

CENOVÁ NABÍDKA č.

0618 /2017

Zákazník

název **Město Valašské Meziříčí**
adresa
757 01 Valašské Meziříčí
telefon
e-mail

Název stavby-akce

název akce **Doplnění venkovního osvětlení ulice "40 pluku" ve VM**
Venkovní osvětlení
místo Valašské Meziříčí

Na základě zaslaných podkladů v elektronické podobě, Vám předkládáme cenovou nabídku na dodávku a montáž elektroinstalace na výše uvedené akci.

Rozpis ceny

CENA bez DPH	595 201 Kč
DPH 21% (REVERSE CHARGE - CZ-CPA: 43.21.10)	124 992 Kč
CENA CELKEM S DPH	720 194 Kč

Záruční doba	24 měsíců
Platební podmínky	dle dohody
Dodací lhůty	dle dohody
Platnost nabídky	3 měsíce
Cena neobsahuje	-----
Poznámky	-----

	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		246 898,80
Montáž - práce		64 888,30
Mezisosčet 1	0,00	311 787,10
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		3 117,87
Nátěry		0,00
Zemní práce		268 630,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		2 686,30
Mezisosčet 2	0,00	586 221,27
Dodav. dokumentace 2,00% z mezosoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 1,00% z mezosoučtu 2		5 862,21
Opravy v záruce 1,00% z mezosoučtu 1		3 117,87
Základní náklady celkem		595 201,35
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 3,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		595 201,35
Základ a hodnota DPH 21%	595 201,35	124 992,28
Základ a hodnota DPH 15%	567 928,00	85 189,20
Náklady celkem s DPH		805 382,84
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	246 898,80	64 888,30
Zemní práce	0,00	268 630,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáže								
	nedílnou součástí specifikace je textová a výkresová část dokumentace							0,00
Sestava osvětlovacího bodu								
1	S1 - venkovní svítidlo LED, výkonové stavitelné, nastavené na 50W/ 5500-lm, 4000K, s komunikačním modulem, pro osazení na výložník, IP66, technický popis viz "Technické parametry výrobků" pol.1, kompletní	ks	7,00	10 900,00	76 300,00	215,00	1 505,00	77 805,00
2	Ocelový stožár venkovního osvětlení výšky 10m (čistá výška stožáru nad zemí) pro montáž na přírubu s ochranným nátěrem příruby proti povětrnostním vlivům a amoniaku, (pro výložník délky 1,5m, na výložníku svítidlo délky 0,6m, váhy 11kg), kompletní, upřesnění specifikace viz. "Technické parametry výrobků" pol.2	ks	7,00	7 600,00	53 200,00	760,00	5 320,00	58 520,00
3	hliníkový výložník délky 1,5m na stožár venkovního osvětlení výšky 10m (na výložníku svítidlo délky 0,6m, váhy 11kg), kompletní, upřesnění specifikace viz. "Technické parametry výrobků" pol.3	ks	7,00	1 430,00	10 010,00	515,00	3 605,00	13 615,00
4	typový prefabrikátový základ (B-70) pro přírubový stožár výšky 10m, rozměr prefabrikátového dílu 400x400x1200, rozteč šroubů 300mm, šrouby 4x M24, váha 296kg, kompletní upřesnění specifikace viz. "Technické parametry výrobků" pol. 4	ks	7,00	2 500,00	17 500,00	880,00	6 160,00	23 660,00
5	spojovací materiál pro upevnění stožáru k základovému dílu (matice, podložky, .)	ks	7,00	93,00	651,00	145,00	1 015,00	1 666,00
6	stožárová rozvodnice IP54, NTB-1, v plastové krabici, pro jeden jistěný světelný vývod, pro pětizářkové kabely o průměru od 5x6 mm2 do 5x35mm2, kompletní upřesnění specifikace viz. "Technické parametry výrobků" pol.5	ks	7,00	450,00	3 150,00	120,00	840,00	3 990,00
7	pojistka do stožárové svorkovnice, 6A	ks	7,00	7,00	49,00	1,80	12,60	61,60
8	kabel do stožáru CYKY 3x1,5 (délka pro jeden stožár výšky 11m cca 15m)	m	105,00	14,80	1 554,00	11,00	1 155,00	2 709,00
9	montáž světelného bodu - montáž stožáru, ukončení kabelů na svorkovnici, montáž, zapojení a směrování svítidla, napojení uzemnění stožáru, včetně souvisejích činností a drobného materiálu	ks	7,00	866,00	6 062,00	920,00	6 440,00	12 502,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením, nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou na svorkovnici stožáru a v rozvaděči RVO do 25 mm2								
10		ks	16,00	15,50	248,00	52,00	832,00	1 080,00
kabelové rozvody								
11	CYKY 5x16 uložený v chrániče (včetně kabelové smyčky ke svítidlu cca 4m)	m	330,00	175,00	57 750,00	23,50	7 755,00	65 505,00
