

Ostravské komunikace, a.s.  
p. Říman  
Novoveská 25/1266  
709 00 Ostrava-Mar. Hory

## OBJEDNÁVKA č. 31/2017 ze dne: 2017-12-19

Objednáváme u Vás na akci "B. Nikodéma" dle cenové nabídky ze dne 13.11.2017:

1	<p><b>LUMA 1 - LED svítidlo 1</b> - doporučený počet LED 40 až 80, doporučený světelný tok zdrojů</p> <p>8500 lm, funkce udržování konstantního světelného toku po celou dobu života, doba života LED zdrojů min. 100 000 hod. (život zdrojů dle specifikace L80/B10 při 25°C, při zohlednění funkce udržování konstantního světelného toku po celou dobu života L100/B10), příkon včetně předřadníku max. 72 W na konci předpokládaného života, barva vyzařovaného světla NW - 3900 K až 4100 K, těleso svítidla z hliníku, krytí min. IP65 (v případě oddělené optické a elektrické části je pro elektrickou část dostačující krytí IP44), autonomní stmívání svítidla v přednastaveném provozním režimu (od sepnutí do 22 hod. 100 % světelného toku, od 22 hod. do 23 hod. 75 % světelného toku, od 23 hod. do 04 hod. 50 % světelného toku, od 04 hod. do 05 hod. 75 % světelného toku, od 05 hod. do vypnutí 100 % světelného toku), odolnost svítidla proti nárazu min. IK 08, třída ochrany I nebo II, garance na LED modul min. 10 let, na LED driver min. 5 let, na svítidlo jako celek min. 3 roky, doporučený vzhled a doporučené rozměry: obdélníkový tvar, rozměry – délka 600 mm až 760 mm bez upevňovací objímky, šířka 300 mm až 450 mm, výška 90 mm až 140 mm při upevňovací objímce svítidla v poloze pro upevnění na výložník, plocha svítidla vystavená větru max. do 0,07 m<sup>2</sup>, hmotnost svítidla max. 12 kg, barevné provedení – anthracit (RAL 7016 nebo gris 900 Sablé), doporučené charakteristiky vyzařování světelného toku svítidla – viz Příloha č. 1, při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelných tech. parametrů pro dané zařazení komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelných technických výpočtů – bude ověřeno světelnými technickými měřeními před předáním stavby, svítidlo musí umožňovat osazení na výložník s ramenem Ø60 mm, změny náklonu svítidla v rozmezí min. - 10° až +10° při upevnění na výložníku, změny náklonu svítidla max. po 5°, umístění předřadných přístrojů a elektroniky ve svítidle (ne externě), v případě použití chladičů žebrování pro účinnější chlazení je z estetických důvodů doporučeno jejich umístění v horní části svítidla, svítidlo vybaveno přepětí-ťovou ochranou (min. 10 kV jednorázové přepětí při špičkovém proudu 10 A)</p>	ks	xx	XXXXX
2	<p><b>LUMA 1 - LED svítidlo 2</b> - jedná se o svítidlo shodného typu (design a provedení) jako výše</p> <p>popsané LED svítidlo 1 (stejný vzhled, rozměry, provedení, parametry a funkce), odlišuje se pouze jiným světelným tokem a příkonem (doporučený světelný tok zdrojů min. 10000 lm při udržování konstantního světelného toku po celou dobu života LED zdrojů, příkon vč. předřadníku max. 88 W na konci předpokládaného života zdrojů, doporučené charakteristiky vyzařování světelného toku svítidla - viz Příloha č. 2, v ostatních parametrech je svítidlo shodné s LED svítidlem 1</p>	ks	xx	XXXXX

IČO:  
25395521

DIČ:  
CZ25395521

Bankovní spojení:  
KB, a.s., Ostrava 1

Č. účtu:  
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

3	<p><b>LUMA 1 - LED svítidlo 3</b> - jedná se o svítidlo shodného typu (design a provedení) jako výše popsané LED svítidlo 1 (stejný vzhled, rozměry, provedení, parametry a funkce), odlišuje se pouze jiným svět. tokem, příkonem a charakteristikami vyzařování světél. toku (doporučený svět. tok zdrojů min. 10000 lm při udržování konstant. světél. toku celou dobu života LED zdrojů, příkon vč. předřadníku max. 88 W na konci předpokl. života zdrojů, doporučené charakteristiky vyzařování světelného toku svítidla - viz Příloha č. 3, v ostatních parametrech je svítidlo shodné s LED svítidlem 1</p>	ks	xx	xxxxx
4	<p><b>STELA Long+ - LED svítidlo 4</b> – doporučený počet LED 20 až 40, doporučený světelný tok zdrojů 3700 lm, funkce udržování konstant. světél. toku po celou dobu života, doba života LED zdrojů min. 100 000 hod. (život zdrojů dle specifikace L80/B10 při 25°C, zohlednění funkce udržování konstantního světelného toku po celou dobu života L100/B10), příkon včetně předřadníku max. 32 W na konci předpokládaného života, barva vyzařovaného světla NW - 3900 K až 4100 K, těleso svítidla z hliníku, krytí min. IP65 (v případě oddělené optické a elektrické části je pro elektrickou část dostačující krytí IP44), bez stmívání, odolnost svítidla proti nárazu min. IK 08, třída ochrany I nebo II, garance na LED modul min. 10 let, na LED driver min. 5 let, na svítidlo jako celek min. 3 roky, doporučený vzhled a doporučené rozměry svítidla: obdélníkový tvar svítidla, rozměry - délka 550 mm až 700 mm bez upevňovací objímky, šířka 260 mm až 380 mm, výška 90 mm až 140 mm bez upevňovací objímky, plocha svítidla vystavená větru max. do 0,07 m<sup>2</sup>, hmotnost svítidla max. 7,5 kg, barevné provedení – anthracit (RAL 7016 nebo gris 900 Sablé), doporučené charakteristiky vyzařování světél. toku svítidla – viz Příloha č. 4, při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelně technických parametrů pro dané zařazení komunikací a navrženou geometrii osvětl. soustavy doložením světelně technických výpočtů – bude ověřeno světelně technickým měřením před předáním stavby, svítidlo musí umožňovat osazení na dřík Ø76 mm, změny náklonu svítidla v rozmezí min. 0° až +10° vůči základní poloze při upevnění na dříku, změny náklonu svítidla max. po 5°, umístění předřadných přístrojů a elektroniky ve svítidle (ne externě), v případě použití chladících žeborů pro účinnější chlazení je z estetických důvodů doporučeno jejich umístění v horní části svítidla, svítidlo vybaveno přepět. Ochranou (min. 10 kV jednorázové přepětí při špičkovém proudu 10 A)</p>	ks	xx	xxxxx

S pozdravem

ELZA-ELEKTRO, s.r.o.  
v.z. xxxxxxxxxxxx

IČO:  
25395521

DIČ:  
CZ25395521

Bankovní spojení:  
KB, a.s., Ostrava 1

Č. účtu:  
xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Internet: <http://www.elza-elektro.cz>

E - mail: [elza-elektro@seznam.cz](mailto:elza-elektro@seznam.cz)