

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Příloha č.1 k SOD č. 6440-0401-2025-21

Stavba:

Oprava,výměna stožáru osvětlení

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 06.03.2025
Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH 671 420,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	671 420,90	21,00%	140 998,39
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 812 419,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava, výměna stožáru osvětlení

Příloha č. 1 k SOD č. 6440-0401-2025-21

Místo:

Datum: 06.03.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

36	K	131113701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných
----	---	-----------	---

P
*Poznámka k položce:
25- výkopové práce*

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

10	K	379313413	Nosná obezdívka ostění šachty z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí v hornině suché tř. C 16/20
----	---	-----------	---

P
*Poznámka k položce:
10- Základ pro vetknutý stožár 21ks cca 0,5m3/ks (např. obbetonovaná trubka PVC průměr 300/ 1000mm jako stožárové pouzdro+ klíny atp.)*

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

41	K	631311118	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 35/45
----	---	-----------	---

P
*Poznámka k položce:
28- D+M nového obbetonování patky stožáru 41 ks*

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

2	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m
---	---	-----------	--

P
*Poznámka k položce:
3- Pronájem plošiny vč.km (počet hodin použití určí poskytovatel)*

D 997 Přesun sutě

21	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km
----	---	-----------	--

P
*Poznámka k položce:
17- Odvoz a likvidace vybouraného materiálu (skládku vzdálená cca 20km)
cca 0,26m3/ 1 sloup=0,52t/ 1 sloup*

19	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km
----	---	-----------	---

P
*Poznámka k položce:
17- Odvoz a likvidace vybouraného materiálu (skládku vzdálená cca 20km)
cca 0,26m3/ 1 sloup=0,52t/ 1 sloup*

20	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01
----	---	-----------	---

P
*Poznámka k položce:
17- Odvoz a likvidace vybouraného materiálu (skládku vzdálená cca 20km)
cca 0,26m3/ 1 sloup=0,52t/ 1 sloup*

