



GENERÁLNÍ PROJEKTANT

RUPRECHTICKÁ 199, LIBEREC, TEL:+420 482 412 211, atelierdavid@atelierdavid.cz

AKCE :

SOKOLOVNA VESEC

ZADAVATEL :	TJ SLOVAN VESEC, Česká ul. 374, 463 12 Liberec 25	ZAK. ČÍSLO:	D/12-040-RDS
VED. PROJEKTANT:	ING. ARCH. DAVID	DATUM:	11/2012
VYPRACOVAL:	p. MARTÍNEK	STUPEŇ:	RDS
KONTROLOVAL:	p. ŽIVNŮSTKA	MĚŘÍTKO:	---
PŘÍLOHA:		Č. PŘÍLOHY:	PARÉ:
SO 701 - SOKOLOVNA TECHNICKÁ SPECIFIKACE - ELEKTROINSTALACE		F3.5.B	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba : SO 701 - Sokolovna

část F3.5 - Elektroinstalace

Poznámka:

- a) veškeré položky přímomoce, lešení, přesuny hmot a suti, vysekání drážek pro vedení, uložení suti na skládku vč. poplatku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd ... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hodin.
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré prováděcí, dílenské dokumentace.
- d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby.
- e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v této technické specifikaci, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.
- f) součástí dodávky jsou i veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací, staveb a zeleně.
- h) součástí jednotlivých cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, zařízení staveniště, průběžný úklid staveniště, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení apod.

Rekapitulace

materiál	0,00
montáž	0,00
systém celkem bez DPH	0,00
systém celkem včetně DPH 21%	0,00

č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	Svítidla, ovládací prvky, rozváděče						
01	Rozváděč ER1	ks	1		0,00		0,00
02	Rozváděč ER2	ks	1		0,00		0,00
03	Rozváděč RT1	ks	1		0,00		0,00
04	Rozváděč RT2	ks	1		0,00		0,00
05	Rozváděč RV	ks	1		0,00		0,00
06	Rozváděč RN2	ks	1		0,00		0,00
07	Rozváděč RN3	ks	1		0,00		0,00
08	Rozváděč ovládání tělocvičny (osvětlení a větrání)	ks	1		0,00		0,00
09	Zářivkové svítidlo pro sportovní prostředí 1x54W vč. zdroje	ks	2		0,00		0,00
10	Zářivkové svítidlo 2x54W vč. zdrojů	ks	12		0,00		0,00
11	Zářivkové svítidlo pro sportovní prostředí 2x80W vč. zdrojů	ks	2		0,00		0,00
12	Zářivkové svítidlo pro sportovní prostředí 4x80W vč. zdrojů	ks	10		0,00		0,00
13	Stropní, nástěnné svítidlo s kompaktní zářivkou 20W (zářivka s rychlým startem pro časté spínání)	ks	25		0,00		0,00
14	Stropní, nástěnné svítidlo vybavené čidlem, s kompaktní zářivkou 20W (zářivka s rychlým startem pro časté spínání)	ks	4		0,00		0,00
15	Ovladač zapínací, 230V, 10A	ks	1		0,00		0,00
16	Spínač jednopólový, 230V, 10A	ks	8		0,00		0,00
17	Spínač jednopólový, zvýšená mechanická odolnost, IP min. 55	ks	8		0,00		0,00
18	Přepínač střídavý, 230V, 10A	ks	9		0,00		0,00
19	Přepínač střídavý, zvýšená mechanická odolnost, IP min. 55	ks	4		0,00		0,00
120	Přepínač střídavý dvojitý, 230V, 10A	ks	1		0,00		0,00
21	Zásuvka 230V/16A	ks	23		0,00		0,00
22	Zásuvka 230V/16A s víčkem, zvýšená mechanická odolnost, IP min. 55	ks	16		0,00		0,00
23	Zásuvka 400V/16A s víčkem, IP min. 55	ks	4		0,00		0,00
24	Vnitřní siréna	ks	1		0,00		0,00
25	Svítidlo osvětlení venkovního hřiště vč. zdroje 400W	ks	8		0,00		0,00
26	Stožár venkovního osvětlení ocelový 8m se stupačkami vč. betonového základu. Výložník atypický s možností vertikálního i horizontálního natočení reflektorů	ks	4		0,00		0,00
27	Konstrukce pro otírání výkře tělocvičny	ks	1		0,00		0,00
28	Demontáž a opětovná montáž hromosvodu pro účely odvětrání střechy	m	40		0,00		0,00
	Svítidla, ovládací prvky, rozváděče - celkem				0,00		0,00
	Kabely						
29	SYKFY 3x2x0,5 (čidla regulátorů topení)	m	35		0,00		0,00
30	AYKY-J 4x16	m	3		0,00		0,00
31	CYKY-J 3x1,5	m	380		0,00		0,00
32	CYKY-J 3x2,5	m	455		0,00		0,00
33	CYKY-J 3x4	m	15		0,00		0,00
34	CYKY-J 4x6	m	145		0,00		0,00
35	CYKY-J 5x1,5	m	160		0,00		0,00
36	CYKY-J 5x2,5	m	70		0,00		0,00
37	CYKY-J 5x4	m	110		0,00		0,00
38	CYKY-O 3x1,5	m	180		0,00		0,00
39	CYKY-O(A) 3x1,5	m	65		0,00		0,00
40	CYKY-O(A) 4x1,5	m	10		0,00		0,00
41	FeZn Ø 10 mm	m	70		0,00		0,00
	Kabely - celkem				0,00		0,00
	Instalační materiál						
42	Instalační trubka DN29	m	25		0,00		0,00
43	Instalační krabice KU 68 vč. víčka	ks	50		0,00		0,00
	Instalační materiál - celkem				0,00		0,00
	Zemní práce, chráničky						
44	Korugovaná chránička DN75	m	120		0,00		0,00
45	Výkop 50x80 cm, vč. výstražné fólie	m	70		0,00		0,00

	Zemní práce, chráničky - celkem				0,00	0,00
	Ostatní					
46	Přepojení stávajících rozvodů rozváděče RN2	kpl	1		0,00	0,00
47	Přepojení stávajících rozvodů rozváděče RN3	kpl	1		0,00	0,00
48	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1		0,00	0,00
49	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1		0,00	0,00
50	Doprava a přesun materiálu	kpl	1		0,00	0,00
51	Podružný materiál	kpl	1		0,00	0,00
	Ostatní - celkem				0,00	0,00
	systém - celkem				0,00	0,00

Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, kabelová oka, dutinky, svazovací pásy, příchytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla.

Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Tento orientační propočet slouží pouze k porovnání cenových nabídek uchazečů. předmětem výběrového řízení je dílo specifikované projektovou dokumentací. Uchazeč o zakázku provede kontrolu tohoto výkazu, případné doplnění o zařízení, konstrukce a práce nutné ke kompletnímu provedení díla dle projektové dokumentace, ČSN EN a legislativy.