

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Zateplení fasády a výměny oken, budova MZe, Wurmova 2, Přerov

Objekt: 4.etapa - zateplení střechy

Část:

JKSO:

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							
6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení							
1	011	620471123	Vnější omítka silikonová tenkovrstvá probarvená zatřená (zrnitá) tl 2 mm	m2	43,627		
2	011	620471821	Nátěr základní pod tenkovrstvé omítky	m2	43,627		
" na zateplovací systém pod probarvenou omítku"					0,000		
1,695+16,581+22,488					40,764		
"na cement.stěrku se sítkou - nazatepované povrchy"					0,000		
(0,9+4,9+5,65)*(0,15+0,1)					2,863		
Součet					43,627		
3	011	620472981	Vyrovnání podkladu cementovým tmelem a skelnou tkaninou	m2	5,725		
"nazatepované povrchy - fošna na hlavě stáv.atik stěny strana bez zateplení"					0,000		
(0,9+4,9+5,65)*(0,15+0,1+0,25)					5,725		
Součet					5,725		
4	011	622711515	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu EPS 100 NEO tl 50 mm s hmoždinkami s plastovým trnem	m2	1,695		
5,65*0,3					1,695		
Součet					1,695		
5	011	622711522	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu EPS 100 NEO tl 120 mm s hmoždinkami s plastovým trnem	m2	16,581		
(19,5+23,62+12,15)*0,3					16,581		
Součet					16,581		
6	011	622721322	KZS pod keramický obklad stěn deskami z polystyrénu EPS 100 NEO tl 120 mm s hmoždinkami s kovovým trnem	m2	22,488		
(30,86*2+13,24)*0,3					22,488		
Součet					22,488		
7	011	622756111	KZS lišta zakončovací PVC s tkaninou	m	135,880		
5,65					5,650		
(19,5+23,62+12,15)					55,270		
(30,86*2+13,24)					74,960		
Součet					135,880		
8	011	632921930	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50cm na sucho	m2	112,750		
0,5*0,5*(59+99+6+64+27+115+58+23)					112,750		
Součet					112,750		
9	592	592456000	dlažba desková betonová HBB 50x50x5 cm	m2	455,510		
112,75/(0,5*0,5)*1,01					455,510		
Součet					455,510		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
10	R	90099-9001	Tahové zkoušky stávající krytiny střechy	ks	4,000		
11	013	977131115	Vrty příklepovými vrtačky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	113,400		
"pro kotvení trny pozedního trámu" 0,3*378					113,400		
Součet					113,400		
94 Lešení a stavební výtahy							
12	R	9499-9001	Pojízdná vysokozdvíhací plošina pro doplnění zateplovacího systému na nadezdívce atikových zdí	sou b.	1,000		
96 Bourání konstrukcí							
13	013	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	6,968		

14	013	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	13,936		
15	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	6,968		
16	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	27,871		
17	013	979098165	Poplatek za skládku tepelně izolačních materiálů	t	6,968		
99		Přesun hmot					
18	014	999281211	Přesun hmot pro opravy a údržbu vnějších plášťů budov v do 25 m	t	49,934		

Práce a dodávky PSV

712

Povlakové krytiny

19	712	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	386,551		
					0,000		
					13,24*30,62-6,65*6,92*2	313,373	
					(12,5*2+30,0*2+7,87*2+0,95*4)*(0,35+0,35)	73,178	
					Součet	386,551	

20	712	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třivrstvé	m2	171,054		
					0,000		
					(12,5*2+30,0*2+7,87*2+0,95*4)*(0,25+0,25+0,35)	88,859	
					Mezisoučet	88,859	
					"vstup"	0,000	
					(0,65+12,15+4,9+5,65+11,75)*(0,25+0,3)	19,305	
					Mezisoučet	19,305	
					"zasedačka"	0,000	
					(0,25+0,3+0,3)*17,55*2	29,835	
					(12,5*2+17,55*2)*(0,25+0,3)	33,055	
					Mezisoučet	62,890	
					Součet	171,054	

21	712	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	564,811		
					0,000		
					13,24*30,62-6,65*6,92*2	313,373	
					(12,5*2+30,0*2+7,87*2+0,95*4)*(0,25+0,3+0,35)	94,086	
					Mezisoučet	407,459	
					"vstup"	0,000	
					12,15*0,65+12,15*(4,9-0,6)*0,5+11,75*5,65*0,5	67,214	
					(0,65+12,15+4,9+5,65+11,75)*0,25	8,775	
					Mezisoučet	75,989	
					"zasedačka"	0,000	
					12,5*17,55	219,375	
					(0,2+0,25)*17,55*2	15,795	
					(12,5*2+17,55*2)*0,2	12,020	
					Mezisoučet	247,190	
					"odpočet plochy odstraněné stávající krytiny" -165,827	-165,827	
					Součet	564,811	

