

NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Verejný obstarávateľ: Mesto Komárno

Predmet zákazky: „Modernizácia verejného osvetlenia v meste
Komárno“

Obchodné meno alebo názov uchádzača: IMPULZ LIGHT, spol. s r.o.

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: 945 01 Komárno, Bnútorná okružná 53

Cena bez DPH za celý predmet zákazky	90.670,52 €
hodnota DPH	18.134,11 €
Cena s DPH za celý predmet zákazky	108.804,63 €

Dátum: 08. 06. 2022

Podpis:



IMPULZ LIGHT s.r.o.
Vnútorná okružná 53
945 01 Komárno
IČO: 31447121, IČ DPH: SK2020399601

Výmena svietidiel

Stavba: E.B. Lukácsa KOMÁRNO

Časť: Verejné osvetlenie

Objednáva Mesto Komárno

Zhotoviteľ Impulz Light spol. s r.o. Komárno

Miesto: Komárno

Dátum: 08.06.2022

Č.	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

2.	210202011	Výmena svietidiel	ks	28,000	19,50	546,00
4.	3470413000	Svietidlo	ks	28,00	280,00	7840,00
10.	210810005	Silový kábel medený 750V-1000V voľne uložený CYKY-J 3x1,5	m	260,00	0,95	247,00
11.	34510105000	Kábel silový s medeným jadrom CYKY - J 3x1,5mm ²	m	260,00	0,66	171,60

Celkom

8804,60

DPH 20% :

1760,92

Spolu s DPH :

10565,52

V Komárne dňa : 08.06.2022

Konateľ spol. s r.o.

IMPULZ LIGHT s.r.o.

Právná osoba okružná 53

945 01 Komárno

IČ DPH: SK2020399601

Výmena svietidiel

Stavba: ul.Biskupa Királya KOMÁRNO

Časť: Verejné osvetlenie

Objedná: Mesto Komárno

Zhotoví: IMPULZ LIGHT spol. s r.o. Komárno

Miesto: Komárno

Valentín Mészáros

Dátum : 08.06.2022

Č.	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

2.	210202011	Výmena svietidiel	ks	22,000	19,50	429,00
4.	3470413000	Sietidlo Philips BGP 281 20xLED 7000-8000lm 740 PSD 75W	ks	22,00	185,71	4085,62
10.	210810005	Silový kábel medený 750V-1000V voľne uložený CYKY-J 3x1,5	m	198,00	0,95	188,10
11.	34510105000	Kábel silový s medeným jadrom CYKY - J 3x1,5mm2	m	198,00	0,66	130,68

Celkom 4833,40

DPH 20% : 966,68

Spolu s DPH : 5800,08

V Komárne dňa : 08.06.2022

Komater spol.s r.o.

IMPULZ LIGHT s.r.o.

Vnútorná okružná 53

945 01 Komárno

IČO: 31447121. IČ DPH: SK2020399501

Výmena svietidiel

Stavba: Hradná ulica -pred kutúrnym strediskom Béni Egressyho

Časť: Verejné osvetlenie

Objedná: Mesto Komárno

Zhotoví: IMPULZ LIGHT spol. s r.o. Komárno

Miesto: Komárno

Valentín Mészáros

Dátum: 08.06.2022

Č.	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

2.	210202011	Výmena svietidiel	ks	6,000	19,50	117,00
3.	3470413000	Sietidlo Philips BGS 281 20xLED 7000- 8000lm 740 II PSD	ks	6,00	185,71	1114,26
4.	210204102	Výmenu výložníkov	ks	3,00	27,57	82,71
5.	316030691	Výložník V-BS-15/1	ks	3,00	47,00	141,00
6.	210810005	Silový kábel medený 750V-1000V voľne uložený CYKY-J 3x1,5	m	48,00	0,95	45,60
7.	34510105000	Kábel silový s medeným jadrom CYKY - J 3x1,5mm2	m	48,00	0,66	31,68

Celkom

1532,25

DPH 20% :

306,45

Spolu s DPH :

1838,70

V Komárne dňa : 08.06.2022

Valentín Mészáros
IMPULZ LIGHT s.r.o.

