

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti polygrafickej haly Avest

Objekt: architektúra

Objednávateľ popis: Avest s.r.o.

Zhotoviteľ popis: Orfeus s.r.o.

JKSO: 811

Dátum: 6. 1. 2015

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková S DPH	Cena celkom s DPH	Jednotková DPH	Cena celkom DPH
1	4	5	6	7	10	11	12

Práce a dodávky HSV

40 007,32

58,76

Zemné práce

960,72

-

1	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	34,620	16,39	567,42	2,73	94,57
	(23,7*2+10,3)*0,6		34,620				
2	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	12,120	17,94	217,43	2,99	36,24
	(23,7+23,7+10,3)*0,6*0,35		12,117				
3	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	12,120	3,30	40,00	0,55	6,67
4	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	12,120	2,91	35,27	0,49	5,88
5	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	12,120	8,30	100,60	1,38	16,77

Komunikácie

929,02

6	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.250 mm	m2	34,620	6,71	232,30	1,12	38,72
7	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	28,850	14,54	419,48	2,42	69,91
	(23,7*2+10,3)*0,5		28,850				
8	Premac ESTER 49 x 49 x 5 cm /hnedá, červená, grafit	ks	116,000	2,39	277,24	0,40	46,21
	29*4		116,000				

Upravy povrchov, podlahy, osadenie

27 903,88

9	Zakrývanie výplní okenných otvorov	m2	56,470	0,53	29,93	0,09	4,99
	20*0,9*1,2		21,600				
	11*0,9*1,1		10,890				
	5*1,1*1,2		6,600				
	5*1,1*1,0		5,500				
	1,16*1,43		1,659				
	5*1,43*1,43		10,225				
	Súčet		56,473				

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkem	Cena jednotková S DPH	Cena celkom s DPH	Jednotková DPH	Cena celkom DPH
1	4	5	6	7	10	11	12
10	Vonkajšia omietka stien POLI-FARBE tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 1 mm	m2	570,760	11,40	6 506,66	1,90	1 084,44
	119,57+9,5-2,4-6,3		120,370				
	134,5+57,4-14*0,9*1,2-2,3-8,1		166,380				
	169,1-6*0,9*1,2-1,16*1,43-1,43*1,43*5-1,71-1,1*1,2*2-0,9*1,1		145,397				
	107,1+9,45-10*0,9*1,1-5*1,1*1,0-5*1,1*1,2		94,550				
	Medzisúččet		526,697				
	20*0,25*(1,2*2+0,9)		16,500				
	11*0,25*(0,9*2+1,1)		7,975				
	5*0,25*(1,0*2+1,1)		3,875				
	7*0,25*(1,2*2+1,1)		6,125				
	0,25*(7,35+5,1+5,3+8,4+4,7+7,5)		9,588				
	Súččet		570,759				
11	Vonkajšia omietka stien POLI-FARBE ušľachtilá mozaiková so základným náterom Granopor, hr.zrna 2 mm	m2	38,700	21,13	817,73	3,52	136,29
	(110,57*0,35)		38,700				
12	Príprava podkladu, prednástreč POLI-FARBE, pod omietky vonk.stien, zvýšenie priľnavosti náterom	m2	609,460	0,90	548,51	0,15	91,42
	570,759+38,7		609,459				
13	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém POLI-FARBE XPS STYRODUR 2800 C, lepený celoplošne bez prikotvenia hr. izolantu 30 mm	m2	1,260	18,06	22,76	3,01	3,79
	12*0,3*0,35		1,260				
14	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém POLI-FARBE XPS STYRODUR 2800 C, lepený rámovo s prikotvením hr. izolantu 100 mm	m2	49,410	36,71	1 813,84	6,12	302,31
	110,57*0,5		55,285				
	-(2,75+2,7+0,9+1,1+3,0+1,3)*0,5		-5,875				
	Súččet		49,410				
15	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN 1200x500 27.5kg systém POLI-FARBE hr. 3cm bez omietky	m2	44,060	27,94	1 231,04	4,66	205,17
	20*0,25*(1,2*2+0,9)		16,500				
	11*0,25*(0,9*2+1,1)		7,975				
	5*0,25*(1,0*2+1,1)		3,875				

