

Príloha č. 3

Obchodné meno, názov uchádzača:	PŠP s.r.o.
Adresa, sídlo:	Vajanského 1, 071 01 Michalovce
IČO:	36 569 305
DIČ:	2020041386

Verejný obstarávateľ:	Košický samosprávny kraj, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice – Staré mesto, Slovenská republika
Názov zákazky:	II. Etapa rekonštrukcie hlavného kaštieľa Zemplínskeho múzea v Michalovciach – A. Hlavný kaštieľ – II. etapa
Postup:	Podlimitná zákazka bez využitia elektronického toviska podľa § 113 a 116 zákona o VO

PODROBNÝ ROZPOČET

V Michalovciach, dňa 12.3.2019

Ing. Štefan Pešta, konateľ

SÚHRNNÝ ROZPOČET

Názov stavby	II. etapa Rekonštrukcie hlavného kaštieľa Zemplínskeho múzea v Michalovciach	JKSO	
Názov objektu	SO A.01 Hlavný kaštieľ_Rekonštrukcia strechy	EČO	
Názov časti	SO-A.04 Bleskozvod hl. kaštieľa	Miesto	Michalovce
Objednávateľ	Košický samosprávny kraj, Námeste Maratóna mieru 1, 042 66 Košice	IČO	35541016
Projektant	BOSKOV s.r.o.	DIČ	
Zhotoviteľ	PŠP s.r.o., Vajanského 1, 071 01 Michalovce		36569305 SK2020041386
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Ing. Štefan Pešta	12.3.2019	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariadenie staveniska 0,00			
2	Montáž 0,00	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00			
3	PSV Dodávky 2 322,89	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 0,00			
4	Montáž 9 523,31	11	0,00	16	Prevádzkové vplyvy 0,00			
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatné 0,00			
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu 0,00			
7	ZRN (r. 1-6) 11 846,20	12	DN (r. 8-11) 0,00	19	VRN (r. 13-18) 0,00			
20	HZS 1 218,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00			
Projektant				D Celkové náklady				
Dátum a podpis				Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22	13 064,20
						24	0 % 0,00 DPH	0,00
Objednávateľ				Pečiatka		25	20 % 2 612,84 DPH	2 612,84
						26	Cena s DPH (r. 23-25)	15 677,04
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty				
Dátum a podpis				Pečiatka		27	Dodávky objednávateľa	0,00
						28	Klzáva doložka	0,00
						29	Zvýhodnenie + -	0,00

STAVBA - II.Etapa rekonštrukcie hlavného kaštieľa Zemplínskeho múzea v Michalovciach**Objekt : SO-A.04 Bleskozvod hlavného kaštieľa****Časť - 1.diel Elektroinštalácie**

<u>REKAPITULÁCIA</u>		ceny v Eur	Eur	Cena v Eur
1 Bleskozvod-materiál				2 191,40
2 Bleskozvod-montáž				3 888,99
3 Zemné práce				5 400,98
4 Pridružené výkony 6 % z pol. č. 1,2				364,82
5 "ZRN" - Základné rozpočtové náklady celkom :				<u>11 846,20</u>
6 "HZS" - Hodinové zúčtovacie sadzby na prevedenie revízie elektroinštalácie	hod.	42	14,60	<u>613,20</u>
7 "HZS" - Hodinové zúčtovacie sadzby na prevedenie demontáže bleskozvodu vo výškach	hod.	36	16,80	<u>604,80</u>
Ceny bez DPH				<u>13 064,20</u>

1. Bleskozvod - materiál

	Uzemňovací vodič AlMgSi o 8 mm /				
1	(1kg=7,4m	kg	68	5,30	360,50
2	Uzemňovací vodič FeZn o 10mm--1kg=1,6m	kg	240	1,42	341,09
3	Podpera PV 15-strešné	ks	130	1,08	141,00
4	Podpera PV 22Br	ks	210	1,43	300,42
5	Podpera do múra PV 17-4	ks	160	0,97	155,58
6	Svorka SZ	ks	17	1,46	24,80
7	Svorka SS	ks	221	0,50	111,58
8	Svorka SK	ks	46	0,83	38,28
9	Svorka SP 1	ks	21	0,83	17,48
10	Svorka SO	ks	19	1,21	22,92
11	Svorka SJ 01	ks	13	1,31	17,02
12	Svorka SR02	ks	36	0,98	35,34
13	Svorka ST03	ks	17	1,35	22,89
14	Ochranný uholník OU	ks	17	5,86	99,66
15	Držiak ochran. Uholníka dOU	ks	34	1,39	47,37
16	Betonová zmes	m3	2	79,48	158,95
17	Dolná ochranná strieška OS4	ks	13	1,85	24,07
18	Držiak zvodovej tyče DJ 4h	ks	13	1,37	17,75
19	Zvodová tyč JP20	ks	13	12,38	160,93
20	Držiak zvodovej tyče DJ 4d	ks	13	1,37	17,75
21	Horná ochranná strieška typ OS 01	ks	13	1,76	22,85
22	Popisný štítok	ks	34	0,53	18,12

Spolu:					2156,33
---------------	--	--	--	--	----------------

Prirážka 5%-stratné z nosného					35,08
-------------------------------	--	--	--	--	-------

Bleskozvod-materiál celkom:					2 191,40
------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

2. Bleskozvod-montáž

1	210 220 101				
	Zvodové vodiče vrátane podpery				
	FeZn do pr. 10 mm, A1	m	490	4,17	2 043,3
2	210 220 302				
	Montáž svoriek nad 2 skrutky				
	SK, SZ, SJ 01, SJ 02, SO	ks	128	2,14	274,1
3	210 220 301				
	Bleskozvodové svorky do 2 skrutiek				
	/SS, SP1/	ks	294	1,98	582,8
4	210 220 212				
	Zachytná tyč vr. upevnenia				
	do 3 m dĺžky tyče	ks	13	15,71	204,2
5	210 220 349				
	Ochranný uholník -montáž	ks	17	7,34	124,8
6	210 220 348				
	Držiak OU	ks	34	2,01	68,3
7	210 220 401				
	Označenie zvodov štítkami+OU				
	smaltované z umelej hmoty	ks	34	2,15	73,1
	210 220 100				
8	Zemiaci vodič FeZn d10 do zeme	m	360	1,44	518,4

