

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Krompachy - Zateplenie hlavnej budovy MŠ Hlavná 3

Objektovateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ: DANOVA SK s.r.o.

Miesto: Krompachy

Spracoval: Ing. Jančač

Dátum: 5.1.2023

Kód	Zázka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
2022-032-1	Krompachy - Zateplenie hlavnej budovy MŠ Hlavná 3	192 975,73	38 595,15	231 570,88	0,00	191 375,73	1 600,00	0,00	0,00
2021-007a	Stavebné časť-oprávanie náklady	178 917,58	35 783,52	214 701,09	0,00	178 917,58	0,00	0,00	0,00
20201-007b	Stavebné časť-neoprávanie náklady	14 058,15	2 811,63	16 869,79	0,00	12 459,15	1 600,00	0,00	0,00

Celkom 192975,73 38595,15 231570,88 0,00 191375,73 1600,00 0,00 0,00

ZADANIE

Stavba: Krompachy - Zateplenie hlavnej budovy MŠ Hlavná 3
 Objekt: Stavebná časť - oprávnené náklady

Objednávateľ: Mesto Krompachy
 Zhotoviteľ: DANOVA SK s.r.o.
 Miesto: Krompachy

Spracoval: Ing. Jančár
 Dátum: 5.1.2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 83544,51

1 Zemné práce 524,01

1	001	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	13,035	40,20	524,01
---	-----	-------------	---	----	--------	-------	--------

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 859,06

2	011	311275031.S	Murivo nosné (m3) z pórabetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm	m3	4,881	176,00	859,06
---	-----	-------------	---	----	-------	--------	--------

4 Vodorovné konštrukcie 4172,19

3	011	417321313.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	10,041	102,00	1024,18
4	011	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	66,940	14,00	937,16
5	011	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	66,940	3,70	247,68
6	011	417361221.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10216	t	0,167	1840,00	307,28
7	011	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,847	1955,00	1655,89

5 Komunikácie 394,30

8	221	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	10,460	3,80	39,75
9	221	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	52,140	6,80	354,55

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 70330,24

10	011	621481119.S	Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	79,370	8,00	634,96
11	014	622421112.S	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, hladkých, členitosť I, opravovaná plocha do 10%	m2	960,821	2,52	2421,27
12	011	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	1027,306	2,52	2588,81
13	011	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	997,996	14,30	14271,34
96	011	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	29,310	25,00	732,75

ZADANIE

Stavba: Krompachy - Zateplenie hlavnej budovy MŠ Hlavná 3

Objekt: Stavebná časť - oprávnené náklady

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ: DANOVA SK s.r.o.

Miesto: Krompachy

Spracoval: Ing. Jančár

Dátum: 5.1.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
15	011	625250654.S	Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom hr. 100 mm, lepený rámov s prikotvením	m2	58,620	39,00	2286,18
16	011	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovicie kotvy	m2	38,023	35,00	1330,81
17	011	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovicie kotvy	m2	13,500	43,00	580,50
18	011	625250710.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovicie kotvy	m2	822,963	53,20	43781,63
19	011	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	44,140	38,10	1681,73
20	011	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	27,500	0,15	4,13
21	283	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	31,625	0,51	16,13

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6278,51

22	003	941941051.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	832,410	2,75	2289,13
23	003	941941851.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	832,410	1,80	1498,34
95	011	953923029.S	Hniezda pre vtáctvo - vid' samostatný rozpočet	kpl	1,000	356,41	356,41
24	011	953941516.S	Osadenie trŕňov a pod. so zaliatím cementovou maltou	ks	124,000	3,14	389,36
25	553	5530100999	Kotviace trŕne fi 12-300 mm	ks	124,000	1,00	124,00
26	013	965082920.S	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	1,046	13,80	14,43
27	760	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	2,000	1,20	2,40
28	760	968062455.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	6,360	15,80	100,49
29	013	978036121.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 10 %, -0,00500t	m2	960,821	0,22	211,38
30	013	978036191.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	1,512	2,50	3,78
31	013	978059631.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,08900t	m2	61,300	4,85	297,31
32	013	979011111.S	Zvislá doprava suti a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	13,519	9,75	131,81

ZADANIE

Stavba: Kropachy - Zateplenie hlavnej budovy MŠ Hlavná 3
 Objekt: Stavbná časť - oprávnené náklady