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkem	Cena jednotková S DPH	Cena celkom s DPH	Jednotková DPH	Cena celkom DPH
1	4	5	6	7	10	11	12
	7*0,25*(1,2*2+1,1)		6,125				
	0,25*(7,35+5,1+5,3+8,4+4,7+7,5)		9,588				
	Súčet		44,063				
16	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN 1200x500 27.5kg systém POLI-FARBE hr.10cm bez omietky	m2	526,700	32,15	16 933,41	5,36	2 822,24
	119,57+9,5-2,4-6,3		120,370				
	134,5+57,4-14*0,9*1,2-2,3-8,1		166,380				
	169,1-6*0,9*1,2-1,16*1,43-1,43*1,43*5-1,71-1,1*1,2*2-0,9*1,1		145,397				
	107,1+9,45-10*0,9*1,1-5*1,1*1,0-5*1,1*1,2		94,550				
	Súčet		526,697				
Ostatné konštrukcie a práce-búranie					8 827,55		
17	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	59,700	5,48	327,16	0,91	54,53
	(23,7*2+2+10,3)		59,700				
18	hnedá, červená	ks	60,600	3,53	213,92	0,59	35,65
	60 * 1,01		60,600				
19	Očistenie povrchu fasády tlakovou vodou	m2	609,460	0,56	341,30	0,09	56,88
20	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	862,500	1,88	1 621,50	0,31	270,25
	115*7,5		862,500				
21	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	862,500	1,06	914,25	0,18	152,38
22	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	862,500	1,25	1 078,13	0,21	179,69
23	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete POLI-FARBE	m2	862,500	0,39	336,38	0,07	56,06
24	Profil soklový hliníkový SL 10	m	98,820	6,10	602,80	1,02	100,47
	110,57		110,570				
	-(2,75+2,7+0,9+1,1+3,0+1,3)		-11,750				
	Súčet		98,820				
25	Profil dilatačný typ V	m	12,600	11,40	143,64	1,90	23,94
	6,3*2		12,600				
26	Lišta rohová	m	171,220	3,18	544,48	0,53	90,75
	5,3*2+6,3*2+3,1+1,9+6,3		34,500				

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkem	Cena jednotková S DPH	Cena celkom s DPH	Jednotková DPH	Cena celkom DPH
1	4	5	6	7	10	11	12
	20*1,2*2		48,000				
	11*0,9*2		19,800				
	5*1,0*2		10,000				
	7*1,2*2		16,800				
	2,5*2+2,6*2+2,9*2+2,3*2+2,0*2		24,600				
	6*2*1,46		17,520				
	Súčet		171,220				
27	Profil okenný, dverový dilatačný	m	234,580	2,76	647,44	0,46	107,91
	171,22		171,220				
	20*0,9+11*1,1+12*1,1+1,46*5+1,16+2,7+2,6+3+1,1+1,3+0,9		63,360				
	Súčet		234,580				
28	Lišta PVC s odkvapovým nosom	m	63,360	3,49	221,13	0,58	36,86
29	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg	kg	562,500	0,54	303,75	0,09	50,63
	(12,5/1)*22,5		281,250				
	(22,5/1)*12,5		281,250				
	Súčet		562,500				
30	Uholník rovnoramenný 11373 63x63x6 mm	t	0,560	805,88	451,29	134,31	75,22
31	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených do 500 mm, - 0,08300t	m	19,830	20,29	402,35	3,38	67,06
32	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,730	9,84	105,58	1,64	17,60
33	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	107,300	0,26	27,90	0,04	4,65
34	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	10,730	8,26	88,63	1,38	14,77
35	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	42,920	0,51	21,89	0,09	3,65
36	Poplatok za skladovanie - ostatné	t	10,730	40,45	434,03	6,74	72,34
Presun hmôt HSV					1 386,15		
37	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	58,760	23,59	1 386,15	3,93	231,03
Práce a dodávky PSV					25 703,16		
Izolácie proti vode a vlhkosti					216,37		
38	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho	m2	29,000	0,81	23,49	0,14	3,92
	58*0,5		29,000				

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkem	Cena jednotková S DPH	Cena celkom s DPH	Jednotková DPH	Cena celkom DPH
1	4	5	6	7	10	11	12
39	Fondaline Plus nopová fólia proti vlhkosti s radónovou ochranou	m2	34,800	2,99	104,05	0,50	17,34
	29 * 1,2		34,800				
40	Fondaline začíšťovacia okrajová lišta dĺžka 2 m	ks	18,000	4,81	86,58	0,80	14,43
	15 * 1,2		18,000				
41	m	t	0,080	28,18	2,25	4,70	0,38
Izolácie tepelné					7 146,88		
42	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, vrchom - klad. voľne	m2	203,940	0,70	142,76	0,12	23,79
	10,3*19,8		203,940				
43	ISOVER UNIROLL-PROFI hrúbka 150mm	m2	208,020	7,94	1 651,68	1,32	275,28
	203,94 * 1,02		208,020				
44	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, rebrovým spodkom s úpravou viaz. d	m2	396,900	0,96	381,02	0,16	63,50
	124,7+195,3+76,9		396,900				
45	ISOVER UNIROLL-CLASSIC hrúbka 200mm	m2	416,750	7,26	3 025,61	1,21	504,27
	396,9 * 1,05		416,750				
46	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, rebrovým spodkom s úpravou viaz. d	m2	195,300	0,96	187,49	0,16	31,25
47	ISOVER UNIROLL-CLASSIC hrúbka 200mm	m2	205,070	7,26	1 488,81	1,21	248,14
	195,3 * 1,05		205,070				
48	m	t	9,530	28,28	269,51	4,71	44,92
Konštrukcie tesárske					2 939,06		
49	Montáž obloženia stropov alebo strešných podhládov doskami tvrdými sadrokartónovými	m2	201,600	9,85	1 985,76	1,64	330,96
	124,7+76,9		201,600				
50	Doska sadrokartónová KNAUF GKF-I hr.15,0 mm	m2	209,660	3,98	834,45	0,66	139,08
	201,6 * 1,04		209,660				
51	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	2,650	44,85	118,85	7,48	19,81
Konštrukcie - drevostavby					2 667,18		
52	SDK podhlád KNAUF D113 zavesená nosná kca ocel profil dosky GKF hr. 15 mm	m2	195,300	10,81	2 111,19	1,80	351,87
53	Demontáž dosiek sadrokartónového podhládu, jednoduché opláštenie, -0,01131t	m2	201,690	2,16	435,65	0,36	72,61
54	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	3,270	36,80	120,34	6,13	20,06