Vnútrotná okružná 53
945 01 Komárno

IČO: 31447121, IČ DPH: SK2020399601

Výmena svietidiel a výložníkov
Alžbetín Ostrov ul. Platánova alej

Stavba: MESTO KOMÁRNO

Alžbetín ostrov - Platánova alej

Časť: Verejné osvetlenie

Objednávateľ: Mesto Komárno

Zhotoviteľ: IMPULZ LIGHT spol. s r.o. Komárno

Miesto: Komárno

Valentín Mészáros

Dátum: 08.06.2022

Č.	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

2.	34801148800	Svietidlo Philips LED Philips BGP713 T25 LED-HB-4S/740DX10 11000lm, 230V, 75W, IP66 100 000 h	ks	6,000	450,00	2700,00
3.	3470413000	Sietidlo Philips BGP281 I ED50-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	ks	48,00	177,14	8502,72
4.	210204102	Výmena výložníkov	ks	48,00	27,57	1323,36
5.	316030690	Výložník V-BS-10/1	ks	47,00	35,00	1645,00
6.	316030691	Výložník V-BS-15/1	ks	1,00	47,00	47,00
7.	210050721	Prúdový spoj skrútkovanou svorkou do 50 mm2	ks	96,00	2,85	273,60
8.	3117021500	Svorka UNI 16-25 mm2	ks	96,00	1,51	144,96
9.	210810005	Silový kábel medený 750V-1000V voľne uložený CYKY-J 3x1,5	m	260,00	0,95	247,00
10.	34510105000	Kábel silový s medeným jadrom CYKY - J 3x1,5mm2	m	260,00	0,66	171,60

Celkom

15055,24

DPH 20% :

3011,05

Spolu s DPH :

18066,29

Poznámka : Výmena svietidiel je podľa zľuvy !

V Komárne dňa : 08.06.2022

IMPULZ LIGHT s.r.o.
Vnútorná okružná 53
945 01 Komárno
IČO: 31447121. IČ DPH: SK2020399601

Výmena svietidiel a výložníkov Letecké Pole II.etapa

Stavba: MESTO KOMÁRNC Letecké pole II.etapa

Časť: Verejné osvetlenie

Objednávateľ: Mesto Komárno

Zhotoviteľ: IMPULZ LIGHT spol. s r.o. Komárno

Miesto: Komárno

Valentín Mészáros

Dátum: 08.06.2022

Č.	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

2.	210202011	Výmena svietidiel	ks	133,000	19,50	2593,50
		Sietidlo Philips BGP391 LW5 LED25-4S/740 I DM11 STR 48/60S		88,000	279,60	24604,80
4.	3470413000	Sietidlo Philips BGP391 LW5 LED45-4S/740 I DM11 STR 48/60S	ks	45,00	286,80	12906,00
5.	210204102	Výmenu výložníkov	ks	133,00	27,57	3666,81
6.	316030690	Výložník V-BS-10/1	ks	88,00	35,00	3080,00
7.	316030691	Výložník V-BS-15/1	ks	45,00	47,00	2115,00
8.	210050721	Prúdový spoj skrutkovanou svorkou do 50 mm2	ks	266,00	2,85	758,10
9.	3117021500	Svorka UNI 16-25 mm2	ks	266,00	1,51	401,66
10.	210810005	Silový kábel medený 750V-1000V voľne uložený CYKY-J 3x1,5	m	332,00	0,95	315,40
11.	34510105000	Kábel silový s medeným jadrom CYKY - J 3x1,5mm2	m	332,00	0,66	219,12

Celkom	:	:	:	50660,39
DPH 20% :	:	:	:	10132,08
Spolu s DPH :	:	:	:	60792,47

Úspora elektrickej energie za jeden rok so svietidlami **Intract City** je viac ako **85%** porovnávajúc k terajšiemu stavu.

Interact City regulátor okrem regulátora svietidiel dáva informácie o stave osvetlenia svietidiel.

Každé jednotlivé svietidlo komunikuje aj s počítačom.

5 rokov GSM je zadarmo !

V Komárne dňa : 08.06.2022

konateľ spol.s r.o.

IMPULZ LIGHT s.r.o.