22	712	712300845	Odstranění ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10 stupňů	kus	24,000		
23	712	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	674,984		
					"parotěsná izolace Vedaglas G200 S4"	0,000	
					"admin.bud"	0,000	
					12,5*30,0-6,65*6,92*2	282,964	
					(13,24*2-7,87+30,62*2-6,65*2)*(0,6+0,3)	59,895	
					"vstup"	0,000	
					12,15*0,8+12,15*(4,9-0,6)*0,5+12,15*5,65*0,5	70,166	
					(12,15*2+0,8+4,9+5,65)*(0,16+0,25)	14,617	
					"zasedačka"	0,000	

			12,55*17,55		220,253		
			17,55*(0,2+0,25)*2+12,55*(0,2+0,25)*2		27,090		
			Součet		674,984		
24	111	111631470	penetrace VEDAG	t	0,337		
			674,984*0,0005		0,337		
			Součet		0,337		
25	712	712341558	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy samolepící nalepením	m2	589,178		
			"asfaltový pás Vedatpo SU"		0,000		
			"admin.bud"		0,000		
			12,5*30,0-6,65*6,92*2		282,964		
			"vstup"		0,000		
			12,15*0,8+12,15*(4,9-0,6)*0,5+12,15*5,65*0,5		70,166		
			"zasedačka"		0,000		
			(12,55+(0,2+0,25)*2)*17,55		236,048		
			Součet		589,178		
26	628	628522594	pás asfaltovaný VEDATOP SU	m2	677,555		
			589,178*1,15		677,555		
			Součet		677,555		
27	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1178,356		
			"parotěsná izolace Vedaglas G200 S4"		0,000		
			"admin.bud"		0,000		
			12,5*30,0-6,65*6,92*2		282,964		
			"vstup"		0,000		
			12,15*0,8+12,15*(4,9-0,6)*0,5+12,15*5,65*0,5		70,166		
			"zasedačka"		0,000		
			(12,55+(0,2+0,25)*2)*17,55		236,048		
			Mezisoučet		589,178		
			"modifikovaný asfaltový pás Euroflex"		0,000		
			"admin.bud"		0,000		
			12,5*30,0-6,65*6,92*2		282,964		
			"vstup"		0,000		
			12,15*0,8+12,15*(4,9-0,6)*0,5+12,15*5,65*0,5		70,166		
			"zasedačka"		0,000		
			(12,55+(0,2+0,25)*2)*17,55		236,048		
			Mezisoučet		589,178		
			Součet		1178,356		
28	628	628331585	pás těžký asfaltovaný VEDAGLAS G 200 S 4 minerál	m2	677,555		
			589,178*1,15		677,555		
			Součet		677,555		
29	628	628522595	pás asfaltovaný modifikovaný EUROFLAX modrozelený tl.5,2 mm	m2	677,555		
			589,178*1,15		677,555		
			Součet		677,555		
30	712	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	164,417		
			"k atikové zdi z vni.str střechy vč.hlavy"		0,000		
			"parotěsná izolace Vedaglas G200 S4"		0,000		
			"admin.bud"		0,000		
			(13,24*2-7,87+30,62*2-6,65*2)*(0,6+0,25)		56,568		
			"vstup"		0,000		
			(12,15*2+0,8+4,9+5,65)*(0,16+0,25)		14,617		
			"zasedačka"		0,000		
			17,55*(0,16+0,25)*2+12,55*(0,16+0,25)*2		24,682		
			Mezisoučet		95,866		

