

FOTBALOVÉ CENTRUM LUŽÁNKY

OPRAVA SVĚTEL A ROZVODŮ

Výkaz výměr

REKAPITULACE

Svítlidla a materiál pro osvětlení	890 000,00 Kč
Nosný materiál	275 305,00 Kč
Dodávka rozváděčů a ostatních zařízení	246 400,00 Kč
Zemní práce	165 600,00 Kč
Uzemnění	42 770,00 Kč
HZS	129 925,00 Kč
CELKEM BEZ DPH	1 750 000,00 Kč

Trubky jsou uváděny s vnitřním průměrem.

V případě ojedinělého použití obchodních názvů ve specifikacích se jedná pouze o příklady kvalitativního (technického) standardu provedení (výrobku, materiálu) nikterak neznemožňující (neomezující) použití i jiných kvalitativně i technicky obdobných (srovnatelných) řešení.

Rozpočet nezahrnuje poplatky za zvýšení jističe před elektroměrem, dále nezahrnuje elektroinstalaci v buňkách.

Svítlidla a materiál pro osvětlení

	CPV	Popis	Typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
1	31524000-5	Popis svítidla: LED svítidlo, 5000K, CRI=70, IK08, IP66, účinnost=0,95, životnost 100 000 hod, centrální systém ovládání osvětlení umožňuje ovládání každého svítidla samostatně. Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		20	ks	44 500,00	890 000,00 Kč
							890 000,00 Kč

Nosný materiál

p.č.	CPV	Popis	Typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
1	28421140-2	Kabel s PVC izolací, uložený v zemi, částečně v kabelových chráničkách, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	AYKY J 3x120+70	350	m	285,00	99 750,00 Kč
2	28421140-2	Kabel s PVC izolací, uložený v zemi, částečně v kabelových chráničkách, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 5x10	45	m	212,00	9 540,00 Kč
3	28421140-2	Kabel s PVC izolací, uložený v zemi, částečně v kabelových chráničkách, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 5x6	15	m	141,00	2 115,00 Kč
4	28421140-2	Kabel s PVC izolací, uložený v zemi, částečně v kabelových chráničkách, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 5x2,5	310	m	75,00	23 250,00 Kč
5	28421140-2	Kabel s PVC izolací, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYA 16 ZŽ	20	m	65,00	1 300,00 Kč
6	28420000-2	Plastová trubka ohebná, pro uložení v zemi, d=40/32 mm, rudá, dodávka včetně montáže		460	m	35,00	16 100,00 Kč
7	28420000-2	Plastová trubka ohebná, pro uložení v zemi, d=160 mm, rudá, dodávka včetně montáže		850	m	145,00	123 250,00 Kč
8	28421140-2	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou do 4x120+70, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		11	ks	566,00	6 226,00 Kč

9	28421140-2	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou do 5x10, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		10	ks	524,00	5 240,00 Kč
10	28421140-2	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou do 5x6, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		7	ks	516,00	3 612,00 Kč

275 305,00 Kč

Zemní práce

p.č.	CPV	Popis	Typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
1	45112000-5	Výkop rýhy hl. 60cm š. 50cm - v nezpevněné ploše , včetně zřízení kabelového lože, fólie, vytýčení, rozebrání dlažby a uskladnění		290	m	480,00	139 200,00 Kč
1	45112000-5	Výkop rýhy hl. 80cm š. 35cm , včetně zřízení kabelového lože, fólie, vytýčení a záhozu, vč. opětovného zadláždění (10m ²)		30	m	880,00	26 400,00 Kč

165 600,00 Kč

Uzemnění

p.č.	CPV	Popis	Typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
1	10.074.580	Pásovina FeZn 30x4 mm, uložená v zemi pro uzemnění elektroinstalace, dodávka včetně montáže <i>Uzemnění rozváděče RO, uzemnění osvětlovacích stožárů</i>	FeZn 30x4	330	m	105,00	34 650,00 Kč
2	10.343.768	Drát FeZn s PVC izolací d=10/13 mm pro vývody k zkušebním svorkám, dodávka včetně montáže. <i>Uzemňovací přívody</i>	FeZn+PVC d=10/13	30	m	108,00	3 240,00 Kč
3	10.046.740	Svorka hromosvodová páska/páska, pozinkovaná, dodávka včetně montáže. <i>Spojení uzemňovacího vedení</i>		36	ks	80,00	2 880,00 Kč
4	10.046.498	Svorka hromosvodová páska/drát, pozinkovaná, dodávka včetně montáže. <i>Uzemňovací přívody - 2x svorka / přívod</i>		15	ks	80,00	1 200,00 Kč
5	10.578.254	Svorka hromosvodová připojovací, nerezová, dodávka včetně montáže. <i>Připojení uzemňovacích vodičů</i>		10	ks	80,00	800,00 Kč
							42 770,00 Kč

HZS

p.č.	CPV	Popis	počet	jedn.	cena	celkem
1	50900000-4	Použití mechanizace (plošina)	64	hod.	800,00	51 200,00 Kč
2	50900000-4	Demontáže stávajících rozvaděčů, svítidel, kabelů v nových kabelových trasách	200	hod.	200,00	30 000,00 Kč
3	50900000-4	Geodetické zaměření nových kabelů a chrániček	25	hod.	500,00	12 500,00 Kč
4	50900000-4	Dokumentace stávajícího stavu	20	hod.	450,00	9 000,00 Kč
5	50900000-4	Spolupráce s EDG	15	hod.	350,00	5 250,00 Kč
6	50900000-4	Spolupráce s revizním technikem a investorem	50	hod.	350,00	10 475,00 Kč
7	50900000-4	Výchozí revize	20	hod.	650,00	11 500,00 Kč
						129 925,00 Kč

Dodávka rozváděčů a ostatních zařízení

P.č.	CPV	SKP	Označení	Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	31214500-4	312031	RE	Rozváděč RE, dle výkr. dokumentace, (vč. plastového pilíře a základu) vč. montáže	1	ks	49 850,00	49 850,00 Kč
2	31682100-1	312031	PS	Pilířová pojistková skříň, 6xPN00, IP 44, (vč. plastového pilíře a základu), vč. montáže	1	ks	29 500,00	29 500,00 Kč
3	31682100-1	312031	RS2+PS2, RS3+PS3, RS4+PS4	Pilířový rozváděč, IP 44/20, (prázdná skříň např. PER2 + PER1 s náplní dle výkr dokumentace, vč. plastového pilíře a základu), vč. montáže	3	ks	26 850,00	80 550,00 Kč
4	31682100-1	312031	RS1+PS1	Pilířový rozváděč, IP 44/20, (prázdná skříň např. PER2 + PER1 s náplní dle výkr dokumentace, vč. plastového pilíře a základu), vč. montáže	1	ks	30 500,00	30 500,00 Kč

5	31682100-1	312031	RO	Rozváděč RO, IP 44/20, (prázdná skříň např. PER2 s náplní ovládání osvětlení na stěně v buňce). Centrální systém ovládání osvětlení umožňuje ovládání každého svítidla samostatně. Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	Komplet vč. přídatných, propojovacích komponentů, typové zkoušky, osazení a zapojení	1	ks	56 000,00	56 000,00 Kč
---	------------	--------	----	--	---	---	----	-----------	--------------

Celkem **246 400,00 Kč**