Vnútoraná okružná 53

945 01 Komárno

IČO: 31447121, IČ DPH: SK2020399601

Zadanie s výkaz výmerom

Stavba: Rozšírenie verejného osvetlenia pred obytným domom na Hradnej ulici -11 A,11B,11C vKomárne

Objekt:

JKSO:

Vypracoval : IMPULZ LIGHT spol. s r.o. Komárno - Valentín Mészáros

Dátum: 8.6.2022

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

1	921	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	6,000	5,30	31,80
2	283	2830165500	Káblková koncovka 4x6 - 4x25 mm2	ks	6,000	5,15	30,90
3	921	210202015	Montáž LED svietidla	ks	3,000	19,52	58,56
4	348	3480010011	Philips BRP102 LED54/740 DM DDF2 5000lm 30W	ks	3,000	170,00	510,00
5	921	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 6 m	ks	3,000	31,53	94,59
6	316	3160114800	Stožiar rúrkový LBH6-B bezpátičový trojstopňový s dopravou	ks	3,000	215,00	645,00
7	921	210204103	Výložník oceľový jednoramenný do 35kg	ks	3,000	27,57	82,71
8	316	3160304044	Výložník V1T - 05-D -60 ZN	ks	3,000	55,00	165,00
9	921	210204201	Elektrovýzbroj stožiara pre 1 okruh	ks	3,000	14,60	43,80
10	357	3570232400	Stožiarová svorkovnica	ks	3,000	42,00	126,00
11	345	3450112412	Poistka E27, 6 A	ks	3,000	0,78	2,34
12	921	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	8,000	1,85	14,80
13	156	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	4,800	2,98	14,30
14	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	47,000	1,49	70,03
15		3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	47,000	3,325	156,28
16	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	33,000	1,45	47,85
17	354	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	3,000	1,15	3,45
18	354	3540406801A	HR-Svorka SR03	ks	8,000	0,92	7,36
19	921	210810001	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	18,000	0,75	13,50
20	341	3410103400	Kábel silový medený ČYKY-J 3x1,5	m	18,000	0,99	17,82
21	921	210901015	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	99,000	0,95	94,05
22	341	3410205601	Kábel silový hliníkový NAYY-J 4x16	m	99,000	2,55	252,45
23	PK	M21-PM	Podružný materiál	%	3,000	1930,90	57,93
24	PK	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	468,98	28,14

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

25	946	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,100	99,00	9,90
26	946	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemine triedy 3	m3	0,860	33,83	29,09
27	946	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betónážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	1,500	20,25	30,38
28	589	5893240500	Betón B-15 cem. trosk., fr. do 22mm, spr. 60-100mm	m3	1,500	86,50	129,75
29	946	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	55,500	7,50	416,25
30	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	47,000	1,25	58,75
31	583	5833125900	Kamenivo ťažené drobné 2-4 N	t	3,500	35,50	124,25
32	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	47,000	0,37	17,39
33		283000200	Fólia výstražná červená 330 mm	m	47,000	0,29	13,63

Zadanie s výkaz výmerom

Stavba: Rozšírenie verejného osvetlenia pred obytným domom na Hradnej ulici -11 A,11B,11C vKomárne

Objekt:

JKSO:

Vypracoval : IMPULZ LIGHT spol. s r.o. Komárno - Valentín Mészáros

Dátum: 8.6.2022

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
34	946	4605100311	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140	m	8,000	2,05	16,40
35	345	3450704923	I-Rúrka FXKVS 125	m	8,000	3,50	28,00
36	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	47,000	2,05	96,35
37			Prevrtanie cesty a chodníkov	m	19,000	42,00	798,00
38	PK	M46-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	1472,51	88,35
Ostatné							
39	HZS	HZS0001141	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	3,000	20,00	60,00
		HZS0001142	Projektová dokumentácia	súb.	1,000	200,00	200,00
Celkom bez DPH :							4 685,14

DPH20%

937,03

Spolu s DPH :

5 622,17

IMPULZ LIGHT spol. s r.o.
Vnútrotná okružná 53
945 01 Komárno
IČO: 31447121, IČ DPH: SK2020399601

Zadanie s výkaz výmerom

Stavba: Vybudovanie verejného osvetlenia Hradná 9, 10, 11 Komárno

Objekt: Cesta

Časť: Vonkajšie osvetlenie

Objednávateľ: Mesto Komárno

Zhotoviteľ: Impulz Light spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 08.06.2022