			"modifikovaný asfaltový pás Euroflex"		0,000		
			"admin.bud"		0,000		
			(13,24*2-7,87+30,62*2-6,65*2)*(0,42+0,25)		44,589		
			"vstup"		0,000		
			(12,15*2+0,8+4,9+5,65)*0,25		8,913		
			"zasedačka"		0,000		
			17,55*0,25*2+12,55*0,25*2		15,050		
			Mezisoučet		68,551		
			Součet		164,417		
31	628	628331585	pás těžký asfaltovaný VEDAGLAS G 200 S 4 minerál	m2	115,039		
			95,866*1,2		115,039		
			Součet		115,039		
32	628	628522595	pás asfaltovaný modifikovaný EUROFLAX modrozelený tl.5,2 mm	m2	82,261		
			68,551*1,2		82,261		
			Součet		82,261		
33	R	71299-9000	Vytvoření rohového spádového klínu vč.dodávky EPS 100 S tl.160 mm	m	103,640		
			"k atikové zdi z vni.str střechy admin.bud."		0,000		
			(12,5*2-7,87+30,0*2-6,65*2)		63,830		
			6,65*2+0,95*4+7,57*3		39,810		
			Součet		103,640		
34	R	71299-9001	Vytvoření fabionu u zdi profilem z minerální tvrdé vaty	m	96,550		
			"k atikové zdi z vni.str střechy"		0,000		
			"vstup"		0,000		
			(12,15*2+0,8+4,9+5,65)		35,650		
			"zasedačka"		0,000		
			17,55*2+12,55*2		60,200		
			(0,2*2+0,15*2)		0,700		
			Součet		96,550		
35	R	71299-9002	D+MTŽ odvětrání střechy	ks	24,000		
36	R	71299-9003	Vyspravení nerovností stávající krytiny vyřezáním a vyspravením hmotou Bituverm - 25% výměry	m2	564,811		
37	R	71299-9004	Vysekání srážky stávajícího odvodního kanálku na střeše zasedací místnosti	m	35,100		
			17,55*2		35,100		
			Součet		35,100		
38	R	71299-9005	Úprava půodkladu po vysekání drážek u atik	m	35,100		
			17,55*2		35,100		
			Součet		35,100		
39	712	998712203	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	3,440		
	713	Izolace tepelné					
40	713	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, lepidlo VEDAPUK	m2	587,423		
			"EPS 100 S tl.160 mm"		0,000		
			"admin.bud"		0,000		
			12,5*30,0-6,65*6,92*2		282,964		
			"zasedačka"		0,000		
			(12,55+(0,2+0,2)*2)*17,55		234,293		
			Mezisoučet		517,257		
			"minerální vata tl.160 mm"		0,000		
			"vstup"		0,000		
			12,15*0,8+12,15*(4,9-0,6)*0,5+12,15*5,65*0,5		70,166		
			Mezisoučet		70,166		
			Součet		587,423		

41	283	283758875	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 160 mm	m2	568,983		
			517,257*1,1		568,983		
			Součet		568,983		
42	R	631481050	minerální pás Isover S tl.160 mm	m2	71,569		
			70,166*1,02		71,569		
			Součet		71,569		
43	713	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,200		
		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
44	721	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	7,000		
45	721	721210850	Demontáž odvětrání kanalizace DN 100	kus	6,000		
46	721	721233115	Střešní vtok TOPWET pro ploché střechy svislý odtok DN 125 vč.prodloužení kanalizace a košíku proti nečistotám	kus	7,000		
47	721	721273154	Hlavice odvětrávací DN 125 + límec	kus	6,000		
48	721	721300912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200	kus	26,000		
			"dešťový svod"		0,000		
			"admin.bud" 2*(5+1)		12,000		
			"vstup" 1*(1+1)		2,000		
			"zasedačka" 4*(2+1)		12,000		
			Součet		26,000		
49	721	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	68,390		
			"dešťový svod"		0,000		
			"admin.bud" 2*(6,12+8,0)		28,240		
			"vstup" 1*(4,15+8,0)		12,150		
			"zasedačka" 4*(0,5+6,5)		28,000		
			Součet		68,390		
50	721	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	1,840		
		762	Konstrukce tesařské				
51	762	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	6,786		
			5,862+0,924		6,786		
			Součet		6,786		
52	762	762085103	Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel k dřevěné kci	kus	756,000		
			"kotva 4ks a 1m"		0,000		
			"admin.bud"		0,000		
			(52*2+130*2+30*2+4*4)		440,000		
			"vstup+zasedačka"		0,000		
			76+52*2+94+20+22		316,000		
			Součet		756,000		
53	R	76208-9001	dodávka oc.kotvy o14-350 mm+tmel Hilti HIT HY 150+podložka+matice	ks	756,000		
54	762	762332131	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	77,770		
			"fošna 60/180"		0,000		
			18,5+12,55*2+23,62+4,9+5,65		77,770		
			Součet		77,770		
55	605	605110410	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost I	m3	0,924		
			"fošna 60/180"		0,000		
			(18,5+12,55*2+23,62+4,9+5,65)*0,0108*1,1		0,924		
			Součet		0,924		
56	762	762332135	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 500 cm2	m	106,580		
			"atíkový trám 200/250"		0,000		
			"admin.bud"		0,000		
			(12,5*2+30,62*2+7,87*2+0,95*4+0,2*4)		106,580		
			Součet		106,580		