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkem	Cena jednotková S DPH	Cena celkom s DPH	Jednotková DPH	Cena celkom DPH
1	4	5	6	7	10	11	12

Konštrukcie klampiarske

2 761,66

55	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	66,800	0,44	29,39	0,07	4,90
	23,5+23,5+19,8		66,800				
56	Demontáž kotlíka oválneho a štvorhranného, so sklonom žľabu do 30st., -0,00320t	ks	6,000	0,44	2,64	0,07	0,44
57	Demontáž ostatných strešných prvkov, záveterné lišty, so sklonom do 30st. rš 250 a 330 mm, -0,00192t	m	27,100	0,51	13,82	0,09	2,30
	6,5+10,3*2		27,100				
58	0,00135t	m	51,760	0,41	21,22	0,07	3,54
	20*0,9		18,000				
	23*1,1		25,300				
	1,16+5*1,46		8,460				
	Súčet		51,760				
59	Oplechovanie z pozinkovaného Pz plechu muriva a nadmuroviek vrátane rohov rš 600 mm	m	32,000	9,31	297,92	1,55	49,65
60	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 250 mm, -0,00142t	m	45,600	0,44	20,06	0,07	3,34
	1,9*24		45,600				
61	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	27,200	0,56	15,23	0,09	2,54
	6,8*4		27,200				
62	Oplechovanie z pozinkovaného Pz plechu múrov a nadmuroviek rš 330 mm	m	48,000	4,85	232,80	0,81	38,80
63	Oplechovanie z pozinkovaného Pz plechu múrov a nadmuroviek rš 400 mm	m	30,000	5,26	157,80	0,88	26,30
64	0,00338t	m	11,000	0,48	5,28	0,08	0,88
	5,5*2		11,000				
65	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 75 mm 100 mm, -0,00210t	ks	2,000	0,48	0,96	0,08	0,16
66	Demontáž odpadového kolena výtokového štvorcového, so stranou 75 mm 100 mm, -0,00160t	ks	2,000	0,60	1,20	0,10	0,20
67	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	26,800	0,56	15,01	0,09	2,50

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkem	Cena jednotková S DPH	Cena celkom s DPH	Jednotková DPH	Cena celkom DPH
1	4	5	6	7	10	11	12
	7,1+6,1+1,8+3,5+6,5+1,8		26,800				
68	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t	ks	20,000	0,56	11,20	0,09	1,87
69	mm	m	51,760	10,60	548,66	1,77	91,44
	0,9*20+1,1*23+1,16+1,46*5		51,760				
70	Odkvapový systém MASLEN - odpadná rúra zvodová kruhová rovná DN 100 mm	m	35,800	7,46	267,07	1,24	44,51
	7,1+6,1+1,8+3,5*2+6,5+1,8+5,5		35,800				
71	60°	ks	22,000	7,34	161,48	1,22	26,91
72	Odkvapový systém MASLEN - žľab pododkvapový polkruhový s hákmi veľkosť 150 mm	m	67,300	9,30	625,89	1,55	104,32
	23,5+23,5+20,3		67,300				
73	Odkvapový systém MASLEN - žľabové čelo polkruhové veľkosť 150 mm	ks	6,000	1,44	8,64	0,24	1,44
74	Odkvapový systém MASLEN - spojka polkruhových žľabov veľkosť 150 mm	ks	12,000	1,73	20,76	0,29	3,46
75	Odkvapový systém MASLEN - žľabový kotlík k polkruhovým žľabom veľkosť 150/100 mm	ks	6,000	6,40	38,40	1,07	6,40
76	120g/m2	m2	209,040	1,20	250,85	0,20	41,81
77	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,620	24,81	15,38	4,14	2,56
Konštrukcie doplnkové kovové					9 972,01		
78	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	209,040	15,44	3 227,58	2,57	537,93
	10,4*20,1		209,040				
79	Sendvičový trešný panel 80/40 mm	m2	219,490	26,38	5 790,15	4,40	965,03
	209,04 * 1,05		219,490				
80	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	m2	203,060	4,28	869,10	0,71	144,85
	10,24*19,83		203,059				
81	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,380	35,79	85,18	5,97	14,20
Celkom					65 710,48	257,95	10 951,75