

STELM s.r.o.

Teplická 625/48, Hranice1-Město

tel./fax 581602636, mob.: xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail:xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Veřejné osvětlení na ul. Hřbitovní v Novém Jičíně REKAPITULACE ROZPOČTU

	cena bez DPH
MONTÁŽ Veřejného osvětlení (VO)	792 804,76 Kč
DEMONTÁŽ Veřejného osvětlení (VO)	19 315,00 Kč
CELKEM	812 119,76 Kč

STELM s.r.o.

Teplická 625/48, Hranice 1-Město

tel./fax 581602636, mob.: xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

SOUPIS PRACÍ

Nabídka číslo: 0816P / Mont.

název: Veřejné osvětlení na ul. Hřbitovní v Novém Jičíně

MONTÁŽ Veřejného osvětlení (VO)

Investor: Město Nový Jičín

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	84 678,00
2 Ekologická přírážka z C21M a navázaného materiálu	0,00
3 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	0,00
4 Provoz investora z C21M a navázaného materiálu	0,00
5 C25M - Nátěry - MONTÁŽ	0,00
6 C46M - Zemní práce - MONTÁŽ	382 562,30
7 MATERIÁL	271 554,46
8 Podružný materiál	0,00
CELKEM URN	738 794,76
B. HZS	
9 Hodinová zúčtovací sazba	35 010,00
CELKEM HZS	35 010,00
C. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
10 Dovoz stožárů	1 000,00
11 Dopravní omezení	1 000,00
12 Poplatek za skládku - asfaltová drť (20t)	4 000,00
13 Poplatek za skládku - výkop. zemina a hlšina (100t)	13 000,00
14 GZS z C21M a navázaného materiálu	0,00
CELKEM VRN	19 000,00
REKAPITULACE CELKEM	792 804,76

Základ 21%

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

792 804,76

hodnoty DPH:

166 489,00

náklady včetně DPH:

959 293,76

Vypracoval: Miroslav Polášek
E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
Dne: 18,3,2020

C21M - Elektromontáže

oř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1 210010001	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=13.5mm (PO)	19,00	8,00	m	152,00	21 %
2 210010004	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=29mm (PO)	21,00	16,00	m	336,00	21 %
3 210010135	trubka ochr.z PE vnitřní do R=80mm (VU)	37,00	410,00	m	15 170,00	21 %
4 210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	31,00	182,00	ks	5 642,00	21 %
5 210100251	ukonč.kab.do 3x2,5 mm2	76,00	26,00	ks	1 976,00	21 %
6 210100251	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2	76,00	26,00	ks	1 976,00	21 %
7 210120001	pojistka vč. vložek E 27 do 25 A	60,00	13,00	ks	780,00	21 %
8 210120102	nožové patrony do 500V	4,00	3,00	ks	12,00	21 %
9 210202010	LED svítidlo - 31W silniční na stožár/výložník	232,00	2,00	ks	464,00	21 %
10 210202010	LED svítidlo - 43W parkové	232,00	11,00	ks	2 552,00	21 %
11 210204002	stožár sadový ocelový	419,00	13,00	ks	5 447,00	21 %
12 210204103	výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg	641,00	1,00	ks	641,00	21 %
13 210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	342,00	13,00	ks	4 446,00	21 %
14 210205001	dopr.značka do výše 4m	299,00	3,00	ks	897,00	21 %
15 210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	30,00	220,00	m	6 600,00	21 %
16 210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	87,00	15,00	ks	1 305,00	21 %
17 210220401	označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	45,00	13,00	ks	585,00	21 %
18 210220458	nátěr zemního vodiče	25,00	7,00	m	175,00	21 %
19 210290701	sestavení svítidla VO	250,00	13,00	ks	3 250,00	21 %
20 210292021	sfázování žil kab.s prozvon.a označením vod.vedení	76,00	13,00	ks	988,00	21 %
21 210292022	vyp.vedení a zajiš.proti nedovolenému zapnutí	400,00	4,00	ks	1 600,00	21 %
22 210800524	CY 1.5 mm2 černý (VU)	11,00	8,00	m	88,00	21 %
23 210810045	CYKY-CYKYm 3Jx1.5 mm2 750V (VU)	22,00	68,00	m	1 496,00	21 %
24 210901045	CYKY 4Jx10 mm2 750V (VU)	44,00	435,00	m	19 140,00	21 %
25 210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	10,00	26,00	ks	260,00	21 %
26 210950201	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 0.75kg	20,00	435,00	m	8 700,00	21 %