21-M

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
1	921	210010005	Rúrka elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 13-36 mm ...	m	12,000	0,85	10,20	€
2	345	3450704400	I-Trubka FXP 40	m	12,000	1,25	15,00	€
3	921	3438013580	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. zákl. páskou	ks	6,000	6,48	38,88	€
4	345	3451810410	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvorhranný kábel s plast. izoláciou 502 K033-53/239		6,000	11,55	69,30	€
5	921	210202015	Montáž LED svetidla	ks	3,000	19,52	58,56	€
6	347	3480010011	Philips BRP102 LED54/740 DM DDF2 5000lm 30W	ks	3,000	170,00	510,00	€
8	921	210204002	Osvetľovací stožiar - oceľový	ks	3,000	31,53	94,59	€
9	316	3160105000	Stožiar rúrkový LBH 6-B bezpátičový trojstupňový s dopravou	ks	3,000	215,00	645,00	€
10	921	210204201	Elektrovýzbroj stožiara pre 1 okruh	ks	3,000	14,60	43,80	€
11	357	3570232401	Stožiarová svorkovnica SV6.16.4	ks	3,000	42,00	126,00	€
12		3450112412	Poistka E27 . 6A	ks	3,000	0,78	2,34	€
13	921	210220001	Uzemnovacie vedenie na povrchu FeZn do 120mm ²	m	103,000	1,49	153,47	€
14	354	3544112000	Páska uzemnovacia 30x40	kg	103,000	3,33	342,48	€
15	921	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutičiek (SS.SR03)	ks	8,000	1,45	11,60	€
16	354	3544199600	Svorka SR03	ks	4,000	1,30	5,20	€
17	921	210220022	Uzemnovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D8-10 mm	m	6,000	1,85	11,10	€
18	156	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D8.8.00mm	kg	2,400	2,98	7,15	€
19	354	3540406300	HR-Svorka SP1	ks	4,000	1,15	4,60	€
20	921	210810005	Silový kábel 750-1000V /mm ² /voľne uložený CYKY-CYKYm750V 3Cx1,5	m	18,000	0,75	13,50	€
21	341	3410105100	Kábel silový medený CYKY 3Cx1,5	m	18,000	0,99	17,82	€
22	921	210901015	Silový kábel 750-1000V /mm ² /voľne uložený AYKY 750V 4x16	m	116,000	0,95	110,20	€
23	341	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	116,000	2,55	295,80	€
24	R	HZS	Projektová dokumentácia	ks	1,000	200,00	200,00	€
25	R	HZS	Kompletné skúšky a revízie	hod	3,000	15,00	45,00	€
26	R	PM-21	Podžný materiál	%	3,000	2040,69	61,22	€
27	R	PPV-21	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	545,90	16,38	€

46-M Zemné práce pri ext.mont. prácach

28	946	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia v zastavanom priestore	km	0.16	99,00	15.84	€
29	946	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine tr.3	m	82,000	7,50	615.00	€
30	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šírke do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	82,000	1.20	98.40	€
31	583	5833710100	Štrkopiesok 0-8 B	m3	8,750	35,50	310.63	€
32	946	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	82,000	0.37	30.34	€
33	283	2830002000	Fólia červená v m	m	82,000	0.29	23.78	€
34	946	460560153	Ručný zásyp nezap. Káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70cm hĺbokej v zemine tr.3	m	82,000	2.25	184.50	€
35	946	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2m3 vrátane ručného výkopu v zemina triedy 3	m3	0.860	8.29	7.13	€
36	946	460100001	Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia mimo osi trasy kábla D600x600x800	ks	3.000	20.25	60.75	€
37	589	5893230700	Betón C12/15 cem.portf.do22mm,spr.nad 100mm	m3	3.500	86.50	302.75	€
38	921	210010038	Chránička D110	m	12.000	1.25	15.00	€
39	345	34507071001	I-Rura D110	m	12.000	8.85	106.20	€
40	946	460300201	Pretláčanie otvorov do D150mm	m	10.000	42.00	420.00	€

Celkom bez DPH

5099,50 €

DPH 20% :

1019,90 €

Spolu s DPH :

6119,40 €

V Komárne dňa : 08.06.2022



IMPULZ LIGHT s.r.o.
 Vnútorná okružná 53
 945 01 Komárno
 IČO: 31447121, IČ DPH: SK2020399601