

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1.základní škola Hořovice

Objekt:

01 - Oprava ocelových sloupů u bazénu

KSO:

Místo: Hořovice - Komenského 1245

CC-CZ:

Datum: 2. 1. 2020

Zadavatel:

1.základní škola Hořovice, 268 01 Hořovice

IČ:

47515601

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Roman Šafář

IČ:

75512556

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

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:

1.základní škola Hořovice

Objekt:

01 - Oprava ocelových sloupů u bazénu

Místo:

Hořovice - Komenského 1245

Datum:

2. 1. 2020

Zadavatel:

1.základní škola Hořovice, 268 01 Hořovice

Projektant:

Ing. Roman Šafář

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

2 - Zakládání 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

997 - Přesun sutě 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

713 - Izolace tepelné 0,00

767 - Konstrukce zámečnické 0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 0,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1.základní škola Hořovice

Objekt:

01 - Oprava ocelových sloupů u bazénu

Místo: Hořovice - Komenského 1245

Datum: 2. 1. 2020

Zadavatel: 1.základní škola Hořovice, 268 01 Hořovice

Projektant: Ing. Roman Šafář

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-------------

D	2	Zakládání					0,00
---	---	-----------	--	--	--	--	-------------

1	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,348		0,00
---	---	-----------	--	----	-------	--	------

VV	"sloupy č.1-5"	
VV	5*0,9*1,14*0,510	2,616
VV	5*2*0,05*0,315	0,158
VV	"sloup č.6"	
VV	0,9*1,14*0,51	0,523
VV	2*0,05*0,315	0,032
VV	2*0,03*0,315	0,019
VV	Součet	3,348

2	M	24551310-1	přísada do betonu XYPEX Admix C - 1000	kg	30,132		0,00
---	---	------------	--	----	--------	--	------

VV	"Těsnící krystalizační přísada Xypex Admix C-1000 v množství cca 3 % hmotnosti cementu"	
VV	0,03*300*3,348	30,132

3	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	13,103		0,00
---	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	--	------

VV	"sloupy č.1-5"	
VV	2*5*(0,9*0,51+1,14*0,51+0,150*0,315)	10,877
VV	"sloup č.6"	
VV	2*(0,9*0,51+1,14*0,51+0,150*0,315+0,08*0,315)	2,226
VV	Součet	13,103

4	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	13,103		0,00
---	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	--	------

5	K	275353111-1	Bednění otvorů v patě sloupu průřezu do 0,02 m2	kus	12,000		0,00
---	---	-------------	---	-----	--------	--	------

VV	"Zabednění otvorů 70 x 150 mm v patě sloupů, včetně připevnění"	
VV	12	12,000

6	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)-B500B	t	0,544		0,00
---	---	-----------	---	---	-------	--	------

7	K	278311042-1	Plnivo do zálivky - křemičitý písek	m3	0,558		0,00
---	---	-------------	-------------------------------------	----	-------	--	------

VV	"Plnivo do zálivky pro vnitřní prostor sloupů (dolních 200 mm, 50 % objemu), křemičitý písek, zrnitost 1 mm	
VV	6*0,3*0,2*0,2*0,5	0,036
VV	"Plnivo do zálivky pro vnitřní prostor sloupů (50 % objemu), křemičitý písek, zrnitost 1 mm/4 mm"	
VV	6*0,3*0,2*2,9*0,5	0,522
VV	Součet	0,558

8	K	278383112-1	Zálivka z cementové zálivkové hmoty plochy do 1 m2	m2	2,610		0,00
---	---	-------------	--	----	-------	--	------

VV	"Vyplnění vnitřního prostoru sloupů zálivkou (50 % objemu bude vyplněno, "	
VV	"plnivem z křemičitého písku) - až po úroveň plnicích otvorů - Superfix XP"	
VV	6*0,3*2,9*0,5	2,610

9	K	278383211-1	Zálivka z epoxidové zálivkové hmoty plochy do 1 m2 tl 25 mm	m2	4,560		0,00
---	---	-------------	---	----	-------	--	------

VV	"Epoxidová zálivková hmota pro podlití nových ocelových konstrukcí,tloušťka podlití 15 mm (Betolit EP 0-1 DC)"	
VV	6*0,7*1,0	4,200
VV	"Vyplnění dolních 15 mm vnitřního prostoru sloupů zálivkou (bez písku), (Betolit EP 0-1 DC W)"	
VV	6*0,3*0,2	0,360
VV	Součet	4,560

10	K	278383216-1	Zálivka z epoxidové zálivkové hmoty plochy do 1 m2 tl 200 mm	m2	0,180		0,00
----	---	-------------	--	----	-------	--	------