57	605	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	5,862		
			"atíkový trám 200/250"		0,000		
			"admin.bud"		0,000		
			(12,5*2+30,62*2+7,87*2+0,95*4+0,2*4)*0,05*1,1		5,862		
			Součet		5,862		
58	762	998762203	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	5,790		
	764	Konstrukce klempířské					
59	764	764321830	Demontáž oplechování říms pod nadřímsovým žlabem rš 660 mm do 30°	m	35,100		
			17,55*2		35,100		
			Součet		35,100		
60	764	764430340	Oplechování Al eloxovaný tl 0,8 mm zdí rš 450 mm včetně rohů - K6	m	19,000		
61	764	764430341	Oplechování Al eloxovaný tl 0,8 mm zdí rš 490 mm včetně rohů - K8	m	56,000		
62	764	764430360	Oplechování Al eloxovaný tl 0,8 mm zdí rš 750 mm včetně rohů - K7	m	117,000		
63	764	764430361	Oplechování Al eloxovaný tl 0,8 mm zdí rš 900 mm včetně rohů	m	0,900		
64	764	764430840	Demontáž oplechování zdí rš do 500 mm	m	64,730		
			6,55*2+7,52*4+5,4*2		53,980		
			5,65+5,1		10,750		
			Součet		64,730		
65	764	764430850	Demontáž oplechování zdí rš 600 mm	m	115,500		
			30,62*2-6,65*2+13,24*2-7,87		66,550		
			18,5-0,6+12,55+18,5		48,950		
			Součet		115,500		
66	764	764430851	Demontáž oplechování zdí rš přes 600 mm	m	0,900		
			0,9		0,900		
			Součet		0,900		
67	R	76499-9004	Dilatační lišta Al eloxovaný tl 0,8 mm rš 190 mm - K5	m	129,860		
			7,52*3+6,55*2+0,95*4		39,460		
			0,8+12,55+4,9+5,35		23,600		
			17,55*2+12,55*2		60,200		
			0,55*4*3		6,600		
			Součet		129,860		
68	R	76499-9005	Oplechování napojení fasády a střešního pláště Al eloxovaný tl 0,8 mm rš 580 mm - K11	m	35,100		
			17,55*2		35,100		
			Součet		35,100		
69	R	76499-9007a	DMTŽ plechování hlavy zateplení fasády Al eloxovaný tl 0,8 mm rš 215 mm	m	53,080		
			(7,87+0,3)*2		16,340		
			(7,87+0,3-0,3*2)*2		15,140		
			5,4*4		21,600		
			Součet		53,080		
70	R	76499-9008a	DMTŽ oplechování hlavy zateplení fasády Al eloxovaný tl 0,8 mm rš 355 mm	m	121,340		
			30,62*2-6,65*2+13,48		61,420		
			18,5+23,62+5,65+12,15		59,920		
			Součet		121,340		
71	764	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1,610		
	767	Konstrukce zámečnické					
72	R	76799-9001	Demontáž pochůzí lávky vč.zastřešení	ks	1,000		
73	R	76799-9002	Úpravy konstrukce pochůzí lávky a zpětná montáž	ks	1,000		

74	767	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,810		
783			Dokončovací práce - nátěry				
75	783	783201821	Odstranění zdegradovaných nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením a obroušením	m2	61,460		

"pochůzí lávka vč.zastřešení" 61,46

61,460

Součet

61,460

76	783	783271002	Nátěry polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné a 3x email	m2	61,460		
77	783	783903811	Odmaštění nátěrů chemickými rozpouštědly	m2	61,460		
78	783	783904811	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	61,460		

Práce a dodávky M

20-M

Hromosvod

79	R	20099-9001	DMTŽ hromosvodu na ploše střechy	sou b.	1,000		
80	R	20099-9001a	D+MTŽ nového svodu hromosvodu na ploše střechy	sou b.	1,000		
81	R	20099-9002	Revize hromosvodu	sou b.	1,000		

24-M

Montáže vzduchotechnických zařízení

82	R	24099-9003	Prodloužení odvětrávací hlavice VZT na střeše	ks	2,000		
----	---	------------	---	----	-------	--	--

Celkem