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	741136031	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů silových celoplastových počtu a průřezu žil 4x10 až 16 mm ² <i>Poznámka k položce:</i> 20- Prodloužení přívodů CYKY 4x 10 k lampám, tzn. 2m kabelu+ 2x spojka/ 1 lampa průběžná a 1m kabelu+ 1x spojka/ 1 lampa koncová (vč.opravované u ubytovny)				
25	M	35436021	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm <i>Poznámka k položce:</i> 20- Prodloužení přívodů CYKY 4x 10 k lampám, tzn. 2m kabelu+ 2x spojka/ 1 lampa průběžná a 1m kabelu+ 1x spojka/ 1 lampa koncová (vč.opravované u ubytovny)				
27	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ² <i>Poznámka k položce:</i> 20- Prodloužení přívodů CYKY 4x 10 k lampám, tzn. 2m kabelu+ 2x spojka/ 1 lampa průběžná a 1m kabelu+ 1x spojka/ 1 lampa koncová (vč.opravované u ubytovny) CYKY, průměr kabelu 16,1mm				
44	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových <i>Poznámka k položce:</i> 32- D LED svítidla s pohyb.čidlem, vypínačem k bráně na hrad				
45	M	ABB.353301929 R	Spínač jednopólový, řazení 1, IP44 Praktik <i>Poznámka k položce:</i> 32- D LED svítidla s pohyb.čidlem, vypínačem k bráně na hrad				
42	K	741372067	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů exteriérových přisazených nástěnných reflektorových se samostatným nebo integrovaným pohybovým čidlem <i>Poznámka k položce:</i> 32- M LED svítidla s pohyb.čidlem, vypínačem k bráně na hrad				
33	K	741373002	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník <i>Poznámka k položce:</i> 23- Oprava stávajících výbojkových svítidel- výměna výbojky příp. tlumivky, zapalovače				
34	M	34760580	výbojka sodíková vysokotlaká 70W E27 <i>Poznámka k položce:</i> 23- Oprava stávajících výbojkových svítidel- výměna výbojky příp. tlumivky, zapalovače				
52	K	741373002	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník <i>Poznámka k položce:</i> 30- M LED svítidla vč. výložníku obj.č.6 a upev.materiálu				
55	K	741373002	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník <i>Poznámka k položce:</i> 31- M LED svítidla se soumrakovým senzorem vč.upev.mat.				
8	K	741375833	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti průmyslových výbojkových venkovních na stožáru přes 3 m <i>Poznámka k položce:</i> 8- Demontáž lamp vč.odpojení s ohledem na další použití 21ks svítidel				
18	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč <i>Poznámka k položce:</i> 16- Revize nově instalovaných lamp-rozvodů, zemnění a vypracování revizní zprávy+ vyhledání místa poškození přívodu mezi lampami u ubytovny.				
51	K	741372801	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových výbojkových přisazených 1 zdroj <i>Poznámka k položce:</i> 29- Demontáž svítidel (30 a 31, týká se položky 52, 55)				
D		742	Elektroinstalace				
47	M	34571003	lišta elektroinstalační hranatá PVC 17x17mm <i>Poznámka k položce:</i> 32- M LED svítidla s pohyb.čidlem, vypínačem k bráně na hrad				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	M	34571729	vývodka rovná z PH pro elektroinstalační trubky pancéřové D 30/37mm <i>Poznámka k položce: 32- M LED svítidla s pohyb.čidlem, vypínačem k bráně na hrad</i>				
46	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích <i>Poznámka k položce: 32- M LED svítidla s pohyb.čidlem, vypínačem k bráně na hrad</i>				
	D	767	Konstrukce zámečnické				
6	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg <i>Poznámka k položce: 6- Montáž ozdobných, historizujících částí stožárů na nových 20ks stožárů vč.povrchové úpravy, spoj.materiálu- lucerny, ozdobné prvky, znak cca 10kg/ 1 lampa</i>				
3	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg <i>Poznámka k položce: 4- Demontáž ozdobných, historizujících částí stožárů k dalšímu použití na nové</i>				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				
39	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým <i>Poznámka k položce: 26- Obnovení ochranných nátěrů u pozink.lamp (do výšky 1m, průměr sloupu 114mm)</i>				
38	K	783306805	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením <i>Poznámka k položce: 26- Obnovení ochranných nátěrů u pozink.lamp (do výšky 1m, průměr sloupu 114mm)</i>				
7	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní <i>Poznámka k položce: 7- Opravný nátěr ANTRACIT v místech poškození</i>				
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technol				
37	K	789355341	Nátěry pásové korozně namáhaných míst (svary, hrany, kouty, šroubové spoje, apod.) tloušťky 50 µm potrubí DN 150 dvousložkový polyuretanový <i>Poznámka k položce: 26- Obnovení ochranných nátěrů u pozink.lamp (do výšky 1m, průměr sloupu 114mm)</i>				
	D	M	Práce a dodávky M				
	D	21-M	Elektromontáže				
50	K	210100349	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV ucpávkou do 4 žil s jednoduchým nástavcem do P 13,5 <i>Poznámka k položce: 32- D LED svítidla s pohyb.čidlem, vypínačem k bráně na hrad</i>				
12	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových <i>Poznámka k položce: 12- Montáž a zapojení stávajících historizujících luceren 20ks+ 1ks pozink.sloupu</i>				
