

Kopii objednávky nutno přiložit k faktuře!!!

Číslo objednávky uvádějte na faktuře!!!

Objednávka

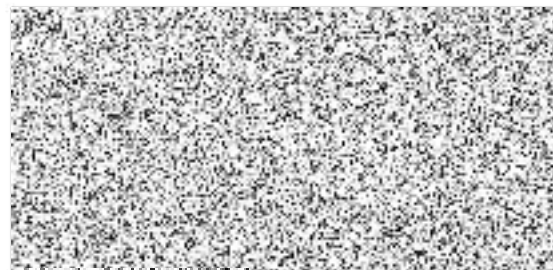
Odběratel IČO 00248266 DIČ CZ00248266 Město Humpolec Horní náměstí 300 396 22 Humpolec Tel.: +420 565 518 111 Fax: +420 565 518 199 E-mail: urad@mesto-humpolec.cz Web: www.mesto-humpolec.cz	Objednávka č. OISM/222/2023/Vi Vyřizuje: Veronika Vilimová Odbor: Odbor investic a správy majetku Tel.: E-mail: veronika.vilimova@mesto-humpolec.cz Datum: 15.11.2023 Č.j.:  Sp.zn.:  Adresát IČO 25186426 DIČ CZ25186426 KILOWATT s.r.o. Dvorská 517 39601 Humpolec
--	---

Objednáváme u Vás zhotovení veřejného osvětlení v Kletečné dle Vaší cenové nabídky ze dne 14.11.2023

Cena celkem s DPH: 648 703,99 Kč

Místo dodání: Kletečná u Humpolce

Dne: 15.11.2023



Petra Hložková
Vedoucí odboru investic



Od: kilowatt@atlas.cz
Odesláno: úterý 14. listopadu 2023 12:39
Komu: Veronika Vilímová
Předmět: CN Kletečná - rekonstrukce veřejného osvětlení
Přílohy: CCF14112023_00007.jpg; CCF14112023_00000.jpg; CCF14112023_00001.jpg;
CCF14112023_00002.jpg; CCF14112023_00003.jpg; CCF14112023_00004.jpg;
CCF14112023_00005.jpg; CCF14112023_00006.jpg

Dobrý den,

dle osobního jednání spojeného s prohlídkou na místě jsme zpracovali cenovou nabídku na zhotovení akce **Kletečná – rekonstrukce veřejného osvětlení** – viz příloha.

CN zahrnuje:

- Demontáž stávajícího veřejného osvětlení na betonových a ocelových stožárech
- Montáž kabelových rozvodů kabelem CYKY 4x10 pro VO v podvrtech, samostatných výkopech a společných výkopech při kabelizaci EG.D
- Dodávka montáž a připojení 8 ks dvoustupňových 6m ŽZ stožárů
- Dodávka 12 ks svítidla typ GUIDA , 8x montáž a připojení na nové stožáry, 2x montáž a připojení na stáv. stožáry , 2x montáž a připojení na dvouramený výložník
- Demontáž veřejného rozhlasu z betonového sloupu a opětná montáž na nový stožár VO
- Geodetické zaměření stavby
- Výchozí revizní zpráva

Cena bez DPH činí 536 119,- Kč

Děkuji za Vaší poptávku a v případě schválení CN prosím o zaslání objednávky.

S pozdravem Stanislav Stejskal



KILOWATT s.r.o.

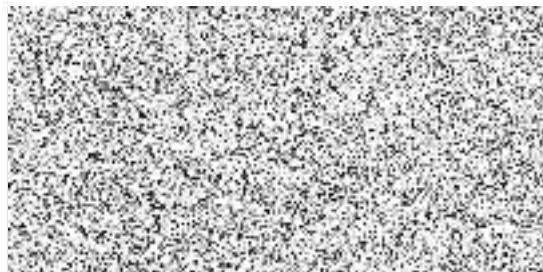
IČ 25186426

Dvorská 517, 396 01 Humpolec

tel. 