Objednávateľ: Mesto Kropachy
 Zhotoviteľ: DANOVA SK s.r.o.
 Miesto: Kropachy

Spracoval: Ing. Jančár
 Dátum: 5.1.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
33	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	13,519	13,30	179,80
34	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	13,519	0,44	5,95
35	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	13,519	9,85	133,16
36	013	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	13,519	40,00	540,76

99 Presun hmôt HSV 986,22

37	011	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	129,766	7,60	986,22
----	-----	-------------	---	---	---------	------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 95373,06

713 Izolácie tepelné 11489,85

38	713	713111111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	55,000	1,40	77,00
39	631	631440042500.S	Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm izolácia pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	28,050	15,80	443,19
40	631	631440041700.S	Doska z minerálnej vlny hr. 50 mm izolácia pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	28,050	4,20	117,81
41	713	713111125.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom prilepením	m2	79,370	6,10	484,16
42	595	595340000600	Tepelnoizolačná doska, rozmer 80x390x600 mm	ks	340,000	4,00	1360,00
43	R	713146099	Montáž a dodávka tepelnej izolácie plochých striech fúkanou izoláciou z recyklovaného skla hrúbky 40 cm	m2	497,000	17,85	8871,45
44	713	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	113,536	1,20	136,24

762 Konštrukcie tesárske 13582,80

45	762	762332110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	12,600	5,80	73,08
46	605	605120010600.S	Dodávka reziva	m3	14,487	370,00	5360,19
47	762	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	184,500	7,80	1439,10
48	762	762341201.S	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	3120,000	0,80	2496,00
49	762	762341251.S	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	755,000	1,50	1132,50

ZADANIE

Stavba: Kropachy - Zateplenie hlavnej budovy MŠ Hlavná 3
Objekt: Stavebná časť - oprávnené náklady

Objednávateľ: Mesto Kropachy
 Zhotoviteľ: DANOVA SK s.r.o.
 Miesto: Kropachy

Spracoval: Ing. Jančár
 Dátum: 5.1.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
50	762	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	26,135	31,00	810,19
51	762	762431305.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	63,400	21,00	1331,40
52	762	762841210.S	Montáž podbíjania stropov a striech rovných z hobľovaných dosiek na zraz, vrátane olištovania škár	m2	105,000	4,10	430,50
53	762	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	130,730	3,90	509,85

763

Konštrukcie - drevostavby

17242,58

54	763	763732112.S	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	639,000	9,65	6166,35
55	612	612220000700.S	Väzník strešný drevený priehradový pre sedlové strechy so stredovou podpornou konštrukciou, rozpätia 12 - 20 m pre haly	m2	497,000	21,00	10437,00
56	763	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	166,034	3,85	639,23

764

Konštrukcie klampiarske

36057,36

97	764	764171873.S	Hrebenáč rovný s prevetrávacím pásom pozink farebný, r.š. do 410 mm, sklon strechy do 30°	m	42,000	15,00	630,00
58	764	764173401	Bočné lemovanie, k strešnej krytine, sklon strechy do 30°	m	114,000	6,90	786,60
59	764	764173431	Odkvapové lemovanie, k strešnej krytine, sklon strechy do 30°	m	148,000	5,40	799,20
60	764	764173601	Záveterná lišta, k strešnej krytine, sklon strechy do 30°	m	94,000	6,50	611,00
61	764	764175651	Krytina - trapézový systém T-35, šírka 1075 mm, hr. 0,75 mm, sklon strechy do 30°	m2	771,200	26,30	20282,56
62	764	764321820.S	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 500 mm, -0,00420t	m	43,600	0,80	34,88
63	764	764331830.S	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 250 a 330 mm, -0,00205t	m	16,000	0,55	8,80
64	764	764351820.S	Demontáž žľabov pododkap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 400 mm, -0,00390t	m	43,600	1,10	47,96
65	764	764391840.S	Demontáž ostatných strešných prvkov záveterné lišty, so sklonom do 30° rš 400 a 500 mm, -0,00250t	m	8,400	0,80	6,72

ZADANIE

Stavba: Krompachy - Zateplenie hlavnej budovy MŠ Hlavná 3
Objekt: Stavebná časť - oprávnené náklady

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ: DANOVA SK s.r.o.