12	TRUBKA KOPOFLEX 63 pro uložení kabelu do výkopu, včetně spojek	m	310,00	22,40	6 944,00	18,70	5 797,00	12 741,00
13	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně, pro uzemnění stožáru	m	300,00	24,60	7 380,00	10,20	3 060,00	10 440,00
14	Drát 10 drát o 10mm(0,40kg/m), pevně	m	11,00	24,60	270,60	9,80	107,80	378,40
15	SR02 odbočná a spojovací M8	ks	14,00	18,30	256,20	18,80	263,20	519,40
16	SR03 zemnicí pásek - drát	ks	24,00	19,80	475,20	18,80	451,20	926,40
17	SS Svorka na spojení drátu FeZn10 a vodiče CYA 16 pro uzemnění stožáru provedeného uvnitř stožáru na zemnicí svorku	ks	7,00	34,50	241,50	8,50	59,50	301,00
18	Ochrana asfaltováním zemnicího pásku při přechodu ze země do vzduchu	ks	7,00	12,00	84,00	112,00	784,00	868,00
19	Kabelové oko pro vodič CYA 16 pro napojení uzemnění stožáru na zemnicí svorku uvnitř stožáru	ks	7,00	71,90	503,30	688,00	4 816,00	5 319,30
20	výstražná fólie červené barvy Šířka 22cm, uložená do výkopu nad kabel	m	300,00	7,90	2 370,00	2,60	780,00	3 150,00
21	Zemní zalévání kabelová odbočná spojka pro kabely s plastovou izolací s odbočnou svorkovnicí, pro kabely průřezu min. 50 mm2, pro 5 žilové kabely, kompletní včetně montáže (napojení nového kabelu vo na stávající rozvod vo)	ks	1,00	1 900,00	1 900,00	1 580,00	1 580,00	3 480,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
22	Vyhledání přípojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00	250,00	500,00	500,00
23	Napojení na stávající zařízení	hod	5,00	0,00	0,00	250,00	1 250,00	1 250,00
24	ukončení kabelu vo ve stávajícím stožáru vo, ozn. 60/068	hod	1,00	0,00	0,00	250,00	250,00	250,00
25	Montaz - obsahuje všechny zbývající úkony mimo již samostatně uvedené montáže spojené s montáží, zprovozněním osvětlení včetně jeho napojení	hod	7,00	0,00	0,00	250,00	1 750,00	1 750,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
26	Revizní technik	hod	10,00	0,00	0,00	380,00	3 800,00	3 800,00
27	Geometrické zaměření trasy venkovního osvětlení, dokumentace skutečného stavu, provedení ve dvou tištěných vyhotoveních +v elektronické podobě na CD, včetně doložení "Protokolů o akceptaci zakázky"	ks	1,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
28	Drobný el. instalační materiál, recyklační poplatky, ...	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00
29	Podružný materiál							0,00
Elektromontáže - celkem					246 898,80	64 888,30	311 787,10	
Zemní práce								
při realizaci zemních prací dochází k dotčení ochranných pásem (ke křížení a souběhu) se stávajícími inž. sítěmi - VaK -vodovod a kanalizace, CETIN - zemní slaboproudé kabely, RWE - plynovod, ČEZ distribuce - nadzemní a kabelové vedení nn, TS VM rozvody vo .. viz stamoviška správců sítí								
VYTÝČENÍ TRATI								
30	Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,30	0,00	0,00	2 250,00	675,00	675,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
31	Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 900mm, RUČNĚ	m	260,00	0,00	0,00	220,00	57 200,00	57 200,00
32	Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 1100mm, RUČNĚ	m	40,00	0,00	0,00	330,00	13 200,00	13 200,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
33	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	294,00	0,00	0,00	38,00	11 172,00	11 172,00
KABEL.PROSTUP Z ASBESTOCEMET. TRUBKY								
34	Světlost do 15 cm - přechod kabelu pod komunikacemi a vjezdů na soukromé parcely	m	40,00	86,00	3 440,00	19,80	792,00	4 232,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
35	Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 900mm, RUČNĚ	m	260,00	0,00	0,00	69,00	17 940,00	17 940,00
36	Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 1100mm	m	40,00	0,00	0,00	87,00	3 480,00	3 480,00
SEJMUTÍ ORNICE								
37	Vrstva do 15cm, zemina tř.2	m3	13,00	0,00	0,00	118,00	1 534,00	1 534,00
ODSTRANĚNÍ DŘEVITÉHO POROSTU								
38	Porost měkký, středně hustý	m2	1,00	0,00	0,00	51,00	51,00	51,00
BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ								
39	Síla vrstvy 3-5cm (přechod přes asfaltové plochy v celkové délce cca 38m)	m2	16,00	0,00	0,00	138,00	2 208,00	2 208,00
ŘEZÁNÍ SPÁRY								