Bleskozvod-montáž**3 888,99****3. Zemné práce**

1	Výkop káblvej rýhy 35x80cm v zemine tr. 4 ručne	m	310	11,86	3675,30
2	Káblvé pieskové lôžko hr. 200mm	m	310	2,36	730,42
3	Výstražná fólia š. 330mm	m	310	0,43	133,33
4.	Zahádzanie výkopu 35x80cm	m	310	2,04	631,87
5	Úprava povrchu rýhy	m2	95	2,42	230,06

Zemné práce- spolu					5400,98
---------------------------	--	--	--	--	----------------

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	II. Etapa rekonštrukcie kaštieľa Zemplínskeho múzea Michalovce	JKSO	
Názov objektu	SO A.02 Obnova fasády hlavného kaštieľa a bočných krídel	EČO	
		Miesto	Michalovce
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Košický samosprávny kraj, Námeste Maratóna mieru 1, 042 66 Košice	35541016	
Projektant	BOSKOV s.r.o.		
Zhotoviteľ	PŠP s.r.o., Vajanského 1, 071 01 Michalovce	36569305	SK2020041386
Spracoval	Ing. Štefan Pešta		
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		12.3.2019	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 10 050,04	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 50 793,71	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 999,85	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 3 319,86	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 65 163,46	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 1 043,83	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant	D Celkové náklady
Dátum a podpis	23 Súčet 7, 12, 19-22 66 207,29
Objednávateľ	24 DPH 20,00 % z 66 207,29 13 241,46
Dátum a podpis	25 Cena s DPH (r. 23-24) 79 448,75
Zhotoviteľ	E Prípochty a odpochty
20.11.2018	26 Dodávky zadávateľa 0,00
Dátum a podpis	27 Kízavá doložka 0,00
	28 Zvýhodnenie + - 0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: II. Etapa rekonštrukcie kaštieľa Zemplínskeho múzea Michalovce
 Objekt: SO A.02 Obnova fasády hlavného kaštieľa a bočných kridiel

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj, Námestie Maratóna mieru 1, 042 66 Košice
 Zhotoviteľ: PŠP s.r.o., Vajanského 1, 071 01 Michalovce
 Miesto: Michalovce

Spracoval: Ing. Štefan Pešta
 Dátum: 12.3.2019

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	10 050,044	50 793,705	60 843,749	96,867	52,954
1	Zemné práce	296,758	458,797	755,555	6,859	0,000
2	Zakladanie		266,058	266,058	7,118	0,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	9 651,404	1 019,936	10 671,340	5,782	0,000
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	20,196	41 729,228	41 749,424	34,386	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	81,686	6 944,302	7 025,988	42,722	52,954
99	Presun hmôt HSV		375,384	375,384	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	999,852	3 319,857	4 319,708	0,885	0,000
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	999,852	18,539	1 018,390	0,377	0,000
762	Konštrukcie tesárske		352,392	352,392	0,507	0,000
764	Konštrukcie klampiarske		339,435	339,435	0,001	0,000
784	Dokončovacie práce - maľby		2 609,492	2 609,492	0,000	0,000
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		1 043,834	1 043,834	0,000	0,000
	Celkom	11 049,900	55 157,400	66 207,290	97,752	52,954

ZADANIE

Stavba: II. Etapa rekonštrukcie kaštieľa Zemplínskeho múzea Michalovce

Objekt: SO A.02 Obnova fasády hlavného kaštieľa a bočných krídel

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj, Námeste Maratóna mieru 1, 042 66 Košice

Zhotoviteľ: PŠP s.r.o., Vajanského 1, 071 01 Michalovce

Miesto: Michalovce

Spracoval: Ing. Štefan Pešta

Dátum: 12.3.2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

60 843,749

1 Zemné práce

755,555

1	130101001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.1-2 ručne	m3	2,800	16,961	47,491
2	182911121	Osadenie schod. prefabrikovaných stupňov	m2	2,000	18,887	37,774
3	5921957160	Platne (typ Premac) Schodiskový stupeň 808/400/40 upravená čelná hrana. Rozmer stupňa 300x150x2000	ks	6,000	29,219	175,313
4	184921210	Zásyp okapového pásu triedeným kamenivom hr. vrstvy do 50 mm v rovine	m2	170,000	2,197	373,533
5	5834330400	Kamenivo ťažené valúny, vápenec 8-16 b	t	6,600	18,401	121,445

2 Zakladanie

266,058

6	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,400	36,904	14,762
7	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	2,800	76,408	213,943
8	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,030	1 245,102	37,353

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

10 671,340

9	317121111	Osadenie rímsovej tvárnice do akejkoľvek cementovej malty, hmotnosti jednotlivo nad 0,05 t do 1 t	ks	84,000	7,424	623,608
10	5934210700	Prefabr. atypická rímsová tvárnica 100/19/25 cm, profilovaná	ks	84,840	109,863	9 320,735
11	317235811	Doplnenie muriva hlavných a kordónových ríms (s dodaním hmôt) tehliami pálenými na akúkoľvek maltu	m3	0,500	717,865	358,932
12	348921121	Murovanie plotových múrikov z betónov. ozdobných dutinových tvární (cementárskych výr.)	m3	0,900	41,551	37,396
13	5951911100	Tvárnica plotová (typ PREMAC, City flair normál), L=495xB=190xH=250 mm, farba: ostatné/okrem sivej/jednostranné, Spotreba: 8ks/m2	ks	34,071	9,705	330,669