Celkem za ceník:

84 678,00

C25M - Nátěry

oř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1 214280810	písmomalířské práce číslice a písmena do 100mm	10,00	17,00	ks	170,00	21 %
2 214280861	Nakreslení blesku na stožar. dvířka	20,00	13,00	ks	260,00	21 %

Celkem za ceník:

430,00

C46M - Zemní práce

oř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1 460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	900,00	0,32	km	288,00	21 %
2 460030021	odstranění dřev.porostu - měkký, středně hustý	64,00	20,00	m2	1 280,00	21 %
3 460030028	Ochrana výkopu proti spadnutí kolemjdoucích - zábrana	10,00	320,00	m	3 200,00	21 %
4 460030071	bourání živichných povrchů do 3-5cm	78,00	167,00	m2	13 026,00	21 %
5 460030081	řezání spáry v asfaltu nebo betonu	166,00	215,00	m	35 690,00	21 %
6 460030092	vytrhání obruby ležaté - malta	59,00	15,00	m	885,00	21 %
7 460050003	jáma pro J stožár jedn.6-8m v rovině zem.tř.3	400,00	13,00	ks	5 200,00	21 %
8 460050002	ruční výkop jámy (sond) zem.tř.3-4	498,00	5,00	m3	2 490,00	21 %
9 460070004	Startovací jáma pro protlak v rovině zem.tř.3	900,00	2,00	ks	1 800,00	21 %
10 460070014	Výstupní jáma pro protlak v zem.tř.3	600,00	2,00	ks	1 200,00	21 %
11 460080002	betonový základ do bednění	1 398,00	6,00	m3	8 388,00	21 %
12 460100022	pouzdrový zákl.pro stožár VO v trase 300x1000mm	1 000,00	13,00	ks	13 000,00	21 %
13 460120002	zához jámy (sond) zem.tř. 3-4	136,00	5,00	m3	680,00	21 %
14 460200123	kabel.rýha 35cm/šíř. 45cm/hl. zem.tř.3	55,00	10,00	m	550,00	21 %
15 460200163	kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	130,00	200,00	m	26 000,00	21 %
16 460200284	kabel.rýha 50cm/šíř. 120cm/hl. zem.tř.4	287,00	90,00	m	25 830,00	21 %
17 460300001	Odkop a úprava dna	67,00	1,50	m3	100,50	21 %
18 460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	4,00	112,00	m3	448,00	21 %
19 460300210	protlač.otvoru strojně - pevné stěny prům. do 160mm	900,00	26,00	m	23 400,00	21 %
20 460420501	křížovatka s kanalizací	200,00	1,00	ks	200,00	21 %
21 460420501	křížovatka s vodovodním řádem	200,00	4,00	ks	800,00	21 %
22 460420501	křížovatka se silovým kabelem NN	200,00	3,00	ks	600,00	21 %
23 460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	5,00	320,00	m	1 600,00	21 %
24 460490013	popis fólie - VO -	10,00	320,00	KS	3 200,00	21 %
25 460500002	betonová spádová deska stožáru	61,00	13,00	ks	793,00	21 %

