

Soupis prací

Rekonstrukce a doplnění soustavy VO v obci Leštinka - souhrn

Materiály	227 255,11 Kč bez DPH
Montážní práce	237 080,70 Kč bez DPH
Práce v HZS	6 113,30 Kč bez DPH
Celkem	470 449,11 Kč bez DPH

Investor: Město Světlá nad Sázavou
Náměstí Trčků z Lípy 18
IČ: 00268321

Vypracoval:

E-mail:

Dne:

Uvedením obchodních názvů nejsou vyloučena rovnocenná řešení a komponenty v souladu s §89 odst. 6 zákona 134/2016 Sb., O zadávání veřejných zakázek.

V rozpočtu jsou uvedeny kromě obecného popisu i referenční výrobky.

Důvodem je dostatečně přesná specifikace výrobků, aby byla zajištěna požadovaná kvalita, a také budoucí kompatibilita se stávajícími materiály a zařízeními a tím i efektivita nákladů na servis a údržbu zařízení.

Rozpočet na rekonstrukci a doplnění VO v obci Leštinka

Materiály	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Silniční stožár bezpaticový třístupňový s manžetou		9 061,50 Kč	8	ks	72 492,00 Kč
Výložník obloukový	na prům. 89mm	1 933,10 Kč	8	ks	15 464,80 Kč
Výložník obloukový na betonový sloup 1,5m		1 812,30 Kč	1	ks	1 812,30 Kč
Elektrovýzbroj 1. poj		579,90 Kč	8	ks	4 639,20 Kč
Svítlidlo LED, silniční	LED svítidlo, typ 1	5 557,70 Kč	9	ks	50 019,30 Kč
Zemní vedení	AYKY-J 4x16	39,90 Kč	680	m	27 132,00 Kč
Kabel pro svítidla na nových sloupech	CYKY-J 3x1,5	14,50 Kč	90	m	1 305,00 Kč
Pojistková skříň na sloup	na S-1	1 208,20 Kč	1	ks	1 208,20 Kč
Pojistkové vložky 10A		42,30 Kč	3	ks	126,90 Kč
Pojistková svorka		60,40 Kč	1	ks	60,40 Kč
Trubičková tavná pojistka	2A	6,00 Kč	1	ks	6,00 Kč
Elektroinstalační trubka tuhá 3m	na S-1	604,10 Kč	4	ks	2 416,40 Kč
Kabel samonosný závěsný s PE izolací dvoužilový 2x16mm ²	od trafa k S-1	60,40 Kč	40	m	2 416,00 Kč
Svorky na vzdušné vedení	SM2.11	241,60 Kč	2	ks	483,20 Kč
Kotevní svorka	na S-1	302,10 Kč	1	ks	302,10 Kč
Objímka třmenová s hákem na betonový sloup	na S-1	483,30 Kč	1	ks	483,30 Kč
Svorka spojovací páska-drát	SR 3a	38,70 Kč	9	ks	348,30 Kč
Svorka spojovací páska-páska	SR 2b	24,20 Kč	25	ks	605,00 Kč
Kabelové oko šroubové		120,80 Kč	9	ks	1 087,20 Kč
Zemnicí pásek FeZN 30x4		36,20 Kč	650	kg	23 530,00 Kč
Zemnicí drát FeZn10		24,20 Kč	10	kg	242,00 Kč
Chráníčka Kopoflex průměr 50		15,70 Kč	680	m	10 676,00 Kč
Výstražná folie		3,60 Kč	640	m	2 304,00 Kč
Pomocný materiál	sada	1 812,31 Kč	1	%	1 812,31 Kč
Asfaltový beton pro ohrubnou vrstvu ACO 11+, 11S TL.40mm		362,50 Kč	8	m ²	2 900,00 Kč
Asfaltový beton pro ložní vrstvu ACO 16+, 16S TL.60mm		422,90 Kč	8	m ²	3 383,20 Kč
Celkem materiály					227 255,11 Kč