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

41 749,424

14	612441247	Ťahaná vápenosadr. rímsa na stenách vyložená murivom so súčtom výlož. a výšky rímsy 200-400 mm	m	68,000	6,526	443,788
15	620991121	Zakryvanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	850,000	1,290	1 096,755
16	622401903	Príplatok za zaoblenie povrchu omietky vonk. stien a pilierov, štuková plstou hladená. Rímsy.	m2	160,000	0,580	92,752
17	622451082	Zatretie škár murovaných vonk. stien z tehál alebo kameňa. Steny.	m2	496,000	2,618	1 298,528
18	622466111a	Príprava vonkajšieho podkladu stien (ekv. BAUMIT), Prednástre (SANOVA), ručné nanášanie, 10kg/m2	m2	337,000	6,526	2 199,363
19	622466114a	Príprava vonkajšieho podkladu stien (ekv. BAUMIT), Protiplesňový náter	m2	185,000	1,300	240,435
20	622466115	Príprava vonkajšieho podkladu stien (ekv. BAUMIT), penetračný náter spevňovač omietky	m2	3 302,000	2,132	7 039,204
21	622466135	Vonkajšia omietka stien, strojné miešanie, ručné nanášanie, (ekv. Baumit Jadrová NHL) hr. 20 mm	m2	132,000	12,576	1 659,999
22	622466135a	Vonkajšia omietka Jadrová jadrová sanačná hr. 20 mm (ekv. BAUMIT, SANOVA S)	m2	196,000	22,814	4 471,544
23	622466146	Vonkajšia vápenná tenkovrstvov omietka stien (ekv. BAUMIT NHL), strojné nanášanie hr.4 mm	m2	272,000	9,621	2 616,953
24	622466183a	Vonkajšia sanačná tenkovrstvová omietka stien, strojné miešanie, ručné nanášanie, (ekv. BAUMIT SANOVA jemná omietka) hr. 4 mm. Sokel.	m2	185,000	7,387	1 366,503
25	5858700120	Jednozložková suchá opravná a reprofilačná malta Baumit BetoFill, vysoká pevnosť, 30 kg	kg	40,000	0,505	20,196
26	622466184a	Vonkajšia stierka stien na praskl. >0,5mm, ručné nanášanie, (ekv. Baumit VivaRenova)	m2	20,000	7,190	143,803
27	622491401a	Fasádny sanačný náter (typ BAUMIT SANOVACOLOR) 2x. Sokel.	m2	185,000	6,124	1 132,986
28	622491402	Fasádny silikónový náter (typ BAUMIT SilikonColor) 2x. Steny.	m2	3 155,000	5,114	16 136,090
29	622902110	Očistenie po opravách vonkajších omietok kamenných ríms, šambrán	m2	180,000	2,842	511,632
30	623431171	Vonkajšia omietka z umelého kameňa opracovaná štokovaním pilierov reštaurátorským spôsobom v stupni zložitosti 1-2. Západ.	m2	70,000	18,270	1 278,893

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 025,988

HSV Práce a dodávky HSV**60 843,749**

31	916531111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	25,000	3,843	96,071
32	5921954650	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, pieskový	ks	25,250	3,235	81,686
33	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	350,000	2,151	752,675
34	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	460,000	2,104	967,725
35	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	350,000	1,262	441,788
36	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	460,000	1,403	645,150
37	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	350,000	1,421	497,420
38	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	460,000	1,328	610,742
39	966023131	Vybúranie častí ríms z kameňa alebo tehál vyložených do 250 mm hr.do 300 mm, -0,09600t	m	25,000	5,545	138,614
40	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškríabaním škrár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, steny, sokel. -0,05900t	m2	326,000	1,823	594,380
41	978023251	Vysekanie, vyškríbanie a vyčistenie škrár muriva kamenného rezného z lomového kameňa, soke, severná strana. -0,01400t	m2	185,000	1,590	294,058
42	978059231	Rozobratie a odobratie stien z umelého kameňa nad 2 m2, uloženie na ďalšie spracovanie, -0,16900t. Sokel.	m2	170,000	8,621	1 465,519
43	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	52,954	8,312	440,162

99 Presun hmôt HSV**375,384**

44	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	53,890	6,966	375,384
----	-----------	---	---	--------	-------	---------

PSV Práce a dodávky PSV**4 319,708****711 Izolácie proti vode a vlhkosti****1 018,390**

45	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	6,957	2,665	18,539
46	6288000630	Nopová fólia (FONDALINE) proti vlhkosti s radónovou ochranou PLUS 400, výška nopu 8 mm	m2	8,000	1,281	10,248
47	6288000670	Lišta (Fondaline Render) – prevetrávacia	ks	240,000	4,123	989,604

762 Konštrukcie tesárske**352,392**

48	762421336	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek CETRIS skrutkovaných na zraz hr. dosky 20 mm	m2	17,000	20,729	352,392
----	-----------	---	----	--------	--------	---------

764 Konštrukcie klampiarske**339,435**

49	764221926	Oprava oplechovania z medeného plechu rohov rímsy pod nadrímsovým žľabom so sklonom nad 30° do 45° rš 500 mm	ks	34,000	3,890	132,246
50	764232956	Oprava lemovania z Cu plechu ukončenie oplechovania nadmúrovky pri odkvapoch so sklonom do 30° rš 500 mm	ks	18,000	1,636	29,453
51	764233941	Oprava lemovania z medeného Cu plechu rohu múrov na plochých strechách rš 400 mm	ks	8,000	3,375	27,003
52	764530931	Oprava oplechovania z medeného Cu plechu, roh múru a nadmúrovky rš 400 mm	ks	4,000	4,404	17,615
53	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,380	55,932	133,117

784 Dokončovacie práce - maľby**2 609,492**

54	784402802	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky nad 3, 80 m	m2	2 946,000	0,842	2 479,059
55	784410030	Obalenie soklov, stykov, okrajov a iných zariadení, výšky miestnosti do 3,80 m	m	150,000	0,271	40,673
56	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	100,000	0,898	89,760

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby**1 043,834**

57	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín. Lešenie, čistenie, zakrývanie okien, dverí, pieskovcových prvkov.	hod	40,000	10,986	439,450
58	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín. Úprava kordonových ríms, osadenie držiakov bleskozvodu, dočasné osadenie okapov.	hod	40,000	15,110	604,384

