

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava krovu a výměna krytiny - Horšovský Týn

Objekt:

1.2 - Zateplení fasády - 2. etapa

KSO:

Místo:

Horšovský Týn

CC-CZ:

Datum:

5. 1. 2023

Zadavatel:

SOŠ a SOU Horšovský Týn

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Petr Kesi

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Michal Boháč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 277 628,55

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 277 628,55

DPH základní

Základ daně

1 277 628,55

Sazba daně

21,00%

Výše daně

268 302,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 545 930,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava krovu a výměna krytiny - Horšovský Týn

Objekt:

1.2 - Zateplení fasády - 2. etapa

Místo: Horšovský Týn

Datum: 5. 1. 2023

Zadavatel: SOŠ a SOU Horšovský Týn

Projektant: Ing. Petr Kesl

Zhotovitel:

Zpracovatel: Bc. Michal Boháč

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

Náklady soupisu celkem

1 277 628,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 169 691,49

D 1

Zemní práce

38 217,16

1	K	113106171R	Rozebrání a opravení dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	21,769	602,50	13 115,82
	W		"Chodník ve dvoře" 17,415*1,25		21,769		
	W		Součet		21,769		
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,000	456,00	2 736,00
	W		"Vsakovací dreny" 2*(1*2*1,5)		6,000		
	W		Součet		6,000		
3	K	132201101R	Hloubení rýh pro potrubí š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,434	627,00	7 169,12
	W		"Dešťová kanalizace" 0,3*1*15,68		4,704		
	W		"Drenáž" 0,3*0,6*(15,68+17,42+2,25+2,04)		6,730		
	W		Součet		11,434		
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,822	428,00	2 063,82
	W		"Dešťová kanalizace" 15,68*0,3*0,6		2,822		
	W		"Vsaky" 1*2*1		2,000		
	W		Součet		4,822		
5	K	174203301	Zásyp rýh pro drény hl do 1,1 m	m	37,390	256,00	9 571,84
	W		15,68+17,42+2,25+2,04		37,390		
	W		Součet		37,390		
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,882	452,00	850,66
	W		"Dešťová kanalizace" 0,3*0,4*15,68		1,882		
	W		Součet		1,882		
7	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	3,011	900,00	2 709,90
	W		1,8816*1,6 Přepočtené koeficientem množství		3,011		

D 2

Zakládání

23 392,00

8	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	34,400	680,00	23 392,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

77 376,00

9	K	319202114R	Dodatečná izolace zdiva tl do 600 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	31,200	2 480,00	77 376,00
	W		31,2		31,200		
	W		Součet		31,200		

