

REKAPITULACE STAVBY

Kód:24-020701-B_rev1

Stavba:Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

KSO:

Místo:České Budějovice

CC-CZ:

Datum:13. 7. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Sunsmart Construction a.s.

IČ:28203135
DIČ:CZ28203135

Projektant:
Ing. Marek Hrabčák

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
KAVRO

IČ:
DIČ:

Poznámka:
veškeré položky musí obsahovat dodavku i montáž, výjma položek jenž mají dodavku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady , ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			2 824 377,79
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	2 824 377,79	593 119,34
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 417 497,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	24-020701-B_rev1		
Stavba:	Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8		
Místo:	České Budějovice	Datum:	13. 7. 2024
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Marek Hrabčák
Uchazeč:	Sunsmart Construction a.s.	Zpracovatel:	KAVRO

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 824 377,79	3 417 497,13
24-020701.2	Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8	2 824 377,79	3 417 497,13
24-020701.2.1	Bourací práce	13 093,38	15 842,99
24-020701.2.2	Nové konstrukce	1 234 500,01	1 493 745,01
24-020701.2.3	FVE	954 111,40	1 154 474,79
24-020701.2.4	EI	170 663,00	206 502,23
24-020701.2.5	Chlazení	93 740,00	113 425,40
Objekt1	CHL-1	48 050,00	58 140,50
Objekt2	Společné	45 690,00	55 284,90
24-020701.2.6	VRN + ON	358 270,00	433 506,70

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8
Objekt:
24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8
Soupis:
24-020701.2.1 - Bourací práce

KSO:
Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Uchazeč:
Sunsmart Construction a.s.

Projektant:
Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel:
KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28203135
DIČ: CZ28203135

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			13 093,38
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	13 093,38	21,00%	2 749,61
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	15 842,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt: 24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis: **24-020701.2.1 - Bourací práce**

Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Uchazeč: Sunsmart Construction a.s.

Datum: 13. 7. 2024

Projektant: Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		13 093,38
HSV - Práce a dodávky HSV		10 872,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 954,23
997 - Přesun sutě		8 918,71
PSV - Práce a dodávky PSV		2 220,44
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí		200,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa		172,00
763 - Konstrukce suché výstavby		580,80
764 - Konstrukce klempířské		222,60
766 - Konstrukce truhlářské		174,93
776 - Podlahy povlakové		870,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt: 24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis: 24-020701.2.1 - Bourací práce

Místo: České Budějovice

Datum: 13. 7. 2024

Zadavatel: Uchazeč: Sunsmart Construction a.s.

Projektant: Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							13 093,38	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				10 872,94	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 954,23	
1	K	966081123	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek malých ploch jednotlivě přes 1,0 do 2,0 m2	kus	1,000	241,00	241,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		B.01					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	968082017	Vybourání plastových ráků oken včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	2,025	301,00	609,53	CS ÚRS 2024 01
	VV		B.02 - 750x2700 mm					
	VV		0,75*2,70		2,025			
	VV		Součet		2,025			
3	K	9690411-Rx001	Vybourání drážky v podlaze betonové pro odstranění potrubí	m	3,000	100,00	300,00	
	VV		B.03					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
4	K	971038691-Rx01	Vybourání otvorů ve zdivu z dutých tvárnic, tvárnic nebo příčekvek pl do 4 m2 tl přes 150 mm	m3	0,570	1 410,00	803,70	
	VV		B.01					
	VV		1,0*1,90*0,3		0,570			
	VV		Součet		0,570			
D		997	Přesun sutě				8 918,71	
5	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením mechanizace	t	1,980	1 830,00	3 623,40	CS ÚRS 2024 01
6	K	997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,980	301,00	595,98	CS ÚRS 2024 01
7	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	27,720	13,10	363,13	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce:					
VV			Odvoz kalkulován do 15 km. Nutno prověřit zhotovitelem před podáním cenové nabídky.					
			1,98*14		27,720			
8	K	997013831-R	Poplatek za likvidaci stavebního odpadu zákonným způsobem	t	1,980	2 190,00	4 336,20	Vlastní 2024
D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 220,44	
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				200,00	
9	K	73329290-Rx001	Zaslepení potrubí měděného včetně veškerých potřebných prací	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		B.03					
	VV		Zaslepení přívodu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				172,00	
10	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého dl do 1500 mm	kus	1,000	172,00	172,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			B.03					
			Otopné těleso, v místě budoucího dveřního otvoru, poslední v topné větvi bude demontováno					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				580,80	
11	K	76313581-Rx01	Demontáž podhledu sádkartonového kazetového	m2	3,300	176,00	580,80	Vlastní 2024
			B.05					
			2,75*1,2		3,300			
			Součet		3,300			
	D	764	Konstrukce klempířské				222,60	
12	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	2,100	106,00	222,60	CS ÚRS 2024 01
			B.02					
			2,10		2,100			
			Součet		2,100			
	D	766	Konstrukce truhlářské				174,93	
13	K	766691812	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm	m	2,100	83,30	174,93	CS ÚRS 2024 01
			B.02					
			2,10		2,100			
			Součet		2,100			
	D	776	Podlahy povlakové				870,11	
14	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	3,550	69,10	245,31	CS ÚRS 2024 01
			B.04					
			3,55		3,550			
			Součet		3,550			
15	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	3,550	176,00	624,80	CS ÚRS 2024 01
			B.04					
			3,55		3,550			
			Součet		3,550			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8
Objekt:
24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8
Soupis:
24-020701.2.2 - Nové konstrukce

KSO:
Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Uchazeč:
Sunsmart Construction a.s.