26 460510031	Zatěsnění konců kab. chrániček	310,00	26,00	ks	8 060,00	21 %
27 460510121	kab.prostup v protl.otv.z polyprop.rour R=160mm	374,00	26,00	m	9 724,00	21 %
28 460510402	vyčištění kabel.prostupu	78,00	7,00	m	546,00	21 %
29 460560123	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.45cm hl.zem.tř.3	25,00	10,00	m	250,00	21 %
30 460560163	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	50,00	200,00	m	10 000,00	21 %
31 460560283	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.120cm hl.zem.tř.3	89,00	90,00	m	8 010,00	21 %
32 460600001	odvoz zeminy do 1km	204,00	57,50	m3	11 730,00	21 %
33 460600002	odvoz zeminy za další km	22,00	862,00	m3	18 964,00	21 %
34 460620006	osetí povrchu travou (vč. travního semene)	12,00	200,00	m2	2 400,00	21 %
35 460620013	provizorní úprava terénu zem.tř.3	24,00	200,00	m2	4 800,00	21 %
36 460620021	položení/srovnání obrubníku	150,00	15,00	m	2 250,00	21 %
37 460650013	podkladová vrstva z kameniva frakce 0-63	67,00	27,00	m3	1 809,00	21 %
38 460650013	podkladová vrstva z kameniva frakce 16-32	67,00	9,00	m3	603,00	21 %
39 460650013	podkladová vrstva z kameniva frakce 8-16	67,00	5,20	m3	348,40	21 %
40 460650013	zásypová vrstva ze štěrkopísku 0-2	67,00	9,20	m3	616,40	21 %
41 460650014	Podlad. vrstva z penetr. makadamu	261,00	167,00	m2	43 587,00	21 %
42 460650075	Koberec asf. stpis 6cm finální úprava	520,00	167,00	m2	86 840,00	21 %
43 460700001	označení kabelového vedení (Marker)	344,00	4,00	ks	1 376,00	21 %

Celkem za ceník:

382 562,30

Materiály

oř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	000001	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	1 000,00	1,00	kpl	1 000,00	21 %
2	00200	trubka ohebná instal. PVC 23 R=13,5mm	5,00	8,00	m	40,00	21 %
3	00200	trubka ohebná instal. PVC 23 R=29mm	12,00	16,00	m	192,00	21 %
4	01426	svorka SP 1 k připojení kovových částí	8,00	13,00	ks	104,00	21 %
5	01437	svorka LS 10 k propojení zemniče	50,00	2,00	ks	100,00	21 %
6	01488	označovací štítek zemniče	2,00	13,00	ks	26,00	21 %
7	02803	CY 1.5mm2 černý	3,00	5,33	m	15,99	21 %
8	02920	CYKY 3Jx1.5mm2	8,39	68,00	m	570,52	21 %
9	03000330	kabel CYKY-J 4x10	68,75	435,00	m	29 906,25	21 %
10	050199	STOZAR KL 5 ZAROVY ZINEK	2 592,00	11,00	KS	28 512,00	21 %
11	050199	STOZAR LHB 5 ZAROVY ZINEK	2 592,00	1,00	KS	2 592,00	21 %
12	050199	STOZAR STB 5-B ZAROVY ZINEK	2 588,00	1,00	KS	2 588,00	21 %
13	10.076.046	Kryt KS 8 dotykový IP20 pro SR 46	372,00	13,00	KS	4 836,00	21 %
14	10.076.697	Svorka SR 461-27 Z Cu stožárová výzbroj	372,00	13,00	KS	4 836,00	21 %
15	10001000	Betonová směs	2 300,00	6,00	m3	13 800,00	21 %
16	106086005	Svítilno výbojkové - sadové dle PD (ELBA LED 38)	6 680,00	11,00	KS	73 480,00	21 %
17	106086005	Svítilno výbojkové - uliční dle PD (JISKRA ALFA LED	4 036,00	1,00	KS	4 036,00	21 %
18	106086005	Svítilno výbojkové - uliční dle PD (JISKRA LED 24)	4 466,00	1,00	KS	4 466,00	21 %
19	11163317230	suspenze - gumoasfalt	200,00	0,40	KG	80,00	21 %
20	13-2569	Folie varovná červenobílá - kolmé pruhy 50	1,00	350,00	m	350,00	21 %
21	16011150	drát FeZn 10 mm (220m)	25,00	136,50	kg	3 412,50	21 %
22	21011515	trubka KF 09063 Kopoflex	14,72	410,00	m	6 035,20	21 %
23	2-3274	Štítek kabelový (plastový)	20,00	26,00	ks	520,00	21 %
24	35206	pojistková vložka E14/ 6A	40,00	13,00	ks	520,00	21 %
25	35-2319	Páska izolační (1ks = 10m) - zelenožlutá	5,00	3,00	ks	15,00	21 %
26	35-2320	Páska izolační (1ks = 10m) - modrá	5,00	1,00	ks	5,00	21 %
27	35242	pojistkový dotyk 6A	11,00	13,00	ks	143,00	21 %
28	43080170	pojistka PN000 20A gG	41,00	3,00	ks	123,00	21 %
29	900001541	UD 1500 výložník FeZn	561,00	1,00	KS	561,00	21 %
30	90004	dlaždice betonová 50x50x5cm	30,00	13,00	ks	390,00	21 %
31	90006	fólie z polyetylenu šíře 330mm	5,00	320,00	m	1 600,00	21 %
32	90010	PVC roura světlosti 30cm - 100cm	350,00	13,00	KS	4 550,00	21 %
33	90056	Kamenivo frakce 0-63	220,00	54,00	t	11 880,00	21 %
34	90056	Kamenivo frakce 16-32	220,00	18,00	t	3 960,00	21 %
35	90056	Kamenivo frakce 8-16	220,00	10,50	t	2 310,00	21 %
36	90056	Štěrkopísek frakce 0-2	220,00	18,50	t	4 070,00	21 %
37	90106	email konzumní venkovní (červený)	120,00	0,70	kg	84,00	21 %
38	90109	Asfaltová penetrace	50,00	167,00	m2	8 350,00	21 %
39	90110	Obalované kamenivo střednězrnné (podklad)	900,00	6,50	t	5 850,00	21 %
40	90119	ředitlo S 6006	60,00	0,50	l	30,00	21 %
41	90166	asfalt ABJ	3 500,00	2,50	m3	8 750,00	21 %
42	90166	asfalt ABS	3 500,00	7,50	m3	26 250,00	21 %