e-mail: kilowatt3@atlas.cz

www.ekilowatt.cz



Materiál mimo číselník XC99

<u>Materiál VO nosný</u>	množství	cena	
Stožár ŽZ 6m 3 st	0 ks	6 474,00 Kč	0,00 Kč
Výložník 50cm	0 ks	975,00 Kč	0,00 Kč
Svítlidlo PHI LED 38	0 ks	3 247,00 Kč	0,00 Kč
Svítlidlo GUIDA Gsx 4H/34W	0 ks	8 017,00 Kč	0,00 Kč
Svítlidlo GUIDA GXS 20W2270 A8	12 ks	7 856,00 Kč	94 272,00 Kč
Stožár ŽZ 6m 2 st AGL 133/60	8 ks	6 842,00 Kč	54 736,00 Kč
Výložník UD2 - 500/89/60 - 90° Zn	1 ks	2 723,00 Kč	2 723,00 Kč
			0,00 Kč
Mezisoučet			151 731,00 Kč

<u>Rozdíly cen hl. materiálů</u>	množství	rozdíl ceny	
Drát FEZN 10	185 kg	65,00 Kč	12 025,00 Kč
Páska FEZN 30/4	0 kg	66,00 Kč	0,00 Kč
Trubka pl. vrub.	395 m	2,20 Kč	869,00 Kč
Kabel NAYY 4x16	0 m	34,20 Kč	0,00 Kč
Kabel ČYKY 3x1,5	80 m	7,50 Kč	600,00 Kč
Svorkovnice stožárová stand.	0 ks	125,00 Kč	0,00 Kč
Svorkovnice stožárová EKM 2020 2D1	8 ks	585,00 Kč	4 680,00 Kč
Svorkovnice stožárová EKM 2020 3D1	1 ks	1 008,00 Kč	1 008,00 Kč
Kabel CYKY 4x10	463 m	47,00 Kč	21 761,00 Kč
			0,00 Kč
			0,00 Kč
Mezisoučet			40 943,00 Kč

Celkem

192 674,00 Kč

Souhrn nákladů stavby

Název stavby: Kletečná - rekonstrukce veřejného osvětlení		Číslo stavby: 141120231	
Název verze: rozpočet		Číslo verze: 1	
Kapitola:		Náklady stavby:	
1. Projektová a inženýrská činnost			3 500,00
3. Stavební objekty			493 114,65
4. Ostatní náklady			39 505,00
Náklady stavby celkem (Suma 1-6)			536 119,65
Investiční náklady celkem (Suma 1-5)			536 119,65
Z toho samostatně distr. transformátory			0,00
Investiční náklady bez samostatně sledovaných nákladů			536 119,65

+ DPH



Vypracoval: Projektant

Sestava DES001

Globální náklady stavby

Číslo	Název	Verze NZ:	2021/05a
Stavba: 141120231	Kletečná - rekonstrukce veřejného osvětlení		
Verze: 1	rozpočet		

P.č.	Kapitola	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Cena celkem
1. Projektová a inženýrská činnost							
1		9150		Inženýrská činnost	TKC	3,500	3 500,00
Celkem 1. Projektová a inženýrská činnost							3 500,00
4. Ostatní náklady							
2		9413		Geodetické práce	TKC	25,600	25 600,00
3		9415		Výchozí revize	TKC	4,200	4 200,00
4		9460		Materiál nevýnosový a odpad ze zemních a demolič.prací ke zneškod.vč.dopravy	TKC	7,250	7 250,00
5		9497		Doprava materiálu na stavbu z centr.skladu 21-40 km	KC	1,000	2 455,00
Celkem 4. Ostatní náklady							39 505,00
Cena celkem za stavbu							43 005,00

Vypracoval: Projektant

Dílčí rozpočet - materiál

Číslo	Název	Verze NZ:	2021/05a
Stavba: 141120231	Kletečná - rekonstrukce veřejného osvětlení		
Verze: 1	rozpočet		
Projekt: 1	Kletečná - rekonstrukce veřejného osvětlení		
PS: RS09.01	Veřejné osvětlení kabelové		