Projektant:
Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel:
KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28203135
DIČ: CZ28203135

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 234 500,01	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 234 500,01	21,00%	259 245,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 493 745,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt: 24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis: **24-020701.2.2 - Nové konstrukce**

Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Uchazeč: Sunsmart Construction a.s.

Datum: 13. 7. 2024

Projektant: Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 234 500,01
HSV - Práce a dodávky HSV		50 981,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 679,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		15 822,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		30 631,45
998 - Přesun hmot		1 848,00
PSV - Práce a dodávky PSV		1 183 519,00
712 - Povlakové krytiny		1 107 743,22
72-9 - Zdravotechnika		22 582,00
763 - Konstrukce suché výstavby		10 279,15
766 - Konstrukce truhlářské		9 410,00
777 - Podlahy lité		13 401,10
783 - Dokončovací práce - nátěry		13 480,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		6 623,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt: 24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis: 24-020701.2.2 - Nové konstrukce

Místo: České Budějovice

Datum: 13. 7. 2024

Zadavatel: Uchazeč: Sunsmart Construction a.s.

Projektant: Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 234 500,01	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				50 981,01	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 679,20	
1	K	310271031	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém pl do 1 m2 pórobetonovými tvárnicemi do P2 na tenkovrstvou maltu tl 300 m	m2	1,360	1 970,00	2 679,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		N.02					
	VV		1,1*0,8		0,880			
	VV		0,6*0,8		0,480			
	VV		Součet		1,360			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 822,36	
2	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	2,000	688,00	1 376,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		N.02					
	VV		- omítka štuková					
	VV		- omítka jádrová 15 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	16,700	242,00	4 041,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		10,9+2,9*2		16,700			
4	K	62138510-Rx01	Omítka jádrová malých ploch do 1 m2 stěn	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	Vlastní 2024
	VV		N.02					
	VV		- omítka jádrová 15 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
5	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů (APU lišt)	m	12,640	50,30	635,79	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
			Vnitřní i vnější.					
	VV		APU lišta vnitřní					
	VV		2,66*2+1,0		6,320			
	VV		APU lišta vnitřní					
	VV		2,66*2+1,0		6,320			
	VV		Součet		12,640			
6	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	13,272	46,30	614,49	CS ÚRS 2024 01
	VV		12,640		12,640			
	VV		12,64*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		13,272			
7	K	622215153-Rx01	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tl přes 200 do 240 mm pl přes 0,25 do 0,5 m2 tepelný izolant tl. 220 mm – šedý fasádní EPS (max. lambda d = 0,032 W/mK) včetně omítky	kus	1,000	850,00	850,00	Vlastní 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - lepidlo – lepicí tmel (lepít v ploše min. 40%) - tepelný izolant tl. 220 mm – šedý fasádní EPS (max. lambda d = 0,032 W/mK) - kotvení izolantu pomocí univerzální talířové hmoždinky pro zápuštnou montáž pro pórobetonové zdivo + STR zátky - stěrkové lepidlo s vtačenou armovací tkaninou (max. faktor difuzního odporu mí = 20) - podklad – penetrace - tenkovrstvá zrnitá omítka tl. 1,5 mm (max. faktor difuzního odporu mí = 25) - sjednocující nátěr silikonovou fasádní barvou, vodoodpudivou, odolnou UV záření, propustnou pro vodní páry (max. faktor difuzního odporu mí = 60) N.02 1 Součet		1,000 1,000			
8	K	622215154-Rx01	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tl přes 200 do 240 mm pl přes 0,5 do 1,0 m2 tepelný izolant tl. 220 mm – šedý fasádní EPS (max. lambda d = 0,032 W/mK) včetně omítky	kus	1,000	1 630,00	1 630,00	Vlastní 2024