VV	"Vyplnění dalších 200 mm vnitřního prostoru sloupů zálivkou (50 % objemu bude vyplněno plnivem z křemičitého písku), (Betolit EP 0-1 DC)"	
VV	6*0,3*0,2*0,5	0,180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		0,180		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
11	K	3371711R	Nová ocelová konstrukce, vč. přípevnění ke stávající konstrukci, S355J2, D+M	kg	925,000		0,00
	VV		0,925*1000		925,000		
12	K	341941005-1	Podélné svary mezi dvěma U profily	m	37,200		0,00
	VV		6*2*3,1		37,200		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00
13	K	619995001-1	Vápenná malta	m	11,520		0,00
	VV		"Vápenná malta 10 x 20 mm okolo extrudovaného polystyrénu"				
	VV		6*(2*0,51+0,9)		11,520		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
14	K	95394526R.HLT	Kotvy chemické Hilti HIT-HY	kus	33,000		0,00
	VV		"včetně vlepení ocelových prutů průměr 20mm" 33		33,000		
15	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,311		0,00
	VV		"Odbourání betonové podlahy"6*0,9*1,150*0,05		0,311		
16	K	977131210-1	Kontrolní vrtý průměr 6 mm v ocelových sloupech (tl. materiálu 10 mm)	m	0,480		0,00
	VV		2*4*6*0,01		0,480		
17	K	977131210-2	Svislé vrtý průměr 10 mm v ocelovém patním plechu (tl. materiálu 30 mm)	m	0,990		0,00
	VV		(5*5+8)*0,03		0,990		
18	K	977131210-3	Převrtání svislých vrtů v ocelovém patním plechu průměr 10 mm na průměr 22 mm	m	0,990		0,00
	VV		33*0,03		0,990		
19	K	977131210-4	Vrtý průměr 20 mm v ocelových výtuhách (tloušťka materiálu 12 mm)	m	0,864		0,00
	VV		(6*4*3)*0,012		0,864		
20	K	977131210-5	Vrtý průměr 20 mm ve stěnách ocelových sloupů, pro vložení vodorovných prutů betonářské výztuže	m	1,800		0,00
	VV		10*6*0,03		1,800		
21	M	59015140	lepidlo epoxidové	kg	5,000		0,00
	VV		5		5,000		
22	K	977131291	Příplatek k vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	5,124		0,00
	VV		2*4*6*0,01		0,480		
	VV		(5*5+8)*0,03		0,990		
	VV		33*0,03		0,990		
	VV		(6*4*3)*0,012		0,864		
	VV		10*6*0,03		1,800		
	VV		Součet		5,124		
23	K	977151111	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	20,460		0,00
	VV		"Svislé injektážní vrtý průměr 10 mm v betonovém základu (délka vrtu 400 mm)"				
	VV		33,0*0,4		13,200		
	VV		"Převrtání svislých vrtů v betonu průměr 10 mm na průměr 22 mm (délka vrtu 300 mm)"				
	VV		33*0,22		7,260		
	VV		Součet		20,460		
24	K	985422112-1	Injektáž epoxidová v ŽB kcích včetně vrtů	m	6,000		0,00
	VV		"Protikorozní ochrana vnějšího povrchu sloupů uvnitř betonové stropní"				
	VV		"konstrukce nad suterénní chodbou - epoxidová injektáž; předpokládána"				
	VV		"průměrná tloušťka vrstvy 1 mm; včetně vrtů a provedení - (Sikadur-52 Injection)"				
	VV		6*1,0		6,000		
25	K	985422612-1	Injektáž betonového základu epoxidovou pryskyřicí, v podzemí	m3	0,360		0,00
	VV		"Injektáž betonového základu epoxidovou pryskyřicí (předpokládána mezerovitost 10 %) - Sikadur-52 Injection"				
	VV		6*1,0*1,2*0,5*0,1		0,360		
26	K	985563211	Příplatek k betonům za vyztužení polymerovými vlákny objemové vyztužení 2,5 kg/m3	m3	3,348		0,00
	VV		"Alkalirezistentní skleněná vlákna Polyfix ARG v množství 1,2 kg/m3 betonu"				
	VV		3,348		3,348		
27	K	985R	Silonové podložky 20 x 20 x 15, D+M	kpl	98,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5*2*9+2*4		98,000		
	D	997	Přesun sutě				0,00
28	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,194		0,00
29	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	43,880		0,00
	VV		2,194*20		43,880		
30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,194		0,00
31	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	19,746		0,00
	VV		"skládka uvažována 10 km"2,194*9		19,746		
32	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	0,948		0,00
	VV		0,684+0,264		0,948		