Celkom**66 207,290**

SÚHRNNÝ ROZPOČET

Názov stavby	II. etapa Rekonštrukcie hlavného kaštieľa Zemplínskeho múzea v Michalovciach	JKSO	
Názov objektu	SO A.01 Hlavný kaštieľ_Rekonštrukcia strechy	EČO	
Názov časti	SO-A.05 ELI - Osvetlenie hl. kaštieľa	Miesto	Michalovce
Objednávateľ	Košický samosprávny kraj, Námestie Maratóna mieru 1, 042 66 Košice	IČO	DIČ
Projektant	BOSKOV s.r.o.	35541016	
Zhotoviteľ	PŠP s.r.o., Vajanského 1, 071 01 Michalovce	36569305	SK2020041386
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Ing. Štefan Pešta	12.3.2019	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	8 708,86	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	1 165,74	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		9 874,60	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		642,40	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22	10 517,00
Objednávateľ		24	0 % 0,00 DPH	0,00
Dátum a popis	Pečiatka	25	20 % 2 103,40 DPH	2 103,40
Zhotoviteľ		26	Cena s DPH (r. 23-25)	12 620,40
Dátum a podpis	Pečiatka	E	Prípochy a odpočty	
20.11.2018		27	Dodávky objednávateľa	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Kĺzavá doložka	0,00
		29	Zvýhodnenie + -	0,00

STAVBA -II.etapa rekonš. Hl. kaštieľa Zemplinskeho múzea v Michalovciach
Objekt . SO-A.05 Osvetlenie hlavného kaštieľa
DIEL : 1. ELI - elektroinštalácie

<u>REKAPITULÁCIA</u>	ceny v Eur	Eur	Cena v Eur
1 Elektroinštalácia - materiál			8 708,86
2 Elektroinštalácia - montáž			1 007,61
3 Zemné práce			158
4 "ZRN" - Základné rozpočtové náklady celkom :			<u>9 874,60</u>
5 "HZS" - Hodinové zúčtovacie sadzby na prevedenie revízie elektroinštalácie	hod.	8	14,60
6 "HZS" - Hodinové zúčtovacie sadzby na práce vo výškach	hod.	36	14,60
Ceny bez DPH			<u>10 517,00</u>

1. Elektroinštalácia - materiál

Ceny od výrobcu

1	Istič s prúd, chráničom, 1+N, 10A,, typ A, 10kA+svorkovnice	ks	1	58,99	58,99
1	Časový spínač 1.pol. 10A, na DIN lištu	ks	1	24,8	24,80
2	Kábel N2XH-J3Cx1,5mm2	m	190	0,99	188,10
3	Lišta LHD 20x20HF	m	20	2,85	57,00
4	Krabica rozvodná KR	ks	2	1,60	3,20
5	Trubka KPF 23-bezhalog.	m	85	0,78	66,30
6					
	Svietidlo vonkajšie na osvetlenie tympanonu, 12V, IP67, GU5,3 35W, prepoj. konek. káblom	ks	3	954,00	2862,00
7					
	Svietidlo vonkajšie nástenné na tyči ,IP44, 70W, uhol :160°st. 230V, HCH G12-70W ,farba sivá	ks	6	761,20	4567,20
8	Svietidlo vonkajšie nástenné s matným krycím sklom, svietenie jednostranne, LED 3,3W, 230V, IP65, 250lm, 3000K,	ks	6	74,50	447,00
9	Univerzálna krabica - rozvodná, typ 3 ,IP 66/67	ks	8	3,49	27,92
10	Prepojovací kábel 2x1,5 do vonk. prostr.	m	15	0,50	7,50
11	Rozbočovací konektor -4.polový	ks	1	10,49	10,49
12	Trafo 150W, 12V /230V , IP 67	ks	1	127,50	127,50
13	Hmoždinka HM-8	ks	80	0,09	7,20

SPOLU : 8 455,20

Prirážka 3 % pre podružný materiál : 253,66

Prirážka 5 % stratné z nosného materiálu :

Elektroinštalácia materiál celkom : 8 708,86**2. Elektroinštalácia - montáž**

1	210 800 102 Silový kábel uložený v trubke al. lište N2XH-J3Cx1,5	m	190	0,89	169,10
2	210 800 5290 Montáž lišty	m	20	1,02	20,40
3	210 010 133 Rúrka uložená pod. om.do 32 mm	m	85	1,53	130,05
4	201 010 321 Krabica odbočná , vrátane zapojenia	ks	10	2,28	22,80
5	210 010 511 Montáž prístrojov v rozvádzači a úprava	ks	1	46,58	46,58
6	211 200 101 Svietidlo nástenné-montáž	ks	15	21,08	316,20
7	211 010 010 Osadenie polyamidovej hmoždinky , HM 8	ks	80	0,67	53,60
8	97304-PP Prierazy v strope a stene	ks	24	10,37	248,88

Elektroinštalácia montáž celkom : 1 007,61**3. Zemné práce**

1	Výkop káblovej rýhy 35x80cm v zemine tr.4	m	10	10,77	107,70
2	Kábové pieskové lôžko hr.200mm	m	10	2,14	21,40
3	Výstražná fólia š.330mm	m	10	0,39	3,90
4	Zahádzanie výkopu	m	10	1,85	18,50
5	Piesok	m3	0,3	22,10	6,63