			<i>Poznámka k položce:</i> - lepidlo – lepicí tmel (lepít v ploše min. 40%) - tepelný izolant tl. 220 mm – šedý fasádní EPS (max. lambda d = 0,032 W/mK) - kotvení izolantu pomocí univerzální talířové hmoždinky pro zápuštnou montáž pro pórobetonové zdivo + STR zátky - stěrkové lepidlo s vtačenou armovací tkaninou (max. faktor difuzního odporu mí = 20) - podklad – penetrace - tenkovrstvá zrnitá omítka tl. 1,5 mm (max. faktor difuzního odporu mí = 25) - sjednocující nátěr silikonovou fasádní barvou, vodoodpudivou, odolnou UV záření, propustnou pro vodní páry (max. faktor difuzního odporu mí = 60) N.02 1 Součet		1,000 1,000			
9	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,300	6 910,00	2 073,00	CS ÚRS 2024 01
			B.03 3,0*0,5*0,2 Součet		0,300 0,300			
10	K	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 5 do 10 mm	m2	3,620	564,00	2 041,68	CS ÚRS 2024 01
			N.06 3,62 Součet		3,620 3,620			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					30 631,45
11	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	5,030	69,00	347,07	CS ÚRS 2024 01
12	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	5,030	146,00	734,38	CS ÚRS 2024 01
13	K	9-Rx001	D+M gelových hasicí přístrojů 9 litrů pro požáry s lithiumiontových baterií s min hasicí schopností 13A	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	Vlastní 2024
14	K	9-Rx002	D+M autonomní detekce a signalizace kouře	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	Vlastní 2024
15	K	9-Rx003	D+M Přenosný hasicí přístroj vhodný pro hašení zařízení pod el. proudem s hasicí schopností min. 21A/113B	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	
16	K	9-Rx004	D+M Bezpečnostní a výstražná tabulka Zákaz hašení vodou nebo pěnovými has. přístroji	kus	1,000	200,00	200,00	
17	K	9-Rx005	D+M Tabulka upozorňující na instalaci FVE technologie v objektu	kus	2,000	50,00	100,00	
18	K	9-Rx8801	D+M požárních ucpávek a utěsnění konstrukcí	soubor	1,000	3 250,00	3 250,00	
D		998	Přesun hmot					1 848,00
19	K	998011010	Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	1,155	1 600,00	1 848,00	CS ÚRS 2024 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV					1 183 519,00
D		712	Povlakové krytiny					1 107 743,22
20	K	71236170-Rx01	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně se svřovanými spoji	m2	606,332	400,00	242 532,80	Vlastní 2024
			562,71-40,26 Mezisoučet Vytažení na atiky a stěny 112,97*0,7 28,25*0,17 Mezisoučet		522,450 522,450 79,079 4,803 83,882			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Součet		606,332			
21	M	2832211-RxM01	folie izolační střešní mPVC pro přitížení s PES vložkou tl 1,8mm	m2	697,282	689,00	480 427,30	Vlastní 2024
		VV	606,332*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		697,282			
22	K	712363353-Rx001	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová/rohová lišta rš 150 mm	m	279,609	375,00	104 853,38	Vlastní 2024
		VV	(112,97*2)*1,1		248,534			
		VV	28,25*1*1,1		31,075			
		VV	Součet		279,609			
23	K	712363354	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm	m	31,075	179,00	5 562,43	CS ÚRS 2024 01
		VV	28,25*1*1,1		31,075			
		VV	Součet		31,075			
24	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	1 212,663	125,00	151 582,88	CS ÚRS 2024 01
		VV	(562,71-40,26)*2		1 044,900			
		VV	Mezisoučet		1 044,900			
		VV	Vytažení na atiky a stěny					
		VV	112,97*0,7*2		158,158			
		VV	28,25*0,17*2		9,605			
		VV	Mezisoučet		167,763			
		VV	Součet		1 212,663			
25	M	FTR.32100825-r	Sklovláknitá netkaná textilie 120g/m2	m2	1 400,626	55,00	77 034,43	Vlastní 2024
		VV	1212,663*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		1 400,626			
26	K	712-Rx002	D+M Opracování prostupů střešní krytinou	soubor	1,000	12 350,00	12 350,00	Vlastní 2024
27	K	712-Rx003	D+M Zesílení pásy PVC v místech úžlabí, hran a rohů přivařením	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	Vlastní 2024
28	K	998712213	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové s omezením mechanizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	10 000,000	2,84	28 400,00	CS ÚRS 2024 01
D		72-9	Zdravotechnika				22 582,00	
29	K	72-Rx01	Potrubí kanalizační plastové přípojovací a odpadní - systém HT - dodávka, montáž. DN 32	m	1,000	582,00	582,00	Vlastní 2024
30	K	72-Rx02	Zápachová uzávěrka - odvod kondenzátu	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	Vlastní 2024
31	K	72-Rx03	Odbočka do stoupacího potrubí, dodávka, montáž	kus	1,000	600,00	600,00	Vlastní 2024