43 912001305	Značka kabelova MINI MARKER	350,00	4,00	bal	1 400,00	21 %
44 99401050	pěna montáž.polyuretan. 750ml	100,00	2,00	KS	200,00	21 %
45 99401051	Konservační vazelina	30,00	0,50	kg	15,00	21 %
46 99401052	Sazenice tavolníků (3ks na 1m)	100,00	80,00	Ks	8 000,00	21 %
47	Prořez	1 000,00	1,00	kpl	1 000,00	21 %

Celkem za materiály:

271 554,46

Práce v HZS

oř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Autorský dozor projektanta	160,00	6,00	hod.	960,00	21 %
2	Geodetické zaměření + geometrický plán	1 500,00	10,00	hod.	15 000,00	21 %
3	Koordinace - přeložka vrchního vedení CETIN	150,00	4,00	hod.	600,00	21 %
4	Manipulace a přepojování ve stáv. rozv. RVO	150,00	8,00	hod.	1 200,00	21 %
5	Náklady na mechanismy	150,00	7,00	hod.	1 050,00	21 %
6	Nepředvídané zemní práce	150,00	6,00	hod.	900,00	21 %
7	Přejímka zemních prací jednotlivými správci sítí	150,00	6,00	hod.	900,00	21 %
8	Revize elektro	300,00	12,00	hod.	3 600,00	21 %
9	Seřízení a zkouška funkčnosti	150,00	2,00	hod.	300,00	21 %
10	Spolupráce s investorem	150,00	6,00	hod.	900,00	21 %
11	Spolupráce s TS Nový Jičín	150,00	6,00	hod.	900,00	21 %
12	Srovnání žulových obrubníků na parkovišti v místě	150,00	16,00	hod.	2 400,00	21 %
13	Vyměření osvětlovacích bodů	150,00	6,00	hod.	900,00	21 %
14	Vyměření trasy	150,00	8,00	hod.	1 200,00	21 %
15	Výsadba nových keřů vč. zavlažování	150,00	16,00	hod.	2 400,00	21 %
16	Vytyčení stávajících sítí	150,00	8,00	hod.	1 200,00	21 %
17	Zajištění zábran výkopů	150,00	4,00	hod.	600,00	21 %

Celkem za práci v HZS:

35 010,00

STELM s.r.o.

