

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Osvětlení - ZŠ Lomnice nad Lužnicí

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
OSAM TRADE s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 28116291
DIČ: CZ28116291
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 0,00
----------------------	---------------------	--------------------------------	-------------------

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč OSAM TRADE s.r.o.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 01.08.2022

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Osvětlení - ZŠ Lomnice nad Lužnicí

Místo: Lomnice nad Lužnicí
Zadavatel:
Uchazeč: OSAM TRADE s.r.o.

Datum: 01.08.2022
Projektant:
Zpracovatel: Josef Škrleta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

D1 - Svitidla vč. zdrojů, příslušenství a kotvícího materiálu	0
D2 - Materiál, kabely	0
D3 - Demontáže	0
D4 - Montáže	0
D5 - Ostatní	0

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Osvětlení - ZŠ Lomnice nad Lužnicí

Místo:

Lomnice nad Lužnicí

Datum:

01.08.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

OSAM TRADE s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Škréta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D1 Svítidla vč. zdrojů, příslušenství a kotvičích materiálů								
1			LED svítidlo č. 1 - dle specifikace (nahrazující T8) a) Barva světla (teplota chromatičnosti) 4.000 K b) IP 20 c) UGR (index oslnění) <19 d) CRI (Ra) – index podání barev >85 e) Svítivost 120 lm/W f) Rozměr: 1195 * 595 mm (referenční hodnota) g) Příkon 65-75 W – nastavitelný příkon na zdroj Elektronika: - - Tc 80°C - - Ta -20°C+50°C - - Vstupní napětí 220–240 V, 50/60 Hz - - Výstupní napětí U-OUT 60 V - - Účinnost >0,95 - - Napájení LED diod/čipů 0,9 až 1,05 A - - certifikace CE, ENEC	ks	2,000			
2			LED svítidlo č. 2 - dle specifikace (nahrazující T8) a) Barva světla (teplota chromatičnosti) 4.000 K b) IP 20 c) UGR (index oslnění) <19 d) CRI (Ra) – index podání barev >85 e) Svítivost 120 lm/W f) Rozměr: 1195 * 295 mm (referenční hodnota) g) Příkon 37-44 W – nastavitelný příkon na zdroj Elektronika: - - Tc 80°C - - Ta -20°C+50°C - - Vstupní napětí 220–240 V, 50/60 Hz - - Výstupní napětí U-OUT 60 V - - Účinnost >0,95 - - Napájení LED diod/čipů 0,9 až 1,05 A - - certifikace CE, ENEC	ks	184,000			
3			LED svítidlo č. 3 - dle specifikace (nahrazující T8) a) Barva světla (teplota chromatičnosti) 4.000 K b) IP 65 c) UGR (index oslnění) <21 d) CRI (Ra) – index podání barev >85 e) Svítivost 130 lm/W f) Rozměr: délka 1200-1260mm (referenční hodnota) g) Příkon: max. 47 W h) Životnost min. 50 tis. hodin	ks	14,000			
4			LED svítidlo č. 4 - dle specifikace (nahrazující T8) a) Barva světla (teplota chromatičnosti) 4000 K b) IP 42 c) UGR (index oslnění) <19 d) CRI (Ra) – index podání barev >85 e) Svítivost 120 lm/W f) Rozměr: 595 * 595 mm (referenční hodnota) g) Příkon 37 - 44 W h) Životnost min. 50 tis. hodin Elektronika: - - Tc 80°C - - Ta -20°C+50°C - - Vstupní napětí 220–240 V, 50/60 Hz - - Bezdrátově řízena ovladačem– změna teploty chromatičnosti a smívaní	ks	17,000			

5	LED svítidlo č. 5 - dle specifikace (nahrazující E27), (a) Barva světla (teplota chromatičnosti) 2.700 - 5.700 K - Přepínatelné WW/NW/CW b) UGR (index oslnění) <=19 c) CRI (Ra) - index podání barev >85 d) 100 lm/W e) Minimální / maximální rozměr: průměr 270 - 275mm, výška 55-60mm f) Příkon: 10-25 W - čtyřstupeňově nastavitelný příkon Elektronika: • Tc 85°C (Max. teplota tělesa) • Vstupní napětí 200 - 240 V, 50/60 Hz • Výstupní napětí 50 V • Účinnost >0,95 • Napájení LED diod/čipů max. 230 - 580 mA • certifikace CE, ENEC	ks	96,000
6	LED svítidlo č. 6 - dle specifikace (nahrazující T8), a) Barva světla (teplota chromatičnosti) 4000 K b) UGR<19 c) CRI (Ra) - index podání barev >85 d) >120 lm/W e) Rozměr: délka 1500-1520 mm f) Příkon 37 - 44 W	ks	6,000
D2 Materiál, kabely			
8	Lišta PVC, kabelová (3x1,5, 5x1,5), vč. přichytek	m	38,000
9	CYKY-J 3x1,5 mm	m	197,500
10	WAGO svorky páčkové	sada	1,000
	Lankový systém	ks	12,000
	Alu rám bílý 600x600mm	ks	17,000
	Alu rám bílý 1200x600mm	ks	2,000
11	Podružný materiál - vruty, šrouby, apod.	sada	1,000
D3 Demontáže			
12	Demontáž - svítidel	ks	331,000
D4 Montáže			
13	Montáž LED svítidlo č. 1	ks	2,000
14	Montáž LED svítidlo č. 2	ks	184,000
15	Montáž LED svítidlo č. 3	ks	14,000
16	Montáž LED svítidlo č. 4	ks	17,000
17	Montáž LED svítidlo č. 5	ks	96,000
18	Montáž LED svítidlo č. 6	ks	6,000
20	Montáž CYKY-J 3x1,5mm	m	197,500
	Montáž lankového systému	ks	12,000
	Montáž Alu rámu 600x600mm	ks	17,000
	Montáž Alu rámu 1200x600mm	ks	2,000
21	Montáž lišty PVC	m	38,000
D5 Ostatní			
22	Zaškolení obsluhy	hod	2,000
23	Sádrování a začišťování stropů	sada	1,000
24	Dokumentace skutečného provedení a světelný projekt	sada	1,000
25	Poplatek za likvidaci a odvoz elektroodpadu a původních svítidel	sada	1,000
26	Práce a materiál nezahrnutý v tomto výkazu výměr, ale potřebný pro dokončení	sada	1,000
27	Pronájem lešení	den	14,000
28	Výchozí revize, vystavení revizní zprávy	sada	1,000
29	Měření intenzity osvětlení vč. protokolu	sada	1,000
30	Výpracování návodu na údržbu a plánu údržby	sada	1,000
31	Komplexní vyzkoušení	sada	1,000
32	Doprava	sada	1,000

Harmonogram prací

Rekonstrukce výkonové části osvětlovací soustavy ZŠ Lomnice nad Lužnicí

Činnost	Datum od	Datum do
Demontáže	17.10.2022	30.10.2022
Instalace	17.10.2022	30.10.2022
Zprovoznění, zaškolení	31.10.2022	31.10.2022
Revize	31.10.2022	31.10.2022
Měření, protokol	31.10.2022	31.10.2022
Předání díla	31.10.2022	31.10.2022