32	K	72-Rx04	Uchycení potrubí objímkami	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	Vlastní 2024
33	K	72-Rx05	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	Vlastní 2024
34	K	72-Rx06	Připomocné bourací a ostatní práce vč.připomocného materiálu	hod	2,000	5 590,00	11 180,00	Vlastní 2024
35	K	72-Rx07	Přesun hmot	%	500,000	10,00	5 000,00	Vlastní 2024
D		763	Konstrukce suché výstavby				10 279,15	
36	K	763111321-Rx01	SDK příčka tl 80 mm profil CW+UW 50 desky 1xDF 12,5 s izolací EI 45 Rw do 46 dB	m2	7,891	1 150,00	9 074,65	Vlastní 2024
		VV	N.01					
		VV	(1,68+0,845+0,15)*2,95		7,891			
		VV	Součet		7,891			
37	K	76313173-Rx001	Úprava kazetového podhledu v místě napojení na novou SDK dělicí příčku	m	2,675	300,00	802,50	Vlastní 2024
		VV	D+M napojení a úpravy SDK podhledu k nové SDK příčce					
		VV	1,68+0,845+0,15		2,675			
		VV	Součet		2,675			
38	K	998763413	Přesun hmot procentní pro konstrukce montované z desek s omezením mechanizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	300,000	1,34	402,00	CS ÚRS 2024 01
D		766	Konstrukce truhlářské				9 410,00	
39	R	761A3511-Rx01-D1	Dveře venkovní plastové jednokřídlové včetně rámu	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	Vlastní 2024
		VV	Kompletní dodávka a montáž včetně zárubně a kompletní výbavy dveří					
		VV	Plně plastové dveře s nadsvětlíkem					
		VV	Podrobná specifikace viz PD (např. technická zpráva a výpis dveří)					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
40	K	998766213	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské s omezením mechanizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	1 000,000	0,91	910,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 777			Podlahy lité	13 401,10				
41	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	3,620	16,40	59,37	CS ÚRS 2024 01
42	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	3,620	73,60	266,43	CS ÚRS 2024 01
	VV		N.06					
	VV		přebroušení povrchu cca 10mm					
	VV		3,62		3,620			
	VV		Součet		3,620			
43	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	3,620	200,00	724,00	CS ÚRS 2024 01
44	K	777511123	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm průmyslové lité podlahy	m2	6,640	1 040,00	6 905,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		N.06					
	VV		2× epoxidová stěrková hmota tl. 2 mm					
	VV		3,32*2		6,640			
	VV		Součet		6,640			
45	K	777511181	Příplatek k cenám krycí stěrky za zvýšenou pracnost provádění podlahových soklíků	m2	3,620	61,10	221,18	CS ÚRS 2024 01
46	K	7776111-Rx001	Vsyp křemičitým pískem 0,3-0,5 mm	m2	3,620	259,00	937,58	Vlastní 2024
	VV		N.06					
	VV		3,62		3,620			
	VV		Součet		3,620			
47	K	777612101	Uzavírací epoxidový barevný nátěr podlahy	m2	3,620	223,00	807,26	CS ÚRS 2024 01
48	K	777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	7,440	172,00	1 279,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		8,44-1,0		7,440			
	VV		Součet		7,440			
49	K	998777213	Přesun hmot procentní pro podlahy lité s omezením mechanizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	2 500,000	0,88	2 200,00	CS ÚRS 2024 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry	13 480,00				
50	K	783801503	Omytí omítek tlakovou vodou před provedením nátěru	m2	40,000	88,00	3 520,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		N.05					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
51	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	40,000	249,00	9 960,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		Sjednocující nátěr přízemní části fasády přilehlé k zásahu do fasády objektu. Plocha 40 m2. Nátěr silikonovou fasádní barvou, vodoodpudivou,					
	VV		odolnou UV záření, propustnou pro vodní páry (max. faktor difuzního odporu mí = 60).					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety	6 623,53				
52	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	50,872	6,80	345,93	CS ÚRS 2024 01
	VV		Výmalba dle výběru investora					
	VV		8,442*2,9		24,482			
	VV		9,1*2,9		26,390			
	VV		Součet		50,872			
53	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	50,872	21,40	1 088,66	CS ÚRS 2024 01
54	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	50,872	102,00	5 188,94	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8
Objekt:
24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8
Soupis:
24-020701.2.3 - FVE