Zemné práce spolu : 158,13

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	II. Etapa rekonštrukcie kaštieľa Zemplínskeho múzea Michalovce	JKSO	
Názov objektu	SO A.01 Hlavný kaštieľ_Rekonštrukcia strechy	EČO	
		Miesto	Michalovce
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Košický samosprávny kraj, Námeste Maratóna mieru 1, 042 66 Košice	35541016	
Projektant	BOSKOV s.r.o.		
Zhotoviteľ	PŠP s.r.o., Vajanského 1, 071 01 Michalovce	36569305	SK2020041386
Spracoval	Ing. Štefan Pešta		
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		12.3.2019	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	8 465,97	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	9 677,30	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	87 296,08	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		105 439,36	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		1 936,57	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 107 375,93
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ		E	Prípochty a odpochty
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa
20.11.2018		27	Kízavá doložka
		28	Zvýhodnenie + -
			128 851,11
			0,00
			0,00
			0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: II. Etapa rekonštrukcie kaštieľa Zemplínskeho múzea Michalovce
 Objekt: SO A.01 Hlavný kaštieľ_Rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj, Námeste Maratóna mieru 1, 042 66 Košice
 Zhotoviteľ: PŠP s.r.o., Vajanského 1, 071 01 Michalovce
 Miesto: Michalovce

Spracoval: Ing. Štefan Pešta
 Dátum: 12.3.2019

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom	
HSV	Práce a dodávky HSV			8 465,974	8 465,974	33,178	10,441
1	Zemné práce		45,707	45,707	0,000	0,000	
3	Zvislé a kompletne konštrukcie		2 359,363	2 359,363	16,464	0,000	
4	Vodorovné konštrukcie		545,292	545,292	4,303	0,000	
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		180,838	180,838	0,276	0,000	
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		5 228,197	5 228,197	12,136	10,441	
99	Presun hmôt HSV		106,576	106,576	0,000	0,000	
PSV	Práce a dodávky PSV	9 677,300	87 296,082	96 973,382	52,867	49,032	
713	Izolácie tepelné	359,789	363,528	723,317	0,066	0,000	
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia		165,299	165,299	0,039	0,000	
762	Konštrukcie tesárske	6 920,462	12 291,079	19 211,541	20,260	12,207	
764	Konštrukcie klampiarske		32 947,524	32 947,524	2,744	2,675	
765	Konštrukcie - KRYTINY TVRDÉ	2 303,550	35 792,053	38 095,603	29,222	34,150	
767	Konštrukcie doplnkové kovové	93,500	422,994	516,494	0,016	0,000	
783	Dokončovacie práce - nátery		5 313,605	5 313,605	0,521	0,000	
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		1 936,572	1 936,572	0,000	0,000	
	Celkom			107 375,930	86,045	59,473	

ROZPOČET

Stavba: II. Etapa rekonštrukcie kaštieľa Zemplínskeho múzea Michalovce

Objekt: SO A.01 Hlavný kaštieľ_Rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj, Námeste Maratóna mieru 1, 042 66 Košice

Zhotoviteľ: PŠP s.r.o., Vajasnkého 1, 071 01 Michalovce

Miesto: Michalovce

Spracoval: Ing. Štefan Pešta

Dátum: 12.3.2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

8 465,974

1 Zemné práce

45,707

1	001	130101001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.1-2 ručne. Dažďová kanal.	m3	1,500	16,961	25,441
2	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,500	13,511	20,266

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

2 359,363

3	011	311231116	Murivo nosné tehál plných pálených dĺžky 290mm P 7-15 MC 10	m3	4,800	184,158	883,956
4	014	314233521	Murivo komín. alebo vent. telies voľne stojacích nad strešnou rovinou s priechodom nad 150x150 na MC	m3	1,000	188,515	188,515
5	011	316244021	Ukončujúca vrstva z tehál pálených plných dl.290 mm P 15 M až P 20 M naplocho. Komíny.	m2	1,300	16,783	21,818
6	014	317235811	Doplnenie muriva hlavných a kordónových ríms (s dodaním hmôt) tehľami pálenými na akúkoľvek maltu	m3	1,000	717,865	717,865
7	014	319202331	Výrovnanie nerovného povrchu bez osekania tehál hr.80-150mm	m2	25,000	21,888	547,209

4 Vodorovné konštrukcie

545,292

8	014	413231221	Zamurovanie zhlaví akýmkoľvek pálenými tehľami stropných trámov s prierezom trámu nad 20000 do 40000 mm2	ks	60,000	9,088	545,292
---	-----	-----------	--	----	--------	-------	---------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

180,838

9	011	622421100	Vonkajšia omietka vápenocementová stien PCI Pecicret K 01, hrubá jadrová, hr. 20 mm, zmit. do 2,0 mm, ručné spracovanie	m2	7,000	12,707	88,947
---	-----	-----------	---	----	-------	--------	--------

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
10	011	622468713	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová JUB, silikónová, hladená, hr. 2 mm – biela. Komíny.	m2	7,000	13,127	91,892

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 228,197

11	003	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	250,000	2,104	525,938
12	003	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	250,000	1,403	350,625
13	003	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	250,000	1,328	331,925
14	014	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	602,000	0,150	90,059
15	014	953952311	Dodanie a osadenie klátika vnútorného v strope nad 100x100x50 do 150x150x100 mm	ks	120,000	2,216	265,914
16	013	962022391	Búranie muriva nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	2,500	24,394	60,985
17	013	964061321	Uvoľnenie záhlavia trámu pri jeho výmene pre akúkoľvek dĺžku uloženia, z muriva tehlového, -0,04700t	ks	20,000	10,360	207,196
18	013	966023132	Vybúranie častí ríms z kameňa alebo tehál vyložených do 250 mm hr. nad 300 mm, -0,13000t	m	24,000	10,584	254,021
19	013	967023692	Prikresanie kamenných alebo iných plôch s tvrdým povrchom pre nové povrchové vrstvy, -0,03800t. Severná terasa.	m2	11,000	13,342	146,767
20	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	38,000	8,237	313,019
21	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	38,000	5,778	219,575
22	013	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	m	10,000	25,273	252,731
23	013	979011231	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m	m	10,000	6,592	65,918
24	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	59,000	11,024	650,395
25	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	59,000	0,355	20,963
26	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	59,000	8,312	490,417
27	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	9,000	9,350	84,150
28	013	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	8,000	112,200	897,600

99

Presun hmôt HSV

106,576

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
29	011	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá koňstr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	15,300	6,966	106,576

PSV Práce a dodávky PSV

98 909,954

713 Izolácie tepelné

723,317

30	713	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie stropov fóliou	m2	540,000	0,673	363,528
31	283	2830406500	Hmoždinka klasická so skrutkou 10x50 mm typ: T10CS-PA	ks	400,000	0,075	29,920
32	283	2832208000	Podstrešná fólia (typ JUTAFOL D 110 STANDARD) (1,5 x 50bm), nekontaktná paropriepustná. Prekrytie stropov.	m2	560,001	0,589	329,869

Podstrešná poistná difúzna fólia pre vetrané strechy.