Miesto: Krompachy

Spracoval: Ing. Jančár

Dátum: 5.1.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
66	764	764410540.S	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. do 330 mm	m	36,200	20,40	738,48
67	764	764410550.S	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. do 400 mm	m	65,800	24,00	1579,20
68	764	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov r.š. od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	94,500	1,30	122,85
69	764	764430520.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	42,400	24,50	1038,80
70	764	764430530.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	3,400	30,00	102,00
71	764	764430810.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek r.š. do 250 mm, -0,00142t	m	42,500	1,10	46,75
72	764	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek r.š. od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	126,050	1,20	151,26
73	764	764451802.S	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338t	m	24,000	0,80	19,20
74	764	764751211.S	Odpadová rúra zvodová kruhová rovná DN 87 mm	m	1,500	21,30	31,95
75	764	764751212.S	Odpadová rúra zvodová kruhová rovná DN 100 mm	m	92,000	26,40	2428,80
76	764	764751231	Koleno zvodovej rúry DN 87 mm	ks	2,000	12,10	24,20
77	764	764751232	Koleno zvodovej rúry DN 100 mm	ks	14,000	13,00	182,00
78	R	764761231	Žľaby - kotlík k polkruhový žľabom veľkosť 125 mm	ks	2,000	14,20	28,40
79	R	764761232	Žľaby - kotlík k polkruhový žľabom veľkosť 150 mm	ks	14,000	15,60	218,40
80	764	764761331	Žľab pododkvapový polkruhový 125 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	14,000	28,00	392,00
81	764	764761332	Žľab pododkvapový polkruhový 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	120,000	30,00	3600,00
98	764	764900002.S	Kontaktná paropriepustná fólia pod strešnú krytinu, plošná hmotnosť 140 g/m ²	m ²	751,200	2,10	1577,52
83	764	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie kľampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	354,895	1,60	567,83

766

Konštrukcie stolárske

2021,84

84	760	766641071.S	Montáž dverí balkónových plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	15,400	13,40	206,36
85	283	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia, dl. 30 m pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	16,170	1,80	29,11

ZADANIE

Stavba: Krompachy - Zateplenie hlavnej budovy MŠ Hlavná 3
Objekt: Stavebná časť - oprávnené náklady

Objednávateľ: Mesto Krompachy
Zhotoviteľ: DANOVA SK s.r.o.
Miesto: Krompachy

Spracoval: Ing. Jančár
Dátum: 5.1.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
86	283	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia, dl. 30 m pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	16,170	0,70	11,32
87	283	2834123501	1-Plastové dvere plné jednokridlové 1200x2650 s nadsvetlíkom pevne zaskleným - vid' výkaz	ks	2,000	480,00	960,00
88	760	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	25,000	8,40	210,00
89	611	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	40,000	14,90	596,00
90	766	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	20,128	0,45	9,06

767 Konštrukcie doplnkové kovové

68,00

91	767	767392802.S	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	m2	20,000	3,40	68,00
----	-----	-------------	--	----	--------	------	-------

769 Montáž vzduchotechnických zariadení

13351,50

92	769	769011999	Vzduchotechnika - vid' samostatný objekt	kpl	1,000	13351,50	13351,50
----	-----	-----------	--	-----	-------	----------	----------

783 Dokončovacie práce - nátery

1559,13

93	783	783726300.S	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 3x lakovaním	m2	105,000	3,20	336,00
94	783	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	394,557	3,10	1223,13

Celkom

178917,58

**ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ, ROZPOČET
ZÁKLADNÝ LIST**

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

List č. :1
Počet listov :3

Stavba: **KROMPACHY - ZATEPLENIE HLAVNEJ BUDOVY, Materská škola, Hlavná 3**
VZT - Vzduchotechnika - R 2022