40	V asfaltu nebo betonu	m	76,00	0,00	0,00	91,00	6 916,00	6 916,00
	VYTRHÁNÍ OBRUBY							
41	Ležaté kladené do betonového lože	m	10,00	0,00	0,00	32,20	322,00	322,00
	VYTRHÁNÍ DLAŽBY							
42	Kostky drobné, spáry zalité, uskladnění pro opětovnou pokládku , trasa pro uložení trasy kabelu v kraji chodníku ze zámkové dlažby , uložení kabelu vo do chodníku v délce cca 40m	m2	20,00	0,00	0,00	240,00	4 800,00	4 800,00
	ÚPRAVA POVRCHU							
43	Osetí povrchu travou	m2	90,00	0,00	0,00	17,80	1 602,00	1 602,00
44	uvedení asfaltové vozovky do původního stavu (ve stejné skladbě jak byla) - štěrkové lože, hutnění , asfaltový povrch , (v délce cca 38m)	m2	16,00	0,00	0,00	680,00	10 880,00	10 880,00
45	znovu položení zámkové dlažby včetně obnovy původní sklady pod zámkovou dlažbou (ve stejné skladbě jak byla) - štěrkové lože, hutnění ,, Případné doplnění zámkové dlažby jež byla poškozena při rozebírání (v délce cca 40m)	m2	20,00	0,00	0,00	498,00	9 960,00	9 960,00
46	uložení silničního obrubníku do betonového lože	m	10,00	0,00	0,00	250,00	2 500,00	2 500,00
	dle požadavku odboru komunálních služeb VM - u příčného překopu požadavek opravy komunikace min. 5m na každou stranu od hrany překopu vyřezováním a opětovném položení nového asfaltu v tl.5cm (nad výkopem 10cm) . pozn. bude upřesněno při realizaci , konečná cena bude účtována dle skutečně provedených prací , uvedená výměra jako maximální							
47		m2	350,00	0,00	0,00	250,00	87 500,00	87 500,00
	ODVOZ ZEMINY							
48	Do vzdálenosti 10 km	m3	26,00	0,00	0,00	550,00	14 300,00	14 300,00
49	Naložení,rozhoz,úprava povrchu	m3	26,00	0,00	0,00	188,00	4 888,00	4 888,00
	ZEMNÍ ZNAČKY PRO KAB.VEDENÍ							
50	Kabelový označník	ks	2,00	0,00	0,00	405,00	810,00	810,00
	JÁMA PRO STOŽÁRY VEŘ. OSVĚTLENÍ VÝKOP RUČNĚ, pro prefabrikátový základ stožáru (rozměr 0,4 x 0,45 x 1,2) a jeho zahrnutí							
51	Zemina třídy 3 ,7ks	m3	7,00	0,00	0,00	1 780,00	12 460,00	12 460,00
	Zemní práce - celkem					3 440,00	265 190,00	268 630,00

Název
Nadpis rekapitulace
Akce
Projekt
Investor
Z. č.
A. č.
Smlouva
Vypracoval
Kontroloval
Datum
Zpracovatel
CÚ
Poznámka
Doprava dodávek (3,6) %
Přesun dodávek (1) %
PPV (1 nebo 6) %
PPV zemních prací, nátěrů (1) %
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %
Opravy v záruce (5 - 7) %
GZS (3,25 nebo 8,4) %
Provozní vlivy %
Kompletační činnost - a
Kompletační činnost - b
Kompletační činnost - k1
Kompletační činnost - k2
Roční nárůst cen 1 %
Roční nárůst cen 2 %
1. sazba DPH %
- i pro přírážky rekapitulace
2. sazba DPH %
Procento PM %

Hodnota	
Soupis investičních nákladů na realizaci akce	
Doplnění venkovního osvětlení ulice "40 pluku" ve VM	
Venkoní osvětlení	
Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7, Valašské Meziříčí	
2017	
Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
3,60	
1,00	
1,00	
1,00	
2,00	
1,00	
1,00	
3,25	
3,00	
0,00	
0,952842	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
21	
15	