

REKAPITULACE

CYKLISTICKÁ STEZKA A CHODNÍK HRADIŠTĚ - PRŮMYSL OVÁ ZÓNA PÍSEK 1 ETAPA

C.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Rekapitulace nákladů

Materiál silnopr oud				1 260 243,96
Montáž silnopr oud				289 109,70
Montáž na stávajících zař ízeních, demontáže	hod	45		0,00
Zemní práce silnopr oud				648 811,00
Elektroinstalace celkem				2 198 164,66
Elektroinstalace bez DPH celkem				2 198 164,66

Materiály jmenovitě uvedené v projektu a ve výkazu výměr nejsou závazné, ale určují jen kvalitativní standard. zhotovitel může použít i jiných kvalitativně obdobných technických řešení.
Typ svítidel musí být odsouhlasen zástupcem Městských služeb Písek

Písek, červen 2017
Vypracoval: Ing. Friedl

SILNOPROUD

CYKLISTICKÁ STEZKA A CHODNÍK HRADIŠTĚ - PRŮMYSL OVÁ ZÓNA PÍSEK 1 ETAPA						
C.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ						
Materiál a montáž						
	mj	Počet	Materiál	Mat. celkem	Montáž	Mont. Celk.
Svítidlo včetně zdrojů						
LED svítidlo S1, TWILIGHT JOBURG (kod E817), Al tělo, barva šedá, LED 8,5 W, 876,9 lm, příkon 10,7 W, 3000 K, CRI 70, optika silniční 0,5 (cyklo), krytí IP 66, stožár 5 m bezpaticový, žárově Zn, svorkovnice SR 721, pojistka E27, <i>Zadavatel současně připouští možnost nabídnout svými vlastnostmi rovnocenné řešení</i>	ks	33	13 700,00	452 100,00	1 500,00	49 500,00
LED svítidlo S2, CUP CEILING (kod BY77), Al tělo, barva šedá, LED 17 W, 2220 lm, příkon 20 W, 3000 K, CRI 70, optika symetrická, krytí IP 66, stožár 5 m bezpaticový, žárově Zn, svorkovnice SR 721, pojistka E27, <i>Zadavatel současně připouští možnost nabídnout svými vlastnostmi rovnocenné řešení</i>	ks	3	12 700,00	38 100,00	1 500,00	4 500,00
LED svítidlo S3, ARCHILEDE HP (kod BX36), Al tělo, barva šedá, LED 31,4 W, 3210 lm, příkon 31,4 W, 4000 K, CRI 70, optika silniční, krytí IP 67, stožár 6 m bezpaticový, žárově Zn, svorkovnice SR 721, pojistka E27 <i>Zadavatel současně připouští možnost nabídnout svými vlastnostmi rovnocenné řešení</i>	ks	8	19 800,00	158 400,00	1 500,00	12 000,00

SILNOPROUD

LED svítidlo S4, TWILIGHT JOBURG (kod E819), Al tělo, barva šedá, LED 8,5 W, 876,8 lm, příkon 10,7 W, 3000 K, CRI 70, optika silniční 1,2, krytí IP 66, stožár 5 m bezpaticový, žárově Zn, svorkovnice SR 721, pojistka E27 <i>Zadavatel současně připouští možnost nabídnout svými vlastnostmi rovnocenné řešení</i>	ks	11	13 700,00	150 700,00	1 500,00	16 500,00
Demontáž stožáru, odvoz do skladu Městských služeb	ks	28		0,00	1 500,00	42 000,00
Kabel CYKY 4Bx10	m	2 134	90,00	192 060,00	10,00	21 340,00
Pásek FeZn 30x4 mm	m	1 859	32,00	59 488,00	35,00	65 065,00
Vodič FeZn prům. 10 mm	m	83	20,00	1 660,00	40,00	3 320,00
Svorka SR 02	ks	24	20,00	480,00	10,00	240,00
Svorka SR 03	ks	58	20,00	1 160,00	10,00	580,00
Trubka KOPOFLEX KF 09090 <i>Zadavatel současně připouští možnost nabídnout svými vlastnostmi rovnocenné řešení</i>	m	2 046	30,00	61 380,00	15,00	30 690,00
Výstražná folie šířka 33 cm	m	1 890	5,00	9 450,00	5,00	9 450,00
Kabelová spojka pro kabely CYKY 4Bx10	ks	7	500,00	3 500,00	500,00	3 500,00
Ukončení kabelů	ks	64	50,00	3 200,00	40,00	2 560,00
Měření impedance smyčky 3fáz	ks	2		0,00	500,00	1 000,00
Výchozí revize	ks	1		0,00	8 500,00	8 500,00
Měření zemního odporu soustavy	ks	2		0,00	1 000,00	2 000,00
Součet				1 131 678,00		272 745,00
Prořez 5%				647,50		
Podružný materiál 5 %				56 583,90		
Součet				1 188 909,40		
PPV 6%				71 334,56		16 364,70
Celkem				1 260 243,96		289 109,70
Zemní práce						

SILNOPROUD

Vytýčení trasy v zastavěném prostoru	km	1,7			280,00	476,00
Hloubení jam ručně pro stožár VO v zemině tř 4	ks	55			600,00	33 000,00
Základová konstrukce pro stožár vč trubky 200 mm, 0,98 m3	ks	55			2 300,00	126 500,00
Hloubení kabelové rýhy ručně vč urovnání dna a přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek š. 35 cm, hl. 60 cm, zem. tř. 4	m	18			180,00	3 240,00
Hloubení kabelové rýhy ručně vč urovnání dna a přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek š. 35 cm, hl. 80 cm, zem. tř. 4	m	1530			180,00	275 400,00
Hloubení kabelové rýhy ručně vč urovnání dna a přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek š. 50 cm, hl. 110 cm, zem. tř. 4	m	146			180,00	26 280,00
Kabelové lože z kopaného písku tloušťky 10 cm nad kabel	m	1697			20,00	33 940,00
Zásyp kabelové rýhy ručně vč urovnání povrchu š. 35 cm, hl. 40 cm, zem. tř. 4	m	18			50,00	900,00
Zásyp kabelové rýhy ručně vč urovnání povrchu š. 35 cm, hl. 60 cm, zem. tř. 4	m	1530			50,00	76 500,00
Zásyp kabelové rýhy ručně vč urovnání povrchu š. 50 cm, hl. 90 cm, zem. tř. 4	m	146			80,00	11 680,00
Úprava terénu na svahu	m2	845			30,00	25 350,00
Zatrávnění na svahu	m2	845			20,00	16 900,00
Řezání a oprava živičného povrchu	m	132			90,00	11 880,00
Odvoz zeminy do vzdálenosti 5 km	m3	135,3			50,00	6 765,00
Zemní práce celkem						648 811,00