Por.	Číslo po číslo číslo	Číslo cenníka dodávky položka	Odbor	Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive										Merná jedn.	Množ- stvo	Celkom		
					Cena		váha		5	6	7	8	9	10			11		
					EUR	5	kg	6											
																		EUR	kg
1	2	3	4																
VZT 1.1 a 1.2 - vetranie herní so spálňami a hygienou - 2.NP																			
1		Cenník.cena		Vetracia rekuperačná jednotka npr. HRV-50EC-E-74-R - do prostredia BNV pre montáž pod strop + sifon HL 136N(SK-AKS3) - el. príkon max. 220 W, 230 V, 50 Hz, predohrev 2,5 kW, 230V - vzduch. výkon - 400 m3/h, 215 Pa, filtre M5/G4 - včítane elektrického predohrevu - 2,5 kW. 230 V, 50 Hz		2 300,00 42,50	35,50		ks ks	2 2	4 600,00 85,00	690,00 21,25						71,00	
2		Cenník.cena		Protidážďová žalúzia so sitom PŽ AL 250 x 250 - UR		59,00			ks	4	236,00	59,00							
3		Ponuk.cena		Prívodný a odsávací tanierový ventil npr. TFF 160		16,10			ks	4	64,40	19,32							
4		Ponuk.cena		Prívodný a odsávací tanierový ventil npr. TFF 125		12,30			ks	6	73,80	22,14							
5		Ponuk.cena		Mriežka npr. CB-420 x 160		62,00			ks	6	372,00	93,00							
6		Cenník.cena		Trmič hluku rúrový npr. SPT-GLX-200-0,5 , izolácia 50 mm, D=200, L=500 mm		63,54			ks	4	254,16	76,25							
7		Cenník.cena		Dverná mriežka obojstranná biela npr. C-DM-Z-O-455x90-B		6,00			ks	2	12,00	3,00							
8		Cenník.cena		Potrubie spiro 250 včítane tvaroviek 30% Potrubie spiro 200 včítane tvaroviek 30%		23,00 20,00			bm bm	2 80	46,00 1 600,00	9,20 320,00							
VZT 2 - vetranie upratovačky a sprchy - 2.NP																			
9		Cenník.cena		Odstredivý stenový ventilátor npr. Micro 100 T s časovým dobehom - el. príkon 20 W, 230 V, 50 Hz, 0,16 A, IP X4 - vzduch. výkon 80 m3/h pri ext. tlaku 100 Pa		115,00			ks	2	230,00	57,50							
10		Cenník.cena		Odstredivý stenový ventilátor npr. Medio T s časovým dobehom		185,00			ks	2	370,00	92,50							

V Košiciach : 31.5.2023

V Košiciach : 31.5.2023

Vypracoval : Ing. BANÍK

Arch. č : P-44817.VZT-3

Stavba: **KROMPACHY - ZATEPLENIE HLAVNEJ BUDOVY, Materská škola, Hlavná 3**
VZT - Vzduchotechnika - R 2022

Por. číslo	Číslo po dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ- stvo	Celkom		
				Cena EUR	váha kg			dodávka EUR	montáž EUR	váha kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			- el. príkon 42-53 W, 230 V, 50 Hz, 0,26 A, IP X4 - vzduch. výkon 100 m3/h pri ext. tlaku 100 Pa							
11		Cenník.cena	Potrubie kruhové SPIRO Potrubie spiro 100 vrátane tvaroviek 30%	13,00		bm	7	91,00	18,20	
12		Orient.cena	Pomocný materiál a práce							
13		Orient.cena	Odvodňovacie potrubie kondenzátu PPR - npr. Ekoplastik - vrátane tvaroviek DN 20, 25	13,50		bm	20	270,00	67,50	
14		Orient.cena	Izolácia prírodného a odsávacieho potrubia vzl - Izoflex 15 zo samolepom	15,00		m2	60	900,00	225,00	
19		Orient.cena	Samolepiaca páska textilná hliníková š. 50 mm x 50 m	13,00		ks	8	104,00	26,00	
15		Orient.cena	Dižlak potrubia - DPK 200, 125, 100	4,30		ks	12	51,60	12,90	
16		Orient.cena	Stavebná výpomoc - zhotovenie otvorov priečky	500,00		celok	1		500,00	
17		Orient.cena	Závesne tyče M6 - 1000, kotvy M 6,	3,00		ks	24	72,00	18,00	
18		Orient.cena	Prenášom prenosného lešenia do výšky 3 m	250,00		ks	1		250,00	
19		Orient.cena	Pomocný materiál na zhotovenie konzol a podpier potrubia - L50x5 - L 25 x 3 Spojovací, kotvici a tesiaci materiál	6,50 34,02 3,25 2,42 10,00		bm bm bm kg	6 6 6 15	221,00 150,00	55,28 37,50	34,02 15,00
				9 802,96					2 673,54	120,02

V Košiciach : 31.5.2023

Vypracoval : Ing. BANIK

Arch. č. : P-44817.VZT-3

Stavba: **KROMPACHY - ZATEPLENIE HLAVNEJ BUDOVY, Materská škola, Hlavná 3**
VZT - Vzduchotechnika - R 2022

