

Akce: Strměchy, západ - veřejné osvětlení
Objekt: Veřejné osvětlení
Část: Položkový rozpočet

Rekapitulace:

kód	název položky	celkem Kč
REKAP001	Materiál VO	437 905,77
REKAP002	Montážní práce	212 550,00
REKAP003	Zemní práce	349 120,00
REKAP004	Ostatní	59 990,00
REKAP005	Demontáže	21 448,00
REKAP006	Podružný materiál (3% z REKAP001)	13 137,17
REKAP007	Inženýrská činnost (1% z REKAP001-004)	10 595,66
REKAP008	Rozpočtová rezerva	0,00

V rozpočtu je uvažováno s přiložením vedení VO do nově budované kabelové trasy NN. Mimo kabelovou trasu NN bude vybudován výkop 50x120cm. Podél komunikace 617/2 vedení uloženo v betonových žlabech TK1, s krytím 1,2m.

Uvedené ceny bez DPH.

V Pelhřimově dne 8.12.2022

Vypracoval: Václav Nebesař

Celkem bez DPH:	1 104 746,60
------------------------	---------------------

List č. 1/8

ELPE s.r.o.
ELEKTROMONTÁŽE-HROMOSVODY-REVIZE
Myslotínská 1978, 393 01 PELHŘIMOV
tel.: 565323299, IČO: 49050494
tel.: 565321539, DIČ: CZ49050494
e-mail: elpe@elpe.cz

Akce: Strměchy, západ - veřejné osvětlení
Objekt: Veřejné osvětlení
Část: Položkový rozpočet

Materiál:

kód	název položky	mj	množství	Kč/mj	celkem Kč
MAT001	LED svítidlo streetlight mini 60W, Siteco	ks	0		0,00
MAT002	LED svítidlo streetlight micro 14W, Siteco	ks	0		0,00
MAT003	stožár AMAKO STB7 - B	ks	0		0,00
MAT004	stožár AMAKO STB5 - B	ks	0		0,00
MAT005	kabelová chránička KOPOFLEX KF09050	m	433	35,14	15 215,62
MAT006	kabel CYKY-J 4x10 mm ²	m	914	180,00	164 520,00
MAT007	kabel CYKY 5Cx1,5 mm ²	m	168	39,00	6 552,00
MAT008	stožárová manžeta OM114-plastová	ks	0	750,00	0,00
MAT009	stožárová elektrovýzbroj SV6.16.4/2	ks	0	750,00	0,00
MAT010	stožárová elektrovýzbroj SV9.16.4/2	ks	0	750,00	0,00
MAT011	pojistka tavná, 5x20 T 4A	ks	23	5,00	115,00
MAT012	betonová roura DN300/1000	ks	20	557,00	11 140,00
MAT013	svorka připojovací SP 01	ks	20	35,00	700,00
MAT014	svorka spojovací páspás SR2	ks	60	39,00	2 340,00
MAT015	svorka spojovací pás-drát SR3	ks	40	39,00	1 560,00
MAT016	uzemňovací vedení FeZn 30x4mm	m	700	97,00	67 900,00
MAT017	uzemňovací vedení FeZn Ø10 mm	m	60	75,00	4 500,00
MAT018	pomocný materiál	kpl	1	2 000,00	2 000,00
MAT019	pěna těsnící	ks	1	250,00	250,00
MAT020	roura pro řízené protlaky PE90	m	63	300,00	18 900,00
MAT021	betonová směs C12/15	m ³	7,8	3 200,00	24 960,00
MAT022	písek kopaný 0,35*0,2*133	m ³	9,31	665,00	6 191,15
MAT023	červená výstražná folie PVC š. 33 cm	m	714	20,00	14 280,00
MAT024	betonový žlab TK1	ks	373	259,00	96 607,00
MAT025	výložník UD 2/76/90 - 300	ks	0	2 800,00	0,00
MAT026	výložník UD 2/76/120 - 300	ks	0	2 800,00	0,00
MAT027	jistič C6/1F	ks	1	175,00	175,00

Celkem bez DPH:				437 905,77
------------------------	--	--	--	-------------------

Akce: Strměchy, západ - veřejné osvětlení
Objekt: Veřejné osvětlení
Část: Položkový rozpočet

