

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST4126
Stavba: KAPLICE, Pohorská ul. - obnova vodovodu a osazení požárního hydrantu

KSO: CC-CZ: 2222
Místo: Datum:
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel: IČ: 00245941
Město KAPLICE, Náměstí 70, 382 41 Kaplice DIČ:
Uchazeč: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ: 42399521
Jiří Sváček, Chvalšinská 108, Český krumlov 381 01 DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH 727 581,92

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	727 581,92	152 792,20
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 880 374,12

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Zhotovitel :ESavina SE
Sídlo : Koněvova 31/27 130 00 Praž
IČO : 29413788
DIČ : CZ29413788

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: 05.04.2023 Razítko

ESavina SE
Koněvova 31/27
130 00 Praha 3, Žižkov
IČ: 294 13 788

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ST4126

Stavba: KAPLICE, Pohorská ul. - obnova vodovodu a osazení požárního hydrantu

Místo: Datum:

Zadavatel: Město KAPLICE, Náměstí 70, 382 41 Kaplice

Projektant:

Jiří Sváček, Chvalšinská
108, Český krumlov 381 01

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		727 581,92	880 374,12
7126a	SO 1 - VODOVOD	727 581,92	880 374,12

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KAPLICE, Pohorská ul. - obnova vodovodu a osazení požárního hydrantu

Objekt:

7126a - SO 1 - VODOVOD

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Město KAPLICE, Náměstí 70, 382 41 Kaplice

IČ:

00245941

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Jiří Sváček, Chvalšinská 108, Český krumlov 381 01

IČ:

42399521

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

727 581,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	727 581,92	21,00%	152 792,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

880 374,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Zhotovitel :ESavina SE

Sídlo : Koněvova 31/27 130 00 Praha 3

IČO : 29413788

DIČ : CZ29413788

ESavina SE
Koněvova 31/27
130 00 Praha 3, Žižkov
IČ 294 13 788

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KAPLICE, Pohorská ul. - obnova vodovodu a osazení požárního hydrantu

Objekt:

7126a - SO 1 - VODOVOD

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Město KAPLICE, Náměstí 70, 382 41 Kaplice

Projektant:

Jiří Sváček,
Chvalšinská 108,
Český krumlov 381
01

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

727 581,92

HSV - Práce a dodávky HSV

656 281,92

1 - Zemní práce	114 549,46
2 - Zakládání	4 321,80
4 - Vodorovné konstrukce	6 789,97
5 - Komunikace pozemní	108 590,00
8 - Trubní vedení	385 548,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 315,00
997 - Přesun sutě	18 779,37
998 - Přesun hmot	4 388,32
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	71 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KAPLICE, Pohorská ul. - obnova vodovodu a osazení požárního hydrantu

Objekt:

7126a - SO 1 - VODOVOD

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Město KAPLICE, Náměstí 70, 382 41 Kaplice

Projektant:

Jiří Sváček,
Chvalšinská 108,
Český krumlov 381
01

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

727 581,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

656 281,92

D 1

Zemní práce

114 549,46

1	K	113107324	Odstranění konstrukčních vrstev komunikace strojně pl do 50 m2	m2	40,000	350,00	14 000,00
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000D_ Odstranění sklady stávající živičné komunikace v tl. 0,4 m.				
2	K	113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm	m2	87,000	60,00	5 220,00
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000D_ Frézování živičného povrchu komunikace v tl. 0,04 m.				
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	12,50	125,00
4	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	62,500	340,00	21 250,00
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000D_ Zřízení vykopávek při obnažování stáv. potrubí vodovodu v místě propojení, při křížení stáv. kabelů, při křížení stáv. potrubí a při souběhu s kanalizací.				
5	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	78,552	390,00	30 635,28
	VV		78,552 "výkop rýhy strojně		78,552		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	193,800	50,00	9 690,00
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	193,800	20,00	3 876,00
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	128,125	25,00	3 203,13
	VV		78,552 "výkop rýhy strojně		78,552		
	VV		62,5 "ruční výkop		62,500		
	VV		-12,927 "materiál na zásyp		-12,927		
	VV		Součet		128,125		
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	230,625	50,00	11 531,25
	VV		128,125*1,8		230,625		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	128,125	20,00	2 562,50
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,927	85,00	1 098,80
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000D_ Zásyp vytěženou zemínou pod upravovaný terén (mimo komunikaci).				
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,600	105,00	1 533,00
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000D_ Obsyp včetně hutnění.				
13	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8 - materiál na obsyp	t	29,200	310,00	9 052,00
	VV		14,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		29,200		
14	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	10,000	65,00	650,00
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000D_ Nezpevněný terén = ohumusování v tl. 0,1 m.				
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,000	10,00	100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P <i>Poznámka k položce: _x005F_x000D_</i> <i>Nezpevněný terén.</i>							
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,300	75,00	22,50
VV					10*0,03 'Přepočtené koeficientem množství	0,300	
D 2 Zakládání							4 321,80
17	K	275313711	Bloky z betonu tř. C 20/25	m3	1,029	4 200,00	4 321,80
P <i>Poznámka k položce: _x005F_x000D_</i> <i>Betonové zabezpečovací bloky.</i>							
VV					3*(0,7*0,7*0,7)	1,029	
D 4 Vodorovné konstrukce							6 789,97
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 0-8 mm, tl. 0,1 m	m3	5,100	670,00	3 417,00
19	K	451597977	Zásyp výkopu z betonového recyklátu	m2	39,682	85,00	3 372,97
P <i>Poznámka k položce: _x005F_x000D_</i> <i>Zásyp betonovým recyklátem pod upravený terén (v komunikaci)</i>							
D 5 Komunikace pozemní							108 590,00
20	K	564751101	Podklad ze štěrkodrtě ŠD vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	40,000	120,00	4 800,00
21	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	40,000	85,00	3 400,00
	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP+ 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm	m2	40,000	1 050,00	42 000,00
23	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	40,000	15,00	600,00
24	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	80,000	10,00	800,00
VV					2*40	80,000	
25	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm z nemodifikovaného asfaltu	m2	87,000	370,00	32 190,00
P <i>Poznámka k položce: _x005F_x000D_</i> <i>Finální povrch.</i>							
26	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 70 mm z nemodifikovaného asfaltu	m2	40,000	620,00	24 800,00
D 8 Trubní vedení							385 548,00
27	K	857261131	Montáž litinových tvarovek DN 100 - pateční koleno	kus	1,000	250,00	250,00
28	M	55254048	koleno s patkou přírubové litinové vodovodní DN 100	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
29	K	857261151	Montáž litinových tvarovek DN 110 - litinová spojka s přírubou	kus	5,000	320,00	1 600,00
30	M	55253893	litinová spojka s přírubou DN mm a hrdlem na potrubí PE 110 mm, KOMBI	kus	4,000	5 900,00	23 600,00
31	M	55251187	litinová spojka s přírubou DN 100 mm a hrdlem pro vnější průměr potrubí 104-133mm, ORION plus	kus	1,000	5 900,00	5 900,00
32	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 100	kus	1,000	280,00	280,00
33	M	55253811	tvarovka litinová odbočná přírubová s přírubovou odbočkou DN 100/100	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
34	K	857311141	Montáž litinových tvarovek DN 160 - litinová spojka s přírubou	kus	3,000	420,00	1 260,00
35	M	55253895	litinová spojka s přírubou DN 150 a hrdlem na potrubí PE 160 mm, KOMBI	kus	2,000	8 500,00	17 000,00
36	M	55251189	litinová spojka s přírubou DN 150 mm a hrdlem pro vnější průměr potrubí 159-188mm, ORION plus	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
37	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 150	kus	1,000	550,00	550,00
38	M	55253818	tvarovka litinová odbočná přírubová s přírubovou odbočkou DN 150/150	kus	1,000	5 100,00	5 100,00
39	K	871251141	Suchovod PE 110 mm	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00
P <i>Poznámka k položce: _x005F_x000D_</i> <i>Suchovod PE 110 mm = dodávka, montáž, vč. tlakové zkoušky, dezinfekce, zateplení, napojení vodovodů, uzávěři a následná demontáž = cena za MJ (= 1,0 km) = 400 000,- Kč/MJ = 0,051 = 20 400,- Kč_x005F_x000D_</i>							
40	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	44,000	250,00	11 000,00