P.č.	Číslo materiálu	Název materiálu	M.j.	Množství	Jedn. Cena	Cena celkem
1	1100000173	Spojka kabel.šroub. SJL-2 16-35 mm ²	KS	1,000	216,26	216,26
2	1100100122	Podložka přesná poz. 8,4 021702	KS	18,000	0,12	2,16
3	1100100129	Podložka pružná poz. 8,2 021740	KS	18,000	0,14	2,52
4	1100100434	Kabel 750V CYKY - J 3x1,5	m	80,800	9,10	735,28
5	1100100584	Hlavice pojistková E27 25A typ 2310-10	KS	27,000	12,13	327,51
6	1100100586	Vložka pojistková E27 2410-10A	KS	27,000	7,01	189,27
7	1100100915	Svorka univerzální 6-70 669107	KS	8,000	67,42	539,36
8	1100101306	Přichytka kabelová SONAP 14-28 ELBA 6375	KS	1,000	12,78	12,78
9	1100101353	Svorka zemnicí pás/lano SR 03	KS	32,000	13,14	420,48
10	1100102023	Pásek vázací na vodiče 7,6x380 mm černý.	KS	19,000	1,46	27,74
11	1100102028	Štítek PVC označovací 359050 čern	KS	19,000	3,81	72,39
12	1100102265	Drát S 10mm FeZn měkk	KG	185,663	25,96	4 819,82
13	1100102350	Trubka elinstal.ohebná FXP 40mm	m	16,160	23,78	384,29
14	1100102362	Trubka ochr.plast AROT DVK 232/200 6m	KS	1,336	978,78	1 307,65
15	1100102386	Trubka plast.vrub.chránící 90/75 role	m	395,000	28,32	11 186,40
16	111082113210	Voda pitná pro ostatní odběratele	M3	0,258	40,60	10,48
17	111633030300	Gumoasfalt suspenze SA IV	KG	9,600	29,34	281,66
18	16806201	PÁSKA BANDIMEX:B205 16,0MM balení 30m	ROL	0,152	357,18	54,29
19	16806252	CLIP BANDIMEX:S255 16,0MM bal.100ks	BAL	0,040	245,65	9,83
20	309003180816	Šroub šestihr.hl.M 8 x 20 poz.	KS	18,000	0,94	16,92
21	309231180416	Šroub válc.hl.M 3 x 20 poz.	KS	54,000	0,15	8,10
22	311120118040	Matice ocel. M 4 poz.	KS	54,000	0,06	3,24
23	311210211043	Podložka přesná poz. 4,3 021702	KS	54,000	0,10	5,40
24	345231300000	Spodek pojistk.vestav.E27 II.vel.2112-30	KS	27,000	53,00	1 431,00
25	345235101010	Šroub dotykový pojistkový 10A 2511-10	KS	27,000	6,09	164,43
26	345611836420	Nosník pojistek rovný SV-9	KS	9,000	11,10	99,90
27	345611836463	Svorkovnice stožárová SV9A	KS	9,000	332,40	2 991,60
28	51160213	KABEL NYY-J 4X10RE mm ² BK	m	463,590	74,07	34 338,11
29	800000000072	MATER.MIMO CISEL.ECD DLE SAMOST.SOUPISU	KC	192 674,000	1,00	192 674,00
30	800000000190	Pěna těsnící sprej	KS	4,000	150,00	600,00
31	800000000301	Písek-projekty D0 - 2	M3	5,560	291,00	1 617,96
32	800000000323	Směs betonová C12/15 (B15) mekká	M3	2,000	2 230,00	4 460,00

Materiál celkem	259 010,82
Přirážka na podružný materiál	2 590,11
Materiál celkem včetně přirážky	261 600,93
Příspěvek za sklad	1 912,61

Vypracoval: Projektant

Dílčí rozpočet - práce, mechanizace a ostatní náklady

Číslo	Název	Verze NZ:	2021/05a
Stavba: 141120231	Kletečná - rekonstrukce veřejného osvětlení		
Verze: 1	rozpočet		
Projekt: 1	Kletečná - rekonstrukce veřejného osvětlení		
PS: RS09.01	Veřejné osvětlení kabelové		

