozvodů, pro přímé uložení v zemi. Včetně systému spojek a další součásti nutných pro úplnou montáž a sestavení prvku.	60 m	65,00 Kč	3 900,00 Kč
Elektroinstalační lišta 25x20	20 m	86,00 Kč	1 720,00 Kč
Záložní napájecí zdroj UPS 230V AC, 1500VA	1 ks	25 077,00 Kč	25 077,00 Kč
Nástěnný box pro UPS, pro instalaci UPS na zeď	1 ks	6 413,00 Kč	6 413,00 Kč
Úprava stávajícího rozvaděče nn v budově	1 ks	3 123,00 Kč	3 123,00 Kč
Nástěnná zásuvka 230V / 16A	1 ks	470,00 Kč	470,00 Kč
Box pro venkovní instalaci na bránu, IP54, rozměry 101 × 101 × 64 mm.	1 ks	478,00 Kč	478,00 Kč
Napojení do ŘJ pohonu areálové brány včetně nastavení	1 kpl	586,00 Kč	586,00 Kč
Drobný instalační materiál	1 kpl	1 314,00 Kč	1 314,00 Kč
Celkem bez DPH:			57 433,50 Kč

Dodávka a montáž - rozšíření EPS					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Metalický kabel ohniodolný 2x2x0,8 pro systémy EPS, funkční při požáru minimálně 30 minut	35	m	50,00 Kč	1 750,00 Kč
	Metalický kabel datový zemní 3x4x0,6, PVC plášť. Kabel odolný proti UV záření. Kabel vodě odolný, vodotěsný, určen pro pevné uložení v zemi a ve volném prostoru bez mechanického namáhání, pro vnitřní i venkovní prostředí.	75	m	61,50 Kč	4 612,50 Kč
	Uložení ohniodolného kabelu pod omítku min. 1cm , vyřezání drážky pro kabel, uložení kabelu, zapravení drážky	30	m	130,10 Kč	3 903,00 Kč
	Přichytka ohniodolného kabelu, pro ukotvení kabelu povrchově na zeď, pro kabelovou trasu funkční při požáru minimálně 30 minut, budou použity tam kde nebude možné uložit kabel pod omítku (dle místního průřezu při realizaci)	1	kpl	2 044,00 Kč	2 044,00 Kč
	Zemní kabelová chránička korugovaná, průměr 50mm, je určena pro ochranu vedení kabelových rozvodů, pro přímé uložení v zemi. Včetně systému spojek a další součástí nutných pro úplnou montáž a sestavení prvku.	60	m	57,00 Kč	3 420,00 Kč
	Modul koppler QRM850 TYCO ZETTLER systému EPS, včetně montážní krabičky	1	ks	4 539,00 Kč	4 539,00 Kč
	Napojení do stávající ústředny EPS, nastavení a programování systému EPS	1	kpl	586,00 Kč	586,00 Kč
	Napojení do ŘJ pohonu areálové brány včetně nastavení	1	kpl	586,00 Kč	586,00 Kč
	Drobný instalační materiál	1	kpl	1 314,00 Kč	1 314,00 Kč
Celkem bez DPH:					22 754,50 Kč

Ostatní - Vedlejší rozpočtové náklady					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Označení kabelů	1	kpl	781,00 Kč	781,00 Kč
	Protipožární ucpávky a utěsnění kabelových prostupů	1	kpl	2 342,00 Kč	2 342,00 Kč
	Pomocné zemní a výkopové práce	1	kpl	5 856,00 Kč	5 856,00 Kč
	Koodinace s ostatními profesemi a se správcí IS	1	kpl	3 904,00 Kč	3 904,00 Kč
	Zkušební provoz	1	kpl	1 562,00 Kč	1 562,00 Kč
	Uvedení do provozu	1	kpl	2 138,00 Kč	2 138,00 Kč
	Zaškolení a předání investorovi	1	kpl	1 603,00 Kč	1 603,00 Kč
	Výchozí revize technologie	1	kpl	6 227,00 Kč	6 227,00 Kč
	Zpracování výrobní a dílenské dokumentace	1	kpl	2 678,00 Kč	2 678,00 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl	4 185,00 Kč	4 185,00 Kč
	Doprava materiálu, techniků	1	kpl	18 066,00 Kč	18 066,00 Kč
Celkem bez DPH:					49 342,00 Kč

Celkem nabídka bez DPH		159 290,00 Kč
Celkem DPH 21%	Zaokrouhlení: 0,10	33 451,00 Kč
Celkem nabídka s DPH		192 741,00 Kč

Děkujeme za váš zájem a těšíme se na další spolupráci.

Za SKS s.r.o.

Zpracoval:

Dne: 22.5.2018