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

165,299

33	721	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 140x2, 8	m	5,000	19,355	96,773
34	721	721242116	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 125	ks	1,000	68,526	68,526

762 Konštrukcie tesárske

19 211,541

35	762	762083130	Zvláštne výkony na stavenisku, profilovania záhlavia trámov nad 160 cm2 do 320 cm2	ks	26,000	3,609	93,837
36	762	762084111	Príplatok k cene za práce na strechách, na konštrukciách krovov, výšky nad 4 do 12 m	m	240,000	0,430	103,224
37	762	762084211	Príplatok k cene pre debnenie a latovanie krovov, výšky nad 4 do 12 m	m2	825,000	0,860	709,665
38	762	762211120	Montáž dreveného schodiska priamočiareho bez podstupnic š. ramena do 1, 50 m, stupňa z dosiek	m	2,700	3,974	10,729
39	605	6051311100	Dosky a fošne mäkké rezivo - omietané smrek akost' A hr.38-50mmxB=170-240mm. Schody.	m3	0,150	189,908	28,486
40	762	762222141	Montáž zábradlia rovného, v podkroví. Prebrúsiť madlo.	m	225,000	2,805	631,125
41	762	762313113	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky nad 300 do 450 mm	ks	74,000	2,188	161,905
42	309	3090370270	Skrutka svorníková M20 400x80x80mm, pozink	ks	74,000	0,860	63,655

M3001

43	133	1338435040	Tyče oceľové prierezu U 100 mm, ozn. S235JR (11 375) valcované za tepla. Opravy tesárskych konštrukcií.	t	0,050	602,795	30,140
44	628	6281115000	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 500/H	m2	20,000	1,066	21,318
45	762	762341031	Montáž debnenia štítových hrán z dosiek pre všetky druhy striech	m2	15,000	11,211	168,160

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
46	605	6051119200	Neopracované dosky a fošne neomietané borovica akost' A hr.24-32mm x B=250-300mm. Čelovka, okrajová doska.	m3	1,150	197,435	227,050
47	762	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	6,000	25,310	151,863
48	762	762421336	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek CETRIS skrutkovaných na zraz hr. dosky 20 mm	m2	12,000	20,729	248,747
49	762	762521104	Položenie podláh neholbovaných hrubých na zraz z dosiek a fošien. Lávky.	m2	82,000	3,759	308,213
50	605	6051022000	Neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost' II hr.24-32mm x B=60-160mm. Lávky.	m3	2,500	117,314	293,286
51	605	6051506900	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo. Pochôdzné lávky a zábradlie.	m3	1,400	201,044	281,461
52	762	762322912	Zavetrovanie a stuženie konštrukcií, s podopretím starých krovov hranolmi nad 100cm2	m	60,000	5,376	322,575
53	762	762331931	Vyrezanie časti strešnej väzby prierezovej plochy reziva do 288 cm2, dĺžky krovového prvku do 3 m -0,01600t	m	12,000	6,395	76,745
54	762	762331813	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 224 - 288 cm2, -0.02400t	m	260,000	2,057	534,820
55	762	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	148,000	4,638	686,365
56	605	6051522000	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek akost' I L=400-650cmxhr.120mmxB=120-180mm	m3	1,800	234,339	421,810
57	605	6051525600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek akost' I L=400-650cmxhr.160mmxB=160-220mm	m3	1,800	237,088	426,758
58	605	6051525600b	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek akost' I hr.160mmxB=160-220mm. Protézy krokiev a trámov.	m3	0,500	237,088	118,544
59	762	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	126,000	6,208	782,258
60	762	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	12,000	8,555	102,663
61	762	762332140	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 288-450 cm2. Opravy krovu.	m	16,000	9,294	148,702
62	605	6055731200	Hranol dubový akost' I 160x160,180,200mm	m3	0,550	585,974	322,286
63	605	6055511000	Kratina všetkých tvrdých listnáčov	m3	0,275	156,491	43,035
64	762	762333110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy do 120 cm2. Vežičky.	m	24,000	5,273	126,562

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
65	605	6051254400	Dosky a fošne mäkké rezivo - omietané smrek akost' I hr.24-32mmxB=250-300mm. Vežičky.	m3	0,330	227,224	74,984
66	762	762341014	Montáž debnenia zložitých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	220,000	4,151	913,308
67	605	6051250000	Dosky a fošne mäkké rezivo - omietané smrek akost' I hr.18-22mmxB=60-160mm. Plné debnenie.	m3	4,400	215,069	946,302
68	762	762341201	Montáž latovania. Prichytenie fólie.	m	260,000	0,626	162,877
69	605	6051506900	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo. Prichytenie ochrannej fólie na stropoch.	m3	0,400	237,023	94,809
70	762	762342811	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát do 0, 22 m, -0.00700t	m2	825,000	0,683	563,104
71	762	762341253	Montáž kontralát pre sklon nad 35°	m	750,000	1,431	1 072,913
72	762	762341201	Montáž latovania. Hlavná strecha.	m	5 500,000	0,626	3 445,475
73	605	6051400020	Stavebné rezivo smrek - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 50 mm, dl. 4-5 m. Laty na hlavnú strechu.	m3	11,000	263,174	2 894,919
74	605	6051400010	Stavebné rezivo smrek - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 80 mm, dl. 4-5 m. Kontralaty.	m3	2,400	263,174	631,619
75	762	998762103	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	17,800	42,991	765,245