Montážní práce	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Odpojení přívodu starého vedení a odboček	přívod, S-6, S-7	422,90 Kč	2	h	845,80 Kč
Demontáž starých stožárů vč. patek a výložníků		1 510,30 Kč	10	h	15 103,00 Kč
Demontáž svítidel		422,90 Kč	6	ks	2 537,40 Kč
Hloubení rýh do šířky 600mm		99,10 Kč	630	m	62 433,00 Kč
Odstranění podkladních zpevněných ploch s asfaltovým pojivem, odvoz do 20km	šířka 600mm	302,10 Kč	3	m3	906,30 Kč
Odstranění podkladních zpevněných ploch z kameniva nestmelené	šířka 600mm	241,60 Kč	4	m3	966,40 Kč
Hloubení šachet pro patky		604,10 Kč	8	ks	4 832,80 Kč
Obsyp kabelu, vč. položení výstražné folie		60,40 Kč	28,5	m3	1 721,40 Kč
Zásyp výkopu, zhutnění		45,90 Kč	630	m	28 917,00 Kč
Úprava pláně vč. zhutnění		42,30 Kč	36	m2	1 522,80 Kč
Pokládka asfaltového betonu, 2 vrstvy vč. těsnění dilatačních spár		362,50 Kč	16	m2	5 800,00 Kč
Těsnění dilatačních spár ASF zálivkou		72,50 Kč	15	m	1 087,50 Kč
Založení trávníku - luční směs		72,50 Kč	36	m2	2 610,00 Kč
Ukotvení sloupu včetně materiálu	beton a zásyp	845,70 Kč	8	ks	6 765,60 Kč
Instalace stožáru		1 208,20 Kč	8	h	9 665,60 Kč
Montáž výložníků		302,10 Kč	9	ks	2 718,90 Kč
Montáž svítidel s přívodem		217,50 Kč	9	ks	1 957,50 Kč
Montáž vrchního vedení AES vč. nasvorkování a jištění, chrániček na beton. sloupu	beton sloup S-1	386,60 Kč	8	h	3 092,80 Kč
Uložení zemního vedení - kabel silový s Al jádrem 4x16mm2		36,20 Kč	680	m	24 616,00 Kč
Příplatek za zatahování do chráničky do 0,75kg/m		6,00 Kč	680	m	4 080,00 Kč
Uložení uzemnění - zemnicí pásek		24,20 Kč	650	m	15 730,00 Kč
Propojení zemnicího pásku a připojení odboček drát do 10mm		386,60 Kč	6	h	2 319,60 Kč
Připojení svítidla a elektrovýbroje stožáru		217,50 Kč	9	ks	1 957,50 Kč
Připojení zemního vedení a zemnicích drátů ke stožárům		386,60 Kč	10	h	3 866,00 Kč
Práce plošiny		1 027,00 Kč	30	h	30 810,00 Kč
Poplatek za recyklaci svítidla		12,10 Kč	9	ks	108,90 Kč
Poplatek za recyklaci světelného zdroje		12,10 Kč	9	ks	108,90 Kč
Celkem montážní práce					237 080,70 Kč
Práce v HZS	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Práce v HZS		386,60 Kč	8	h	3 092,80 Kč
Revize	sada	3 020,50 Kč	1	ks	3 020,50 Kč
Celkem práce v HZS					6 113,30 Kč
Cena celkem bez DPH					470 449,11 Kč

V Praze dne
Vypracoval:

Název	Popis položky
LED svítidlo, typ 1	LED svítidlo pro komunikaci M6, rozměry 668x330x15mm, korpus hliník, IP 66, IK 08, 51W, světelný tok 6100lm, životnost LED 100 000hod, optický systém pro osvětlení komunikací ME
Silniční stožár	třístupňový bezpaticový stožár s manžetou, celková výška 8,4m, výška uložení v zemi 1,2m, vrcholový tah 646N, průměr na vrcholu 89mm
Výložník obloukový	výložník na průměr 89mm, délka 1500mm