41	M	28613576	potrubí tlakové dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6	m	44,000	220,00	9 680,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P Poznámka k položce: _x005F_x000D_ Specifikace viz technická zpráva.							
42	K	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm	m	7,000	290,00	2 030,00
43	M	28613579	potrubí tlakové dvouvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5	m	7,000	450,00	3 150,00
P Poznámka k položce: _x005F_x000D_ Specifikace viz technická zpráva.							
44	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 110 - spojky, oblouky, kolena nebo redukce	kus	10,000	180,00	1 800,00
45	M	28615975	elektrospojka SDR17 PE 100 D 110mm	kus	8,000	420,00	3 360,00
46	M	28614827	koleno 15° RC SDR17 PE 100 D 110mm	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
47	M	WVN.FFD00814 W	oblouk 22° RC PE100 SDR17 D 110mm	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
48	K	877321201	Montáž redukce na vodovodním potrubí z PE trub d 150	kus	1,000	290,00	290,00
49	M	28615373	redukce litinová přírubová DN 150/100	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
50	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	850,00	1 700,00
51	M	42221304	šoupátko pitná voda litinové přírubové F4, DN 100 mm, s prodlouženou životností	kus	2,000	17 500,00	35 000,00
52	K	891264121	Montáž vsuvky do potrubí DN 100	kus	5,000	250,00	1 250,00
	M	4227300R	nerozová podpůrná vsuvka do potrubí PE 110, SDR 17	kus	5,000	1 100,00	5 500,00
54	K	891267212	Montáž hydrantů nadzemních	kus	1,000	4 200,00	4 200,00
55	M	42273685	hydrant nadzemní objezdový DN 100 mm	kus	1,000	85 000,00	85 000,00
P Poznámka k položce: _x005F_x000D_ Hydrant nadzemní objezdový DN 100 mm, stav. výška 2,38 m, výška krytí 1,50 m, dvojitý uzávěr s koulí, vývody 2xB a 1xA.							
56	M	422736R	hydrantová drenáž	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
57	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	850,00	1 700,00
58	M	42221306	šoupátko pitná voda litinové přírubové F4 DN 150 mm, s prodlouženou životností	kus	2,000	11 000,00	22 000,00
59	M	42291074	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150mm	kus	4,000	2 900,00	11 600,00
60	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100	m	44,000	120,00	5 280,00
61	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	44,000	100,00	4 400,00
62	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150	m	7,000	220,00	1 540,00
63	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	7,000	130,00	910,00
64	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	4,000	350,00	1 400,00
65	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
66	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového (recyklovaný plast)	kus	4,000	250,00	1 000,00
67	K	899712111	Orientační tabulky	kus	5,000	150,00	750,00
68	K	899721111	Signalizační vodič CY 6 mm ² , poplastovaný	m	66,000	32,00	2 112,00
69	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm - barva bílá	m	51,000	6,00	306,00
70	K	R1	Vypuštění a napuštění vodovodu	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
71	K	R2	Řezání potrubí vodovodu Li DN 100 mm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
72	K	R3	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
73	K	R4	Zkouška funkčnosti vodiče, vč. protokolu o měření	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
74	K	R5	Uzemnění vodiče vyvedením k poklopům	kus	5,000	500,00	2 500,00
75	K	R6	Zabezpečení konců vodovod. potrubí do DN 150	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						13 315,00
76	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající	m	47,000	45,00	2 115,00
P Poznámka k položce: _x005F_x000D_ Zaliti spáry modifikovanou závlčkovou hmotou (pružná závlčka).							
77	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu	m	70,000	85,00	5 950,00
78	K	969021113	Vybourání litinového potrubí přes DN 100 do DN 200	m	35,000	150,00	5 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: x005F_x000D_ Stávající litinové potrubí, vč. tvarovek a armatur = vyjmutí v rozsahu výkopu.				
W			28,0 "DN 100 mm		28,000		
W			7,0 "DN 150 mm		7,000		
W			Součet		35,000		
D	997		Přesun sutě				18 779,37
79	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	36,349	55,00	1 999,20
80	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	327,141	20,00	6 542,82
W			36,349*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 10 km		327,141		
81	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,349	150,00	5 452,35
82	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	23,200	120,00	2 784,00
P			Poznámka k položce: x005F_x000D_ Materiál z odstraněných konstrukčních vrstev komunikace.				
83	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	8,004	250,00	2 001,00
D	998		Přesun hmot				4 388,32
	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,128	65,00	8,32
85	K	99833201R	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	t	29,200	150,00	4 380,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				71 300,00
86	K	0001	Geodetické vytyčení stavby	bod	6,000	1 200,00	7 200,00
87	K	0002	Vytyčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
88	K	0003	Fotodokumentace objektů na stavbě před zahájením výkopových prací a po dokončení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
89	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	100m	0,510	10 000,00	5 100,00
90	K	0005	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
91	K	0006	Plán BOZP	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
92	K	0007	Doplnění provozního řádu vodovodu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
93	K	0008	Objekty zařízení staveniště vč. napojení na inž. síť	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
94	K	0009	Přejezdy přes výkop pro zajištění průjezdu v jednom jízdním pruhu (vč. zapůjčení)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	K	0010	Dokumentace dočasného dopravního značení (DIO), vč. schválení Policií ČR	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
96	K	0011	Osazení dočasného dopravního značení	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
97	K	0012	Pronájem dopravního značení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00