4	M	1010042874	K X stožár sadový třístupňový zakázkový <i>Poznámka k položce: 5- Stožár venkovního osvětlení- vetknutý, vhodný k osazení historizujících prvků, rozměry cca průměry 159/114/76, výška 4000mm (např.JBUD 4 od fy AMAKO), zinek+ nástřik komaxit 20ks</i>				
5	M	1010042874	K X stožár sadový třístupňový zakázkový <i>Poznámka k položce: 2- Stožár pozinkovaný třístupňový 6,9m (výměna bez historizujících prvků a nátěru)</i>				
15	M	31674135	výzbroj stožárová SV 6.16.5p <i>Poznámka k položce: 14- Elektrovýzbroj NTB 1 poj. 1xE14, pro 1-3x5x6-35mm, IP 54</i>				
16	M	31674135	výzbroj stožárová SV 6.16.5p				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: 14- Elektrovýzbroj NTB 1 poj. 1xE14, pro 1-3x5x6-35mm, IP 54- 1ks oprava u ubytovny				
17	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2				
	P		Poznámka k položce: 15- Montáž a zapojení luceren od elektrovýzbroje				
48	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2				
	P		Poznámka k položce: 32- D LED svítidla s pohyb.čidlem, vypínačem k bráně na hrad CYKY, průměr kabelu 8,6mm				
23	M	1010059774	LED žárovka Philips TForce Core HPL 26W E27 840 FR				
	P		Poznámka k položce: 19- D výkonných LED žárovek- patice E27 (náhrada za výbojky 70W)				
13	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy				
	P		Poznámka k položce: 13- Montáž a zapojení elektrovýzbroje (stávající přívodní vedení 2x CYKY 4Bx10mm2+ 1x CYKY 3x1,5/1 výzbroj) lampy: 20ks histor+1 ks pozink				
14	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy				
	P		Poznámka k položce: 13- Montáž a zapojení elektrovýzbroje (stávající přívodní vedení 2x CYKY 4Bx10mm2+ 1x CYKY 3x1,5/1 výzbroj) lampy: 1ks oprava u ubytovny				
28	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm				
	P		Poznámka k položce: 21- Prodloužení uzemnění k lampám 20ks				
30	M	35441865	svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm				
	P		Poznámka k položce: 21- Prodloužení uzemnění k lampám 20ks				
29	M	35441073	drát D 10mm FeZn				
	P		Poznámka k položce: 21- Prodloužení uzemnění k lampám 1kg=1,61m				
26	K	210812033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2				
	P		Poznámka k položce: 20- Prodloužení přívodů CYKY 4x 10 k lampám, tzn. 2m kabelu+ 2x spojka/ 1 lampa průběžná a 1m kabelu+ 1x spojka/ 1 lampa koncová (vč.opravované u ubytovny)				
22	K	210203901	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník nebo dřík				
	P		Poznámka k položce: 18- Předělání historizujících lamp z výbojových na LED žárovky				
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní sta				
31	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm				
	P		Poznámka k položce: 22- M kabelové chráničky				
32	M	1000289711	KOPOS KF 09040 BA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX				
	P		Poznámka k položce: 22- D kabelové chráničky				
11	K	220860232	Montáž pevného sloupu včetně kotev a usazení na připravený základ				
	P		Poznámka k položce: 11- Usazení stožárů do připravených základů vč. hutnění a betonového záklopu, protažení přívodů, zapojení uzemnění				
1	K	228820021	Demontáž elektrického osvětlení včetně odpojení výměnového tělesa				
	P		Poznámka k položce: 1- Odpojení, demontáž+ zapojení, zpětná montáž vč.krytu				
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				
35	K	460721111	Krytí spojek, koncovek a odbočnic cihlami tloušťky do 10 cm, včetně podkladové a zásypové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložením do rýhy, pro kabel do 6 kV				
	P		Poznámka k položce: 24- Zásyp kabelů, spojek a přechodů pískem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	468051121	Bourání základu betonového <i>Poznámka k položce: 9- Vybourání stávajícího základu a oprava vzniklého výkopu pro usazení vetknutého stožáru, bez poškození přívodního vedení a uzemnění cca 0,5m3/ 1 sloup</i>				
	P						
40	K	468051121	Bourání základu betonového <i>Poznámka k položce: 27- Odstranění poškozeného obbetonování patky stožáru 41 ks</i>				
	P						
53	M	1960923	POULICNI SVITIDLO např. STRETON LED 200W NW <i>Poznámka k položce: 30- D LED svítidla</i>				
	P						
56	M	1960923	POULICNI SVITIDLO např. STRETON LED 200W NW <i>Poznámka k položce: 31- D LED svítidla se soumrakovým senzorem vč.upev.mat.</i>				
	P						
54	M	8500102790	Držák veřejného osvětlení <i>Poznámka k položce: 30- D výložníku obj.č.6 a upev.materiálu</i>				
	P						
57	M	8500173660	Spínač soumrakový IP 65 např. Elko EP SOU-3/230V <i>Poznámka k položce: 31- D LED svítidla se soumrakovým senzorem vč.upev.mat.</i>				
	P						
43	M	8500309642	Reflektor LED s čidlem pohybu např. Ledvance Floodlight Essential 30 W 4 000 K <i>Poznámka k položce: 32- D LED svítidla s pohyb.čidlem, vypínačem k bráně na hrad</i>				
	P						
58	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m <i>Poznámka k položce: 33- Manipulace a dovoz materiálu, sloupů (21 sloupů á 50kg), písku aj.(počítáno cca 2t)+ odvoz na deponii LB cca 25km</i>				
	P						
59	K	469981211	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m <i>Poznámka k položce: 33- Manipulace a dovoz materiálu, sloupů, písku atp.(na dovoz počítáno cca 100km)+ odvoz na deponii LB (cca 25km)</i>				
	P						