KSO:
Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Uchazeč:
Sunsmart Construction a.s.

Projektant:
Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel:
KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28203135
DIČ: CZ28203135

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			954 111,40
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	954 111,40	21,00%	200 363,39
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 154 474,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt: 24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis: **24-020701.2.3 - FVE**

Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Uchazeč: Sunsmart Construction a.s.

Datum: 13. 7. 2024

Projektant: Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	954 111,40
767 - Konstrukce zámečnické	188 500,00
M21 - Elektromontáže	713 806,40
M22 - Montáž sdělovací a zabezp.tech	5 715,00
ON - Ostatní náklady	21 090,00
VN - Vedlejší náklady	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt: 24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis: 24-020701.2.3 - FVE

Místo: České Budějovice

Zadavatel: Uchazeč: Sunsmart Construction a.s.

Datum: 13. 7. 2024

Projektant: Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							954 111,40	
D	767	Konstrukce zámečnické					188 500,00	
1	K	Pol1	Sys. konstr. pro FV panely - plochá střecha, vč. příslušenství (betonová zátěž)	ks	58,000	2 500,00	145 000,00	
2	K	Pol2	Montáž sys. konstr. pro FV panely, vč. osazení a zapojení panelů pro plochou střechu	ks	58,000	750,00	43 500,00	
D	M21	Elektromontáže					713 806,40	
3	K	Pol3	Solar kabel H1Z2Z2-K 6 černá (fotovoltaický solární kabel)	m	800,000	25,00	20 000,00	
4	K	Pol4	Solar kabel H1Z2Z2-K 6 červená (fotovoltaický solární kabel)	m	800,000	25,00	20 000,00	
5	K	Pol5	Solární konektor MC4 na kabel 4-6mm2 IP67 1000V (1 pár)	ks	10,000	48,00	480,00	
6	K	Pol6	Ohebná trubka UV stabilní PE LPE-1 pr. 32 mm, 22423, 320N/5cm, černá	m	300,000	55,00	16 500,00	
7	K	Pol7	Kabelový uzavřený žlab 50/50 (z plného materiálu, s integrovanou spojkou neděrovaný), včetně příslušenství (spojky, konzole, zemníci propojky)	m	200,000	219,00	43 800,00	
8	K	Pol8	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks	10,000	288,00	2 880,00	
9	K	Pol9	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 10 mm2	ks	10,000	59,00	590,00	
10	K	Pol10	Kabel CYKY-J 3 x 1,5 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	15,000	89,00	1 335,00	
11	K	Pol11	Kabel CYKY-J 3 x 2,5 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	15,000	22,00	330,00	
12	K	Pol12	Kabel CYKY-J 5 x 25 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	50,000	29,00	1 450,00	
13	K	Pol13	Kabel 1-CXKH-R (J) 4 x 1,5 mm2,volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	120,000	556,00	66 720,00	
14	K	Pol14	Komunikační kabel Profinet	m	90,000	40,00	3 600,00	
15	K	Pol15	Komunikační kabel FTP 4x2x0,5 slaněný, UV stabilní	m	294,000	16,00	4 704,00	
16	K	Pol16	Vodič CYA10 zl.žl.	m	200,000	16,00	3 200,00	
17	K	Pol17	Vodič CYA25 zl.žl.	m	150,000	18,00	2 700,00	
18	K	Pol18	Vodič CYA35 zl.žl.	m	50,000	25,00	1 250,00	
19	K	Pol19	Pomocný materiál (kabelové štítky, stahovací pásky, LV lista, atd.)	kpl	1,000	35,00	35,00	
20	K	Pol20	FV monokrystalický panel, o jmenovitém výkonu 550 Wp	ks	58,000	2 000,00	116 000,00	
21	K	Pol21	MPPT Optimalizace na úrovni každého panelu, optimizér pro panel 550 Wp	ks	58,000	2 302,80	133 562,40	
22	K	Pol22	Rozvaděč RFVE/DC, včetně ochranné stříšky	ks	1,000	900,00	900,00	
23	K	Pol23	Rozvaděč RFVE-CS	ks	1,000	45 998,00	45 998,00	
24	K	Pol24	Rozvaděč RFVE, včetně hybridního invertoru 30kW	ks	1,000	12 550,00	12 550,00	
25	K	Pol25	Bateriový bank 20,8kWh, včetně rack skříně	ks	1,000	156 000,00	156 000,00	
26	K	Pol26	Úprava elektroměrového rozvaděče (HDO, vypínač)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
27	K	Pol27	Úprava hlavního rozvaděče RH (jistí, měření)	kpl	1,000	15 990,00	15 990,00	
28	K	Pol28	Centrál stop (bezpečnostní vypnutí FVE)	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
29	K	Pol29	Montážní práce	kpl	1,000	7 250,00	7 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	Pol30	Jeřábnické práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
31	K	Pol31	Nedpřevídané práce	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
33	K	Pol33	Ostatní montáž	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
D M22 Montáž sdělovací a zabezp.tech							5 715,00	
34	K	Pol34	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	50,000	55,00	2 750,00	
35	K	Pol35	Kabel UTP pro RJ45 (drát) - 1m - metráž	m	50,000	50,00	2 500,00	
36	K	Pol36	Krimpovací konektor RJ45, CAT5E, UTP	ks	5,000	44,00	220,00	
37	K	Pol37	Konektor RJ45 na kabel UTP	ks	5,000	49,00	245,00	
D ON Ostatní náklady							21 090,00	
38	K	Pol38	Doprava technologie - dle výběru dodavatele	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
39	K	Pol39	Autorský dozor	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
40	K	Pol40	Nastavení systému a zprovoznění	Soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
41	K	Pol41	Příprava ke komplexní zkoušce a odzkoušení	Soubor	1,000	3 590,00	3 590,00	
D VN Vedlejší náklady							25 000,00	
42	K	Pol42	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
43	K	Pol43	Výchozí revizní zpráva	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8
Objekt:
24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8
Soupis:
24-020701.2.4 - EI

KSO:
Místo: České Budějovice

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Sunsmart Construction a.s.

IČ: 28203135
DIČ: CZ28203135

Projektant:
Ing. Marek Hrabčák

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
KAVRO

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozboru s VV určíací pro rozsah PD.

Cena bez DPH			170 663,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	170 663,00	21,00%	35 839,23
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	206 502,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt: 24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis: **24-020701.2.4 - EI**

Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Uchazeč: Sunsmart Construction a.s.

Datum: 13. 7. 2024

Projektant: Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	170 663,00
D1 - 1. Elektroinstalace	44 229,00
D2 - 2. Rozvaděče	9 060,00
D3 - 3. Ukončení vodičů	1 245,00
D4 - 4. Svítidla	3 500,00
D5 - 5. Hromosvod	48 073,00
D6 - 6. Ostatní náklady	3 500,00
D7 - 7. HZS	61 056,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt: 24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis: 24-020701.2.4 - EI

Místo: České Budějovice

Datum: 13. 7. 2024

Zadavatel: Uchazeč: Sunsmart Construction a.s.