Montážní práce:

kód	název položky	mj	množství	Kč/mj	celkem Kč
MON001	ukončení kabelů CYKY 4x10	ks	42	700,00	29 400,00
MON002	ukončení kabelů CYKY 5x1,5	ks	46	350,00	16 100,00
MON003	montáž kabel CYKY 4x10	m	766	70,00	53 620,00
MON004	montáž kabel CYKY 5Cx1,5	m	153	60,00	9 180,00
MON005	montáž stožáru AMAKO STB 6 - B	ks	20	700,00	14 000,00
MON006	montáž stožárová manžeta	ks	20	300,00	6 000,00
MON007	montáž stožárová elektrovýzbroje	ks	20	200,00	4 000,00
MON008	montáž svítidlo LED na stožár	ks	26	400,00	10 400,00
MON009	montáž výložníku na stožár	ks	3	350,00	1 050,00
MON010	připojení uzemnění ke svorce SP01	ks	20	250,00	5 000,00
MON011	montáž uzemňovacího vedení FeZn 30x4mm	m	700	70,00	49 000,00
MON012	montáž uzemňovacího vedení FeZn 10mm	m	60	80,00	4 800,00
MON013	spojení uzemňovacího vedení	ks	100	80,00	8 000,00
MON014	měření zemních odporů zemniče	ks	1	0,00	0,00
MON015	zapojení kabelu VO do rozvaděče VO	ks	1	2 000,00	2 000,00

	Celkem bez DPH:				212 550,00
--	------------------------	--	--	--	-------------------

6

Akce: Strměchy, západ - veřejné osvětlení
 Objekt: Veřejné osvětlení
 Část: Položkový rozpočet

Zemní práce:

kód	název položky	mj	hnožství	Kč/mj	celkem Kč
ZEM001	kabel rýha 50x120 cm, strojně zem tř.3 - výkop	m	133	219,00	29 127,00
ZEM002	záhrn rýhy, zemina tř. 3	m3	66,5	170,00	11 305,00
ZEM003	kabelová rýha pro zemnicí pásek vč. záhozu	m	133	50,00	6 650,00
ZEM004	kabelové lože z kop. písku tl. vrstvy 10+10 cm	m	133	65,00	8 645,00
ZEM005	hutnění zeminy	m3	4,65	120,00	558,00
ZEM006	odvoz zeminy na skládku	m3	13,3	450,00	5 985,00
ZEM007	jáma pro základ stožáru	m3	10	1 200,00	12 000,00
ZEM008	betonování základu stožáru	ks	20	1 000,00	20 000,00
ZEM009	zához jámy, zemina tř. 3 pro stožár	m3	5	800,00	4 000,00
ZEM010	uložení TK žlabů	ks	133	110,00	14 630,00
ZEM011	uložení vík žlabů TK	ks	133	30,00	3 990,00
ZEM012	krytí kabelů výstražnou fólií	m	651	5,00	3 255,00
ZEM013	jáma pro kabelový protlak	m3	9	500,00	4 500,00
ZEM014	záhrn jámy pro kabelový protlak	m3	9	300,00	2 700,00
ZEM015	hutnění zeminy jámy protlaku	m3	9	120,00	1 080,00
ZEM016	kabelový protlak řízený 90mm	m	63	3 200,00	201 600,00
ZEM017	utěsnění pěnou kabelů	ks	52	60,00	3 120,00
ZEM018	doprava a přistavení soupravy pro protlak	ks	1	6 000,00	6 000,00
ZEM019	oseť povrchu travou	m2	133	25,00	3 325,00
ZEM020	provizorní úprava terénu	m2	133	50,00	6 650,00

Celkem bez DPH:					349 120,00
-----------------	--	--	--	--	-------------------

Akce: Strměchy, západ - veřejné osvětlení

Objekt: Veřejné osvětlení

Část: Položkový rozpočet

Ostatní:

kód	název položky	mj	množství	Kč/mj	celkem Kč
OST001	práce montážní plošiny	hod	20	800,00	16 000,00
OST002	geodetické zaměření kabelu	m	714	35,00	24 990,00
OST003	projektová dokumentace - skutečný stav	ks	1	5 000,00	5 000,00
OST004	doprava materiálu na stavbu	ks	1	6 000,00	6 000,00
OST005	vytýčení inženýrských sítí	hod	2	1 000,00	2 000,00
OST006	práce archeologa	hod	2	500,00	1 000,00
OST007	revize	ks	1	5 000,00	5 000,00

	Celkem bez DPH:				59 990,00
--	------------------------	--	--	--	------------------

Akce: Strměchy, západ - veřejné osvětlení
Objekt: Veřejné osvětlení
Část: Položkový rozpočet

Demontáže:

kód	název položky	mj	množství	Kč/mj	celkem Kč
DEM001	demontáž vzdušného vedení vč. Svítidel	m	366	28,00	10 248,00
DEM002	odvoz demont. materiálu na skládku	kpl	1	1 000,00	1 000,00
DEM003	práce montážní plošiny	hod	8	800,00	6 400,00
DEM004	demontáž stávajících svítidel ze sloupu	ks	6	300,00	1 800,00
DEM005	demontáž stávajícího svítidlo se stožárem	ks	1	2 000,00	2 000,00

	Celkem bez DPH:				21 448,00
--	------------------------	--	--	--	------------------