764

Konštrukcie klampiarske

32 947,524

76	764	764212913	Krytiny z medeného plechu hladké streš. z tabúl' 2000 x 670 mm, v ploche so sklonom nad 30° do 45°	m2	175,000	72,752	12 731,661
77	764	764231220	Lemovanie z medeného Cu plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 250 mm	m	8,000	24,600	196,799
78	764	764231941	Lemovanie z medeného Cu plechu múrov na strechách s tvrdou krytinou so sklonom nad 30° do 45° rš 460 mm	m	60,000	24,824	1 489,455
79	764	764239220	Lemovanie z medeného Cu plechu, komínov v hrebeni na vlnitej, šablónovej alebo tvrdej krytine, r.š. 400 mm	m	10,000	96,576	965,762
80	764	764252223	Žľaby z medeného Cu plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 250 mm	m	15,700	33,754	529,930
81	764	764252227	Žľaby z medeného Cu plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	147,000	41,327	6 075,069
82	764	764259211	Kotlík kónický pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	12,000	56,212	674,546
83	764	764292260	Úžľabie z medeného Cu plechu, r.š. 750 mm	m	62,000	53,315	3 305,507
84	764	764311891	Demontáž krytiny hladkej strešnej, príplatok za sklon nad 30° do 45°	m2	172,000	0,159	27,339
85	764	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl' 2000 x 670 mm, do 30st., - 0,00751t	m2	172,000	1,459	250,879
86	764	764321891	Demontáž odkvapov na strechách s tvrdou krytinou, príplatok za sklon nad 30° do 45°	m	138,000	0,159	21,935

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
87	764	764322830	Demontáž odkvapov na strechách s tvrdou krytinou bez podkladového plechu do 30° rš 400 mm, -0,00320t	m	138,000	0,570	78,708
88	764	764331830	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 250 a 330 mm, -0,00205t	m	18,000	0,458	8,247
89	764	764339820	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v hrebeni, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	4,000	3,684	14,736
90	764	764339891	Demontáž lemovania komínov, príplatok za sklon nad 30° do 45°	m2	4,000	0,271	1,085
91	764	764348813	Demontáž ostatných prvkov kusových, snehový lapač, držiak lana bleskozvodu, sklon do 30st., -0,00410t	ks	20,000	0,533	10,659
92	764	764359441	Ochranný kôš strešného vpustu pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	12,000	8,424	101,092
93	764	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	10,000	1,057	10,566
94	764	764361810	Demontáž strešného okna a poklopu na krytine vlnitej a korýt., alebo hlad. a drážk. do 30st, -0,02000t	ks	2,000	1,150	2,300
95	764	764364530	Strešný poklop z pozinkovaného farbeného PZf plechu, v krytine 600 x 800 mm	ks	2,000	83,570	167,141
96	764	764392850	Demontáž úžľabia so sklonom do 30st. rš 500 mm rš 660 mm, -0,00377t	m	62,000	0,664	41,159
97	764	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	86,000	1,047	90,059
98	764	764443221	Demontáž a montáž vetracieho okienka z pozinkovaného PZ plechu, plochy do 0,3m2	ks	2,000	14,025	28,050
99	764	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	138,000	0,664	91,611
100	764	764510220	Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm	m	18,000	15,895	286,110
101	764	764521260	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z medeného Cu plechu, r.š. 400 mm	m	26,000	31,201	811,225
102	764	764521270	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z medeného Cu plechu, r.š. 500 mm	m	26,000	38,223	993,793
103	764	764554252	Zvodové rúry z medeného Cu plechu, kruhové priemer 80 mm	m	22,000	31,407	690,946
104	764	764554253	Zvodové rúry z medeného Cu plechu, kruhové priemer 100 mm	m	76,000	34,165	2 596,532
105	764	764751111	Odpadová rúra kruhová D 87 mm (poplast. Al plech). Spod. časť	m	8,000	22,253	178,024
106	764	764751112	Odpadová rúra kruhová D 100 mm (poplast. Al plech). Spod. časť	m	14,000	24,534	343,482
107	764	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,380	55,932	133,117

765

Konštrukcie - KRYTINY TVRDÉ

38 095,603

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
108	765	765311821	Demontáž keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho nad 30 ks/m ² , na ďalšie použitie, sklon strechy do 45°, -0,04t	m ²	825,000	3,703	3 054,645
109	765	765312301	Keramicná krytina (TONDACH Bobrovka), dvojité kladenie, jednoduchých striech, sklon od 35° do 60°	m ²	400,000	44,758	17 903,380
110	765	765312695	Montáž keramickej krytiny (TONDACH), zložitých striech, sklon od 35° do 60°	m ²	425,000	15,353	6 524,898
111	765	765314392	Montáž hrebeňa (TONDACH) do malty, sklon od 35° do 60°	m	115,000	19,953	2 294,584
112	596	5966012750	Krytina pálená (TONDACH) Hrebeňáč hladký 17 cm, spotreba 3 ks/m	ks	150,000	6,695	1 004,190
113	596	5966019605	Krytina pálená TONDACH Odkvapový plech Cu, 2000 x 170 mm	ks	73,000	10,033	732,376
114	596	5966003280	Krytina pálená TONDACH BOBROVKA vetrací komplet (3-dielny) - dvojité kladenie	ks	40,000	14,175	566,984
115	765	765315331	Protisnehový hák (typ TONDACH)	ks	100,000	1,926	192,610
116	765	765315341	Držiak bleskozvodu (TONDACH), pre škridlu	ks	60,000	2,983	178,959
117	765	765318868	Demontáž hrebeňa a náročia z keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho, na ďalšie použitie, sklon strechy do 45°, -0,01t	m	115,000	1,664	191,395
118	765	765363042	Ochranný pás proti vtákom šírky 10 cm	m	145,000	2,020	292,842
119	765	765901041	Štrukturovaná strešná fólia (DeltaTrela) od 22° do 35°, pod medený plech	m ²	175,000	5,367	939,208
120	765	765901404	Strešná fólia (TONDACH Tuning Fol K) od 22° do 35°, na krokvy	m ²	825,000	4,853	4 003,436
121	765	998765103	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	6,350	34,031	216,098