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
1	BA11		Trubka ohebná FXP 40mm volně uložená	m	16,000	0,093	1,488	1 116,00
2	BB31		Upevnění páskou B205,vč.spony na Jsloup	KS	4,000	0,090	0,360	270,00
3	BI73	D1	Ukončení vod.AIFe6 25-25/4 svorkováním	KS	2,000	0,166	0,166	124,50
4	BI93	D1	Připojení vod.35-70/11-1 AIFe, NAYY SE120-SM150 Al, šr.svorkou	KS	10,000	0,607	3,035	2 276,25
5	CC341		Kabel NYY (CYKY) 4x10 volně uložený	m	459,000	0,017	7,803	5 852,25
6	CI42		Ukončení kab.AYKY do 4x10mm2 bez koncovky a ok	KS	23,000	0,233	5,359	4 019,25
7	CL11		Šroubová spojka 1kV pro 4x16 - 4x25mm2 (pro opravy 10-35mm2)	KS	1,000	1,000	1,000	750,00
8	CU58		Svorka-univerzální pro připojení PEN vodiče	KS	8,000	0,000	0,000	0,00
9	DL08	D2	Raménko s třmenem vč.výlož. Hellux Jsl.do D260	KS	4,000	0,311	0,871	653,10
10	DM06	P1	Osvětlovací stožár ocel.sadový bezpaticový SB6 metalizovaný	KS	8,000	1,681	13,448	10 086,00
11	DM50	D2	Výložník 1-2000 na stožár metalizovaný	KS	1,000	0,814	0,570	427,35
12	DM50	P1	Výložník 1-2000 na stožár metalizovaný	KS	1,000	0,814	0,814	610,50
13	DN35		Kabel CYKY 3CX1,5 mm2 pro elektrovýzbroj	m	80,000	0,000	0,000	0,00
14	DQ14		Uzemnění v zemi-drát FeZn 10mm	m	387,000	0,047	18,189	13 641,75
15	EB17		Odkop zeminy ručně zem.tř.3-4	M3	0,500	2,080	1,040	676,00
16	EB23		Násyp zeminy vč.složení a rozprostření zem.tř.3-4	M3	0,500	0,610	0,305	198,25
17	EB25		Odvoz zeminy vč.naložení,rozvozu,úpravy povrchu	M3	5,500	0,068	0,374	243,10
18	EC03		**** VÝBĚH 18/06 Výkop jámy pro stožár VO ručně zem.tř.3	M3	2,000	3,004	6,008	3 905,20
19	EC11		**** VÝBĚH 18/06 Zához jámy pro stožár VO ručně zem.tř.3-4	M3	2,000	0,698	1,396	907,40
20	EC57		Hloubení jámy strojně zem.tř.3-4	M3	9,600	0,143	1,373	892,32
21	EC62		Záhm jámy strojně ve městě	M3	9,600	0,054	0,518	336,96
22	EC76		Betón.základ C12/15 (B15) do 5m3 bez bedněn.-nakup.směs	M3	2,000	1,465	2,930	1 904,50
23	EC91		Doprava beton.směsí nad 15km od vlastní výroby	KM	32,000	0,000	0,000	0,00
24	EH23		Hloubení kabel.rýhy 35x80cm strojně zem.tř.4	m	78,000	0,062	4,836	3 143,40
25	EI80		Záhrn kabel.rýhy strojně ve městě	M3	21,840	0,088	1,922	1 249,25
26	EJ19		Kabelové lože pískové, pro chráničku do průměru 200, bez chráničky	m	78,000	0,053	4,134	2 687,10
27	EK151		Prostup z umělohmot.roury vrubované ohebné 90/75mm	m	395,000	0,032	12,640	8 216,00
28	EK163		Prostup z umělohmot.roury vrapované rovné, vč. jedné spojky 232/200mm	m	8,000	0,050	0,400	260,00
29	EK21		Protlačování otvoru strojně do prům.150mm-pevné stěny	m	24,000	1,388	33,312	21 652,80
30	EK53		Utěsnění kabelu NN nebo VN v otvoru chráničky-pěna těsnící	KS	16,000	0,060	0,960	624,00
31	EL03		Výkop jámy pro spojku do 1kV ručně zem.tř.4	KS	1,000	3,426	3,426	2 226,00
32	EL15		Záhrn jámy pro kabel.spojku strojne ve městě	M3	0,250	0,054	0,014	8,78
33	EL17		Vypodložení,oddělení,krytí spojky do 1kV	KS	1,000	0,163	0,163	105,95
34	EN01		Odvoz zeminy do vzdálenosti 1km	M3	5,460	0,059	0,322	209,39
35	EN03		Hutnění zeminy strojně,vrstva 20cm	M3	15,060	0,124	1,867	1 213,84