33	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smésného kód odpadu 170 904	t	1,246		0,00
	VV		2,194-0,948		1,246		
	D	998	Přesun hmot				0,00
34	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	10,798		0,00
35	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	21,596		0,00
	VV		10,798*2 'Přepočtené koeficientem množství		21,596		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
	D	713	Izolace tepelné				0,00
36	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2,754		0,00
	VV		6*0,9*0,51		2,754		
37	M	28376404	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch $\lambda=0,033$ m3	m3	0,029		0,00
	VV		6*0,9*0,51*0,01		0,028		
	VV		0,028*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,029		
38	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%			0,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00
39	K	7679919R	Řezání otvorů v ocelových dutých sloupech	m	5,280		0,00
	VV		"Zřízení otvorů 70 x 150 mm v patě sloupů, tl. materiálu 10 mm"				
	VV		12*(0,07*2+0,150*2)		5,280		
40	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	10,368		0,00
	VV		"vzduchotěsné uzavření plnicích otvorů průměr 20 mm, včetně přivaření, na svary uvažováno 8%"				
	VV		4,8*2		9,600		
	VV		9,6*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		10,368		
41	M	13611214	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 4mm tabule	t	0,011		0,00
	VV		10,368/1000		0,010		
	VV		0,01*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,011		
42	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			0,00
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00
43	K	789211532-1	Očistení ocelových povrchů na stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	40,294		0,00
	VV		"stávající sloupy"6*1,0*3,1		18,600		
	VV		"stávající patky"6*0,7*1,0+12*0,03*0,7+12,0*0,03*1,0		4,812		
	VV		"stávající výztuhy"6*4*0,1		2,400		
	VV		"nové prvky"14,259+0,223		14,482		
	VV		Součet		40,294		
44	K	78923151R	Posyp křemenným pískem	m2	26,794		0,00
	VV		"Posyp křemenným pískem (Betofil FS, 2 kg/m2)"				
	VV		"ocelové kce - nové prvky"14,482		14,482		
	VV		"ocelové kce - původní prvky"				
	VV		Mezisoučet		14,482		
	VV		"stávající sloupy"				
	VV		6*1,0*0,85		5,100		
	VV		Mezisoučet		5,100		
	VV		"stávající patky"				
	VV		6*0,7*1,0		4,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		12*0,03*0,7		0,252		
	VV		12*0,03*1,0		0,360		
	VV		Mezisoučet		4,812		
	VV		"stávající výztuhy"				
	VV		6*4*0,1		2,400		
	VV		Mezisoučet		2,400		
	VV		14,482+5,1+4,812+2,4		26,794		
45	K	789312217-1	Nátěr 2 x epoxidový dvoukomponentní plněný lamelárními nebo vláknitými pigmenty	m2	80,588		0,00
	VV		"2 x epoxid dvoukomponentní plněný lamelárními nebo vláknitými pigmenty"				
	VV		"stávající sloupy"6*1,0*3,1		18,600		
	VV		"stávající patky"6*0,7*1,0+12*0,03*0,7+12,0*0,03*1,0		4,812		
	VV		"stávající výztuhy"6*4*0,1		2,400		
	VV		"nové prvky"14,259+0,223		14,482		
	VV		Mezisoučet		40,294		
	VV		40,294*2		80,588		
46	K	789312217-2	Nátěr 1 x epoxidový s vysokým obsahem zinku	m2	40,294		0,00
	VV		"Nátěr 1 x epoxidový s vysokým obsahem zinku"				
	VV		"stávající sloupy"6*1,0*3,1		18,600		
	VV		"stávající patky"6*0,7*1,0+12*0,03*0,7+12,0*0,03*1,0		4,812		
	VV		"stávající výztuhy"6*4*0,1		2,400		
	VV		"nové prvky"14,259+0,223		14,482		
	VV		Součet		40,294		
47	K	789321111-1	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí tl do 80 µm	m2	40,294		0,00
	VV		"1 x alifatický polyuretan"				
	VV		"stávající sloupy"6*1,0*3,1		18,600		
	VV		"stávající patky"6*0,7*1,0+12*0,03*0,7+12,0*0,03*1,0		4,812		
	VV		"stávající výztuhy"6*4*0,1		2,400		
	VV		"nové prvky"14,259+0,223		14,482		
	VV		Součet		40,294		
48	M	246290R	Alifatický polyuretanový lak 1 x	kg	8,059		0,00
	VV		"spotřeba uvažována 0,2kg/m2"40,294*0,2		8,059		