Teplická 625/48, Hranice1-Město

tel./fax 581602636, mob.: xxxxxxxxxxxxxx, e-mail:xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

SOUPIS PRACÍ

Nabídka číslo: 0816P/Demont.

název: Veřejné osvětlení na ul. Hřbitovní v Novém Jičíně

DEMONTÁŽ Veřejného osvětlení (VO)

Investor: Město Nový Jičín

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže - DEMONTÁŽ	8 415,00
2 Ekologická přírážka z C21M a navázaného materiálu	0,00
3 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	0,00
4 Provoz investora z C21M a navázaného materiálu	0,00
5 C46M - Zemní práce - MONTÁŽ	7 140,00
6 Podíl přidružených výkonů z C46M	0,00
CELKEM URN	15 555,00
B. HZS	
8 Hodinová zúčtovací sazba	3 040,00
CELKEM HZS	3 040,00
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
9 Popatek za skládku (6t) beton	720,00
10 GZS z C21M a navázaného materiálu	0,00
CELKEM VRN	720,00
REKAPITULACE CELKEM	19 315,00

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

hodnoty DPH:

náklady včetně DPH:

Základ 21%

19 315,00

4 056,15

23 371,15

Vypracoval: Miroslav Polášek

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Dne: 18,3,2020

C21M - Elektromontáže (DEMONTÁŽ)

noř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1 210100253	odpojení.kab.do 4x50 mm2	20,00	24,00	ks	480,00	21 %
2 210120001	pojistka vč. vložek E 27 do 25 A	20,00	15,00	ks	300,00	21 %
3 210202011	Svítidlo výbojkové - parkové na výložník	100,00	15,00	ks	1 500,00	21 %
4 210204002	stožár sadový ocelový do 6m	300,00	12,00	ks	3 600,00	21 %
5 210204103	výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg	100,00	9,00	ks	900,00	21 %
6 210204105	výložník ocel. 2-rám. do hmotnosti 70kg	100,00	3,00	ks	300,00	21 %
7 210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	30,00	9,00	ks	270,00	21 %
8 210204202	elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	30,00	3,00	ks	90,00	21 %
9 210205001	dopr.značka do výše 4m	60,00	3,00	ks	180,00	21 %
10 210901001	AYKY 2Bx2.5 mm2 750V (VU)	1,00	75,00	m	75,00	21 %
11 210901071	AYKY 4Bx25 mm2 1kV (VU)	1,00	320,00	m	320,00	21 %
12 210292022	vyp.vedení a zajiš.proti nedovolenému zapnutí	200,00	2,00	ks	400,00	21 %

Celkem za ceník:

8 415,00

C46M - Zemní práce

noř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1 460080101	rozbourání betonového základu	500,00	6,00	m3	3 000,00	21 %
2 460120002	zához jámy zem.tř. 3-4	200,00	3,00	m3	600,00	21 %
3 460600001	odvoz odpadu do 1km	200,00	6,00	t	1 200,00	21 %
4 460600002	odvoz odpadu za další km	24,00	80,00	t	1 920,00	21 %
5 460620006	osetí povrchu travou (vč. travního semene)	11,00	12,00	m2	132,00	21 %
6 460620013	provizorní úprava terénu zem.tř.3	24,00	12,00	m2	288,00	21 %

Celkem za ceník:

7 140,00

Práce v HZS

noř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Náklady na mechanismy	160,00	6,00	hod.	960,00	21 %
2	Předání el. mat. TS	160,00	5,00	hod.	800,00	21 %
3	Svítidla a stožáry do šrotu	160,00	8,00	hod.	1 280,00	21 %

Celkem za práci v HZS:

3 040,00