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
36	EQ06		Provizorní úprava terénu ručně zeminou tř.4	M2	86,000	0,155	13,330	8 664,50
37	CH24		Příchytka kabel typ 637528-kabel D14-28	KS	1,000	0,000	0,000	0,00
38	CH33		Štítek označovací pro kabelová vedení, vč. pásky vázací	KS	19,000	0,031	0,589	441,75
39	CH45		Příplatek na zatahování kabelu hmotnost do 0,75kg	m	395,000	0,011	4,345	3 258,75
40	XC99		Materiál Vlastní mimo číselník E.ON dle soupisu pro montáže-ZAPOČTENO DO VÝKONU	KC	192 674,000	0,000	0,000	0,00
41	ZN99		Hodinová zúčtovací sazba - montážní práce	HOD	14,000	1,000	14,000	10 500,00
42	ZS21		Hydraulická ruka	SH	8,000	0,000	0,000	0,00
43	ZS32		Montážní plošina MP13	SH	22,000	0,000	0,000	0,00
44	ZS42		Auto nákladní do nosnosti 3,5 t	KM	32,000	0,000	0,000	0,00
45	ZS44		Auto nákladní do nosnosti 6 t	KM	64,000	0,000	0,000	0,00
46	2341	D1	Připojení vod.16-25/4-42/7-70/11-1 AlFe, NAYY RE10-RE35 Al šroub.svorkou -4x	SAD	5,000	1,628	4,070	3 052,50
47	2711	D1	Vodič AlFe 25/4,vč.spojek	KM	0,410	23,099	4,735	3 551,47
48	2737	D2	Svítilno výbojkové ramenové pro komunikace 1x125W Hellux QWS161/125W,vč.výbojky	KS	4,000	0,891	2,495	1 871,10
49	5633		Spojení zemního pásku svorkou SR03,vč.zaliti	KS	32,000	0,000	0,000	0,00
50	5841	D2	Svítilno výbojkové parkové na sadový stožár 70W SHC typ 446 0570	KS	2,000	0,688	0,963	722,40
51	5841	P1	Svítilno výbojkové parkové na sadový stožár 70W SHC typ 446 0570	KS	12,000	0,688	8,256	6 192,00
52	5853		Elektrovýzbroj pro osvětlovací stožár pro 3 okruhy	SAD	9,000	1,833	16,497	12 372,75
Montážní práce							109,053	81 789,67
Zemní práce							91,270	59 325,63
Celkem							200,323	141 115,30
1			PPV na PS z objemu montážních prací	%	2,000		2,181	1 635,79
Práce celkem vč. PD								142 751,09
1	9343		GZS	7%	1,000		14,175	9 992,58
2	9349		Stimulační přirážka	P.C.	1,000		22,276	15 702,62
Přirážky k práci celkem								25 695,20
Práce celkem vč. PRP								168 446,29
1	120		AUTOJERAB DO 8 TUN - H		2,003			1 273,57
2	210		HYDR.RUKA HR2501		8,000			3 312,00
3	240		MOTOROVY PECH		2,410			503,61
4	250		PODTUNELOVAC		26,880			28 896,00
5	340		Mont. plošina MP do 13m terénní		22,116			11 898,41
6	420		AUT.NAKL. - DO 3,5 T		32,000			480,00
7	440		AUT.NAKL. - DO 6 TUN		105,032			3 361,02
8	520		RYP.KOLOVE-DO 0,2 M3		6,023			3 697,96
9	540		RYP.KOLOVE-DO 0,5 M3		1,114			821,84
10	620		TRAKTOR KOL.VC.MECH.		0,849			508,25
11	640		TRAKTOR KOL.BEZ MECH		5,276			2 574,69

12 740

Kompresor do 5,4 m3/min

2,652

819,47

Stavebně montážní mechanizace celkem**58 146,82**

Vypracoval: Projektant