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

629 190,70

10	K	622212061	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm, tl do 80 mm	m	163,562	438,00	71 640,16
11	M	28376361	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka, povrch wafle λD=0,035, tl 120mm	m2	15,780	130,00	2 051,40
	W		"Sokl" 15,029*1,05 Přepočtené koeficientem množství		15,780		
	W		Součet		15,780		
12	M	ISV.8591057300301	Tepelná izolace z minerální vlny tl. 30mm, λD = 0,035 (W-m-1-K-1)	m2	31,472	250,00	7 868,00
13	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	233,378	650,00	151 695,70
	W		"Fasáda dvůr"		289,189		
			(28,42*7,83)+(3,08*6,89)+(3,08*6,89)+(1,79*6,39)+(2*6,39)				
			"odečet otvory" -				
	W		(3*(0,55*0,85)+(0,62*1,165)+(2,9*2,06)+(1,675*2,06)+(0,955*3,34)+(2,2*3,81)+(3,9*3,76)+(2,9*2,2)+(2,97*2,2)+(2,015*2,2)+(0,55*0,835))		-55,811		
	W		Součet		233,378		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	1440402613	Tepelná izolace z minerální vlny tl. 160 mm (1,2 m2/bal.) $\lambda D = 0,035$ (W·m-1·K-1) (233,378-15,029)*1,05 Přepočtené koeficientem množství	m2	229,266	780,00	178 827,48
	W				229,266		
15	K	622511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	15,029	1 850,00	27 803,65
	W		"Sokl fasáda" (28,42*0,45)+(3,08*0,45)+(3,08*0,45)+(1,79*0,3)+(2*0,3)		16,698		
	W		"Odečet" -((0,955*0,45)+(2,2*0,45)+(0,83*0,3))		-1,669		
	W		Součet		15,029		
16	K	622531001	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	282,939	615,50	174 148,95
	W		233,378-15,029+(201,845*0,32)		282,939		
	W		Součet		282,939		
17	K	637211411	Okapový chodník z betonových zámkových dlaždic tl 60 mm do kameniva	m2	11,990	1 264,00	15 155,36
	W		(8,8*1)+(2,58*0,5)+(3,8*0,5)		11,990		
	D	8	Trubní vedení				207 954,40
18	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	12,000	350,00	4 200,00
	W		"Napojení vsaku" 12		12,000		
	W		Součet		12,000		
19	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN4	m	12,000	150,00	1 800,00
20	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125	m	15,800	360,00	5 688,00
	W		"Dešťová kanalizace" 15,8		15,800		
	W		Součet		15,800		
21	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000 mm SN4	m	15,800	168,00	2 654,40
22	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	4,000	450,00	1 800,00
23	M	ALP.AGV1	Univerzální lapač střešních splavenin 300x155/110 mm přímý, černá	kus	4,000	578,00	2 312,00
24	K	894812313	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 s přílohem tvaru T	kus	2,000	19 970,00	39 940,00
25	K	894812356	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem	kus	2,000	23 080,00	46 160,00
26	K	895170112	Revizní a proplachovací šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov bez lapače písku užité výšky 650 mm	kus	4,000	5 430,00	21 720,00
27	K	895170142	Revizní a proplachovací šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov poklop litinový pro třídu zatížení B 125	kus	4,000	7 535,00	30 140,00
28	K	895971111	Však šterkový zemní, vsakovací dren, šterk frakce 32/63 včetně geotextilie, potrubí a obsypů	soubor	2,000	17 270,00	34 540,00
29	K	899131111R	Rekonstrukce kanalizační šachty	kpl	2,000	8 500,00	17 000,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				171 226,61
30	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	245,047	67,70	16 589,68
	W		233,378*1,05		245,047		
	W		Součet		245,047		
31	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	245,047	15,00	3 675,71
32	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	245,047	53,80	13 183,53
33	K	965043341R	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,199	8 600,00	10 311,40
	W		"Chodník" 0,1*((8,8*1)+(2,58*0,5)+(3,8*0,5))		1,199		
	W		Součet		1,199		
34	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	312,997	82,50	25 822,25
	W		"Fasáda" 297,968		297,968		
	W		"Sokl" 15,029		15,029		
	W		Součet		312,997		
35	K	985311113R	Reprofilace vnějšího obvodového zdiva cementovými maltami tl 30 mm (napojení na stáv. izolaci, reprofilační omítka)	m2	233,378	250,00	58 344,50
36	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	17,580	179,00	3 146,82
	W		6,88+3,5+(2*3,2)+0,8		17,580		
	W		Součet		17,580		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	985421121	Injektáž trhlin š 5 mm v cihelném zdivu tl do 300 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	17,580	1 084,00	19 056,72
38	K	985441122R	Stěhování trhlin výztuží 4 táhla D 6 mm délka 0,6 m v drážce v cihelném zdivu	m	17,580	1 200,00	21 096,00
D 998 Přesun hmot							22 334,62
39	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	47,877	466,50	22 334,62
D PSV Práce a dodávky PSV							102 937,06
D 713 Izolace tepelné							3 561,60
40	K	713151111R	Dozateplení podkrovní podél pozednice minerální vatou tl. 240 mm	m3	1,344	2 650,00	3 561,60
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							8 190,00
41	K	741420901R	Demontáž, zpětná montáž a repase stávajících hromosvodů	m	23,400	350,00	8 190,00
VV 3*7,8					23,400		
VV Součet					23,400		
D 751 Vzduchotechnika							3 350,00
42	K	751398815	Demontáž větrací mřížky z potrubí kruhového D do 500 mm	kus	1,000	500,00	500,00
43	K	751398015R	Prodloužení odvětrání vč. osazení nové krycí mřížky se žaluziemi D do 500 mm	kus	1,000	2 850,00	2 850,00
D 764 Konstrukce klempířské							85 085,46
44	K	764004803	Demontáž podokapního žlabu k dalšímu použití	m	33,290	150,00	4 993,50
VV 28,42+3,08+1,79					33,290		
45	K	764004863	Demontáž svodu k dalšímu použití	m	37,900	150,00	5 685,00
VV (3*7,8)+8+6,5					37,900		
VV Součet					37,900		
46	K	764212606R	Prodloužení přesahu střechy z Pz plechu s povrchovou úpravou rš do 500 mm	m	35,700	890,00	31 773,00
VV "Střecha" 28,42+3,08+2					33,500		
VV "Krček" 2,2					2,200		
VV Součet					35,700		
47	K	764226445	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 400 mm	m	32,566	1 286,00	41 879,88
VV (3*0,55)+(3*0,615)+2,9+1,675+2,92+2,97+2,015+0,55+(7*2,07)					31,015		
VV 31,015*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					32,566		
48	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,212	3 557,00	754,08
D 766 Konstrukce truhlářské							0,00
49	K	766622116R	Výměna všech oken s rámem do zdiva	kpl	0,000	0,00	0,00
D 767 Konstrukce zámečnické							1 550,00
50	K	767996701R	Demontáž fasádních zámečnických prvků - konzoly	kpl	1,000	1 550,00	1 550,00
D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení							1 200,00
51	K	789321215R	Zhotovení nátěru stávajících konzol - 2x základní nátěr + vrchní	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
D M Práce a dodávky M							5 000,00
D 21-M Elektromontáže							5 000,00
52	K	210204100R	Demontáž a zpětná montáž osvětlení jednoramenných nástěnných	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