Projektant: Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel: KAVRO

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

Náklady soupisu celkem 170 663,00

D		D1	1. Elektroinstalace	44 229,00				
1	K	Pol44	Vodič CY6 žl.zel.	m	60,000	20,00	1 200,00	
2	K	Pol45	Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d1	m	10,000	35,00	350,00	
3	K	Pol46	Kabel CXKE-V-J 3x1,5 B2ca s1 d1 včetně přichytek	M	40,000	39,00	1 560,00	
4	K	Pol47	Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d1	m	10,000	25,00	250,00	
5	K	Pol48	Kabel CXKH-R-J 3x4 B2ca s1 d1	m	30,000	49,00	1 470,00	
6	K	Pol49	Trubka tuhá PVC o20 včetně přichytek	m	10,000	50,00	500,00	
7	K	Pol50	Trubka tuhá PVC o40 včetně přichytek	m	40,000	68,00	2 720,00	
8	K	Pol51	Trubka ohebná PVC o20, vysoká pevnost	m	5,000	50,00	250,00	
9	K	Pol52	Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost	m	10,000	68,00	680,00	
10	K	Pol53	Trubka KOPOFLEX o40	m	5,000	55,00	275,00	
11	K	Pol54	Krabice přístrojová KP68	ks	5,000	1 000,00	5 000,00	
12	K	Pol55	Krabice rozvodná KR 68	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	
13	K	Pol56	spínač č.1, bílý, IP20, včetně rámečku	ks	1,000	335,00	335,00	
14	K	Pol57	zásuvka 230V/16A bílá, IP20, včetně rámečku	ks	2,000	200,00	400,00	
15	K	Pol58	Multisenzorový hlásič	ks	1,000	550,00	550,00	
16	K	Pol59	Patice pro hlásič	ks	1,000	259,00	259,00	
17	K	Pol60	Kabel SHKFH–V B2ca s1d0 2x2x0,8 včetně přichytek	m	30,000	33,00	990,00	
18	K	Pol61	Kabel SSKFH–V180 P90-R, PS90, E90, P75090-R B2ca s1d0 4x2x0,8 včetně přichytek	m	30,000	49,00	1 470,00	
19	K	Pol62	Bernard svorka vč. Cu pásku	ks	4,000	55,00	220,00	
20	K	Pol63	Přepětová ochrana B+C pro kabel 3x4 včetně krabice	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	
21	K	Pol64	Tlačítko CS , TS	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
22	K	Pol65	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBŘS	m2	1,000	3 500,00	3 500,00	
23	K	Pol9001	Podružný materiál, PPV	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
D		D2	2. Rozvaděče	9 060,00				
24	K	Pol66	Doplnění stáv.hl rozvaděče 1/16A/C, 2x cívka jističe, 2x relé pro TS a CS, pojistka 1/10A, napojení před hlavním vypínačem	ks	1,000	6 560,00	6 560,00	
25	K	Pol9002	Podružný materiál, PPV	%	1,000	2 500,00	2 500,00	
D		D3	3. Ukončení vodičů	1 245,00				
26	K	Pol67	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x6	ks	1,000	995,00	995,00	
27	K	Pol9003	Podružný materiál, PPV	%	1,000	250,00	250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D4			4. Svítidla					
							3 500,00	
28	K	Pol68	Svítidlo Led kruhové 30-50W, IP20, přisazené	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
29	K	Pol9004	Podružný materiál, PPV	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
D D5			5. Hromosvod					
							48 073,00	
30	K	Pol69	Vodič AlMgSi o8 včetně podpěr	m	330,000	43,00	14 190,00	
31	K	Pol70	Drátový Jímač vč.svorek	ks	20,000	624,00	12 480,00	
32	K	Pol71	Jímací tyč dl.2m vč.podstavce	ks	4,000	1 550,00	6 200,00	
33	K	Pol72	Svorka SS	ks	172,000	55,00	9 460,00	
34	K	Pol73	SP1	ks	19,000	22,00	418,00	
35	K	Pol74	SO	ks	13,000	25,00	325,00	
36	K	Pol9005	Podružný materiál, PPV	%	50,000	100,00	5 000,00	
D D6			6. Ostatní náklady					
							3 500,00	
37	K	Pol75	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	%	1,000	2 500,00	2 500,00	
38	K	Pol9006	Podružný materiál, PPV	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
D D7			7. HZS					
							61 056,00	
39	K	Pol76	Demontáže el.instlace	hod	4,000	500,00	2 000,00	
40	K	Pol77	Demontáž stávajícího jímacího vedení	hod	30,000	390,00	11 700,00	
41	K	Pol78	Koordinace s investorem	hod	4,000	350,00	1 400,00	
42	K	Pol79	Identifikace stávající rozvodů	hod	2,000	500,00	1 000,00	
43	K	Pol80	Přemístění stávající el.instalace - zásuvky, vypínač	hod	6,000	450,00	2 700,00	
44	K	Pol81	Přepojení stáv. Kartové čtečky	hod	4,000	550,00	2 200,00	
45	K	Pol82	Přemístění čidel EPS a reproduktoru NZS	hod	6,000	366,00	2 196,00	
46	K	Pol83	Rozšíření stávající kruhové linky	hod	4,000	500,00	2 000,00	
47	K	Pol84	Rozšíření stávající rozhlasové linky	hod	4,000	500,00	2 000,00	
48	K	Pol85	Programování ústředny EPS	hod	5,000	650,00	3 250,00	
49	K	Pol86	Protažení nových rozvodů stávajícími trasami	hod	4,000	290,00	1 160,00	
50	K	Pol87	Úprava a doplnění stávajícího rozvaděče RH	hod	4,000	445,00	1 780,00	
51	K	Pol88	Koordinace se stavbou	hod	2,000	500,00	1 000,00	
52	K	Pol89	Napojení zařízení VZT apod (připojení kabelových přívodů na svorky zařízení – dodavatelé zařízení musí dodat instalační manuály	hod	4,000	1 000,00	4 000,00	
53	K	Pol90	Stavební přípomoce (vrtání, sedkání, drážkování, prostupy)	%	1,000	3 320,00	3 320,00	
54	K	Pol91	Zapravení drážek, hrubá úprava povrchu	%	1,000	3 350,00	3 350,00	
55	K	Pol92	Ekologická likvidace odpadového materiálu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
56	K	Pol93	Značení systémů – štítky, popisky	hod	2,000	250,00	500,00	
57	K	Pol94	Revize hromosvodu	hod	20,000	250,00	5 000,00	
58	K	Pol95	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	10,000	550,00	5 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8
Objekt:
24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8
Soupis:
24-020701.2.5 - Chlazení
Úroveň 3:
Objekt1 - CHL-1

KSO:
Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Uchazeč:
Sunsmart Construction a.s.