767 Konštrukcie doplnkové kovové

516,494

122	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 10 kg. Strieška komína.	kg	20,000	5,760	115,192
123	553	5535850079	Dekoratívne šišky z ocel. plechu. Reštaurovanie.	ks	2,000	46,750	93,500
124	767	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg. Šišky.	kg	200,000	1,374	274,890
125	767	767995360	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 10,01 do 20,0 kg stupňa zložitosti 2	kg	20,000	1,646	32,912

783 Dokončovacie práce - nátery

5 313,605

126	783	783125130	Nátery ocel.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC dvojnásobné - 70µm. Ponechané pozink. oplechovanie.	m ²	32,000	3,244	103,822
127	783	783626200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m ²	4,000	4,666	18,663
128	783	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia (Bochemitom QB)	m ²	1 600,000	3,244	5 191,120

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

1 936,572

129	HZS	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín. Vypratávanie podkrovia. Očistenie škridlí BOBROVKA TONDACH.	hod	80,000	10,986	878,900
130	HZS	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	70,000	15,110	1 057,672

Celkom

107 375,930

SÚHRNNÝ ROZPOČET

Názov stavby	II. etapa Rekonštrukcie hlavného kaštieľa Zemplínskeho múzea v Michalovciach	JKSO	
Názov objektu	SO A.01 Hlavný kaštieľ_Rekonštrukcia strechy	EČO	
Názov časti	SO-A.01.3 ELI-Elektroinštalácia	Miesto	Michalovce
Objednávateľ	Košický samosprávny kraj, Námeste Maratóna mieru 1, 042 66 Košice	IČO	DIČ
Projektant	BOSKOV s.r.o.	35541016	
Zhotoviteľ	PŠP s.r.o., Vajanského 1, 071 01 Michalovce Ing. Štefan Pešta	36569305	SK2020041386
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Ing. Štefan Pešta	12.3.2019	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00	
3	PSV	Dodávky	819,58	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy		0,00	
4		Montáž	261,69	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné		0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		1 081,27	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00	
20	HZS		58,40	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00	
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		1 139,67
Objednávateľ								24	0 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a popis				Pečiatka				25	20 %	227,93 DPH	227,93
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)		1 367,61
20.11.2018				Pečiatka				E Prípochty a odpočty			
Dátum a podpis				Pečiatka				27	Dodávky objednávateľa		0,00
								28	Kľzavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnenie + -		0,00

STAVBA -II.etapa rekonš. Hl. kaštieľa Zemplinskeho múzea v Michalovciach
Objekt . SO-A.01 Rekonš. krovu a strechy hlavného kaštieľa
DIEL : 3. ELI - elektroinštalácie

<u>REKAPITULÁCIA</u>	ceny v Eur	Eur	Cena v Eur
1 Elektroinštalácia - materiál		819,58	
2 Elektroinštalácia - montáž		261,69	
<hr/>			
3 "ZRN" - Základné rozpočtové náklady celkom :	0,00	1 081,27	
4 "HZS" - Hodinové zúčtovacie sadzby na prevedenie revízie elektroinštalácie	hod. 4	14,60	<u>58,40</u>
Ceny bez DPH			<u>1 139,67</u>

1. Elektroinštalácia - materiál

	Ceny od výrobcu				
1	Kábel N2XH-J 2Ax1,5mm2	m	5	0,97	4,85
2	Kábel N2XH-J3Cx2,5mm2	m	80	1,03	82,40
3	Lišta LHD 20x20HF	m	70	3,13	219,10
4	Trubka KPF 23-bezhalog.	m	2	0,69	1,38
5	Izolačná podložka hr.0,5cm	m2	1	2,72	2,72
6	Vypínač 1.pól.nástenný,bezhalog.,10A,250V,IP54	ks	1	4,37	4,37
7	Zásuvka pre prostredie vonkajšie typ PROTECTA,IP66/67,16A,250V	ks	1	13,93	13,93
8	Univerzálna krabica - rozvodná, typ COMBI typ 3 ,IP 66/67	ks	10	3,84	38,40
9	Svietidlová svorkovnica	ks	7	0,89	6,23
10	Hmoždinka HM-8	ks	22	0,10	2,20
11	nastreľovací klínc	ks	5	0,12	0,60
12	Svietidlo ozn. A-IRIS 1LED ,13W	ks	7	57,78	404,46
SPOLU :					780,64
Prirážka 3 % pre podružný materiál :					23,42
Prirážka 5 % stratné z nosného materiálu :					15,52
-					
Elektroinštalácia materiál celkom :					819,58

2. Elektroinštalácia - montáž

1	210 800 102 Silový kábel uložený v trubke al. lište N2XH-J2Ax1,5	m	5	0,98	4,90
2	210 800 102 Silový kábel uložený v trubke al. lište N2XH-J3Cx2,5	m	80	0,98	78,40
3	210 800 5290 Montáž lišty	m	25	1,13	28,25
4	210 010 133 Rúrka uložená pod. om.do 32 mm	m	2	1,68	3,36
5	210 110 041 Spínač nástenný 1.pol.	ks	1	2,89	2,89
6	210 200 021 Zásuvka domová v krabici vonkajšia prachotesná 10/16 A 250 V 2P+Z	ks	1	3,22	3,22
7					
8	201 010 321 Krabica odbočná COMBI, vrátane zapojenia	ks	10	2,69	26,90
9	210 010 511 Montáž svietidlovej svorkovnice	ks	7	0,69	4,83
10	211 200 101 Svietidlo nástenné-montáž	ks	7	11,64	81,48
11	211 010 010 Osadenie polyamidovej hmoždinky , HM 8	ks	22	0,73	16,06
12	97304-PP Prieryzy v strope a stene	ks	1	11,40	11,40
Elektroinštalácia montáž celkom :					261,69