Projektant:
Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel:
KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28203135
DIČ: CZ28203135

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			48 050,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	48 050,00	21,00%	10 090,50
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	58 140,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt: 24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis: 24-020701.2.5 - Chlazení

Úroveň 3:

Objekt1 - CHL-1

Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Uchazeč: Sunsmart Construction a.s.

Datum: 13. 7. 2024

Projektant: Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	48 050,00
D1 - Chlazení technické místnosti 1	48 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt: 24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis: 24-020701.2.5 - Chlazení

Úroveň 3: Objekt1 - CHL-1

Místo: České Budějovice

Datum: 13. 7. 2024

Zadavatel: Uchazeč: Sunsmart Construction a.s.

Projektant: Ing. Marek Hrabčák
Zpracovatel: KAVRO

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

Náklady soupisu celkem 48 050,00

D D1 Chlazení technické místnosti 1 48 050,00

1	K	Pol96	Venkovní chladicí jednotka, pro provoz při venk. teplotách od -15°C, Qch=5 kW, rozměr VxŠxH=550x780x290mm, 230V/50 Hz, P=1,45kW, I=15,5 A, jistič 16A, hl. ak. výkonu = 63 dB(A)	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
2	K	Pol97	Vnitřní chladicí jednotka nástěnná, Qch=5 kW, rozměr VxŠxH=320x250x1050mm, hladina ak. výkonu = 57 dB(A). Součástí dodávky bude ovladač	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	Pol98	Čerpadlo kondenzátu vč. Tvarovky	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
4	K	Pol99	Potrubí chlazení pár vč. izolace 12,7/6,4 mm , materiál měď, pájené natvrdo, včetně spojovacího materiálu	m	30,000	300,00	9 000,00	
5	K	Pol100	Sada konzolí s ochranou proti hluku, délka 800mm	kpl	1,000	3 550,00	3 550,00	
6	K	Pol101	Zprovoznění chladicích jednotek, doplnění chladiva, kabeláže pro ovladač a vnitřní jednotky	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt:
24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis:
24-020701.2.5 - Chlazení

Úroveň 3:
Objekt2 - Společné

KSO:
Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Uchazeč:
Sunsmart Construction a.s.

Projektant:
Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel:
KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28203135
DIČ: CZ28203135

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			45 690,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	45 690,00	21,00%	9 594,90
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	55 284,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt: 24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis: 24-020701.2.5 - Chlazení

Úroveň 3:
Objekt2 - Společné

Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Uchazeč: Sunsmart Construction a.s.

Datum: 13. 7. 2024

Projektant: Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	45 690,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt: 24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis: 24-020701.2.5 - Chlazení

Úroveň 3: Objekt2 - Společné

Místo: České Budějovice

Datum: 13. 7. 2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Marek Hrabčák

Uchazeč: Sunsmart Construction a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							45 690,00	
1	K	Pol102	Koordinace CHL s profesemi EI, UT, MaR, ZTI, CHL	hod	2,000	2 000,00	4 000,00	
2	K	Pol103	Koordinace CHL s investorem	hod	1,000	1 000,00	1 000,00	
3	K	Pol104	Koordinace CHL se stavbou	hod	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	K	Pol105	Značení systémů dle požadavků investora – štítky, popisky apod.	kpl	1,000	500,00	500,00	
5	K	Pol106	Měření hluku od CHL zařízení ve vnitřních a vnějších chráněných prostorech staveb v případě požadavku hygieny	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
6	K	Pol107	Zkoušky zařízení, uvedení do provozu včetně nastavení provozních parametrů CHL zařízení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	Pol108	Vyhotovení provozní dokumentace, harmonogram údržby, revize, apod.	kpl	1,000	15 990,00	15 990,00	
8	K	Pol109	Kontrola funkčnosti a kompletnosti, předání díla investorovi, zaškolení obsluhy a personálu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
9	K	Pol110	Stavební přípomoc	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
10	K	Pol111	Zatěsnění prostupů certifikovanými protipožárními ucpávkami	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8
Objekt:
24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8
Soupis:
24-020701.2.6 - VRN + ON

KSO:
Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Uchazeč:
Sunsmart Construction a.s.

Projektant:
Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel:
KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28203135
DIČ: CZ28203135

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			358 270,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	358 270,00	21,00%	75 236,70
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			433 506,70
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt: 24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis: **24-020701.2.6 - VRN + ON**

Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Uchazeč: Sunsmart Construction a.s.

Datum: 13. 7. 2024

Projektant: Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	358 270,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	358 270,00
VRN1 - Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště - zohlednit PD ZOV	260 700,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 500,00
VRN5 - Finanční náklady	50 000,00
VRN6 - Územní vlivy	2 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	35 070,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Objekt: 24-020701.2 - Rekonstrukce střech pro instalaci fotovoltaické elektrárny na objektech KÚ B. NĚMCOVÉ 1824/8

Soupis: 24-020701.2.6 - VRN + ON

Místo:České Budějovice

Zadavatel:Uchazeč:Sunsmart Construction a.s.

Datum:13. 7. 2024

Projektant:Ing. Marek Hrabčák

Zpracovatel:KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							358 270,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							358 270,00	
D VRN1 Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce							5 000,00	
1	K	010001000	Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce	SOUB OR	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2025 01
D VRN3 Zařízení staveniště - zohlednit PD ZOV							260 700,00	
2	K	030001000.1a	Zařízení staveniště - stavební buňky (doprava, montáž, nájem, demontáž...) - sklad	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
3	K	030001000.1b	Zařízení staveniště - stavební buňky (doprava, montáž, nájem, demontáž...) - hygienická	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
4	K	030001000.2	Zařízení staveniště - oplocení (doprava, montáž, nájem, demontáž...)	m	60,000	350,00	21 000,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			PD ZOV					
VV			60					
			Součet					
5	K	030001000.2.b	Ohrazený prostor - přístřešky z lešení š. 2,5m (podchozí v. 2,1 m) (doprava, montáž, nájem, demontáž...)	m2	98,000	1 150,00	112 700,00	
P			Poznámka k položce:					
			standardní podchozí lešení se zakrytím proti padajícím předmětům s vyloženým přesahem směrem do ulice					
6	K	030001000.3	Zařízení staveniště - jeřáb (doprava, montáž, nájem, demontáž...)	SOUB OR	1,000	35 000,00	35 000,00	
P			Poznámka k položce:					
			Skutečnost ocenění jeřábu ve VRN a ON zohlednit v ceně přesunu hmot.					
7	K	030001000.3.b	Zařízení staveniště - stavební výtah (doprava, montáže, nájem, demontáže...)	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			Poznámka k položce:					
			Skutečnost ocenění jeřábu ve VRN a ON zohlednit v ceně přesunu hmot.					
			Doprava osob a materiálu na střechu 1 výtah - výška terén-atika 15,0 m					
8	K	030001000.3.d	Zařízení staveniště - zdvihací plošiny	SOUB OR	1,000	20 000,00	20 000,00	
P			Poznámka k položce:					
			Skutečnost ocenění zdvihacích plišin ve VRN a ON zohlednit v ceně přesunu hmot.					
9	K	030001000.4	Zařízení staveniště - schozy (doprava, montáž, nájem, demontáž...)	SOUB OR	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K	030001000.5	Zařízení staveniště - spotřeba energií	SOUB OR	1,000	7 000,00	7 000,00	
11	K	032403000	Provizorní komunikace a zpevněné plochy	SOUB OR	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2025 01
12	K	032503000	Skládky na staveništi	SOUB OR	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2025 01
13	K	0328030-Rx001	Veškeré ostatní vybavení staveniště potřebné pro provedení prací (např. zajištění vstupu na stavěniště, cedule, čištění komunikací, požární ochrana apod.) - viz PD (např. ZOV a plán BOZP)	SOUB OR	1,000	10 000,00	10 000,00	
14	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	SOUB OR	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2025 01
15	K	033103000	Připojení energií pro zařízení staveniště	SOUB OR	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	034303000-R	DIO	SOUB OR	1,000	1 500,00	1 500,00	
17	K	034403000	Osvětlení stavenišť	SOUB OR	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2025 01
18	K	034503000	Informační tabule na staveništi	SOUB OR	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2025 01
19	K	034703000	Ochranné konstrukce	SOUB OR	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2025 01
20	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení stavenišť	SOUB OR	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2025 01
D VRN4			Inženýrská činnost					
							3 500,00	
21	K	040001000	Inženýrská činnost	SOUB OR	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2025 01
P			<i>Poznámka k položce: dozory, posudky, zkoušky a měření, revize, kompletační a koordinační činnost, ostatní inženýrská činnost.</i>					
D VRN5			Finanční náklady					
							50 000,00	
22	K	050001000	Finanční náklady	SOUB OR	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2025 01
P			<i>Poznámka k položce: pojištění, finanční rezerva, poplatky, záruka, reklamace, záloha, bankovní záruka, kauce, zádržné, pokuty, ostatní finance.</i>					
D VRN6			Územní vlivy					
							2 500,00	
23	K	060001000	Územní vlivy	SOUB OR	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2025 01
P			<i>Poznámka k položce: vlivy klimatických podmínek, ztížené dopravní podmínky, práce na těžce přístupných místech, práce ve zdraví škodlivém prostředí, mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů.</i>					
D VRN7			Provozní vlivy					
							1 500,00	
24	K	070001000	Provozní vlivy	SOUB OR	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2025 01
P			<i>Poznámka k položce: provoz investora, případně třetích osob, silniční provoz, ztížený pohyb vozidel v centrech velkoměst, železniční provoz, městský kolejový provoz, ochranná pásma, křížení elektrického vedení se stávajícím vedením, ostatní provozní vlivy.</i>					
D VRN9			Ostatní náklady					
							35 070,00	
25	K	003-R	Stavebně technický průzkum	SOUB OR	1,000	4 500,00	4 500,00	
26	K	090001000	Ostatní náklady	SOUB OR	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2025 01
P			<i>Poznámka k položce: ostatní náklady související s objektem, ostatní náklady související s provozem, havárie, živelné pohromy, ostatní náklady související s výstavbou.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	090001000.3	Náklady BOZP - zabezpečení atik lešeňovým zábradlím	m	110,000	200,00	22 000,00	
28	K	090001000.4	Ostatní náklady na BOZP - viz plán BOZP (např. osobní ochrana, OOPP apod.)	soubor	1,000	3 570,00	3 570,00	