Por.	Číslo položky	Číslo ceníka	Odbor	Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ- stvo	Celkom		
					Cena EUR	váha kg			dodávka EUR	montáž EUR	váha kg
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
				Presun zo zoznamu strojov a zariadení					9 802,96	2 673,54	120,02
				Doprava			5,00%		490,00		
				Zaregulovanie VZT			8,00%			213,00	
				Presun materiálu			1,00%		98,00		
				PPV			2,80%			74,00	
				Súčet					10 390,96	2 960,54	
									+	10 390,96	
									ZRN	13 351,50	EUR

ZADANIE

Stavba: Kropachy - Zateplenie hlavnej budovy MŠ Hlavná
Objekt: Hniezda pre vtáctvo

Objednávateľ: Mesto Kropachy

Zhotoviteľ: DANOVA SK s.r.o.

Miesto: Kropachy

Spracoval: Ing. Jančár

Dátum: 5.1.2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

356,41

0,043

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

356,41

0,043

1	953923021.S	Montáž hniezda na budovy pre vtáctvo (lastovičky a belorítky) z drevobetónu s 1 hniezdom	ks	3,000	7,490	22,470	0,000
2	591820001180.S	Vtáčie hniezdo pre belorítky, jednohniezdo, drevobetón, pravé, šxvxhr 260x160x175 mm	ks	3,000	14,570	43,710	0,005
3	953923051.S	Montáž budky na budovy pre netopiere z drevobetónu s 1 a viac komorami	ks	3,000	7,330	21,990	0,000
4	591820001250.S	Búdka pre netopiere jednokomorová, štrbinový úkryt na fasády, drevobetón, šxvxhr 410x365x80 mm	ks	3,000	50,400	151,200	0,030
5	953993011.S	Montáž hniezdnej budky na budovy pre vtáctvo z polystyrénu s 1 až 3 komorami	ks	4,000	9,160	36,640	0,003
6	283810004100.S	Hniezdna budka pre vtáky z XPS dvojkomorová pre dažďovníky, polystyrén, šxvxhr 600x150x160 mm	ks	4,000	20,100	80,400	0,004

Celkom

356,41

0,043

ZADANIE

Stavba: Kropachy - Zateplenie hlavnej budovy MŠ Hlavná 3
 Objekt: Stavebná časť - neoprávnené náklady

Objednávateľ: Mesto Kropachy

Zhotoviteľ: DANOVA SK s.r.o.

Miesto: Kropachy

Spracoval: Ing. Jančár

Dátum: 5.1.2023

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

HSV Práce a dodávky HSV

2275,73

5 Komunikácie

155,14

1	221	567124212.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 120 mm	m2	5,930	15,91	94,35
2	221	581114113.S	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm	m2	4,530	13,42	60,79

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

790,41

3	321	625907111.S	Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrdze a starého náteru	m2	100,000	4,16	416,00
4	005	627471231.S	Reprofilácia podláh balkónov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 10 mm	m2	10,818	34,61	374,41

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1220,98

5	221	916531111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	86,900	5,03	437,11
22	592	592170001400.S	Obrubník parkový, 1xšxv 500x50x200 mm prírodný	ks	174,000	1,94	337,56
7	013	965043441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,421	89,00	126,47
8	013	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	5,930	4,33	25,68
9	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,512	11,47	40,28
10	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,512	15,61	54,82
11	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	35,120	0,51	17,91
12	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,512	11,58	40,67
14	013	979089012.S	Plošný tok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,512	40,00	140,48

99 Presun hmôt HSV

109,20

15	011	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	12,201	8,95	109,20
----	-----	-------------	---	---	--------	------	--------

ZADANIE

Stavba: Kropachy- Zateplenie hlavnej budovy MŠ Hlavná 3
Objekt: Stavebná časť-neopránené náklady

Objednávateľ: Mesto Kropachy
 Zhotoviteľ: DANOVA SK s.r.o.
 Miesto: Kropachy

Spracoval: Ing. Jančár
 Dátum: 5.1.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
PSV			Práce a dodávky PSV	5893,83			
734			Ústredné kúrenie, armatúry.	4583,53			
16	R	734111999	Termostatizácia - vid' samostatný objekt	súb.	1,000	4583,53	4583,53
773			Podlahy z liateho teraca	366,30			
17	773	773500920.S	Opravy terazzových podláh hr. do 30 mm vysekaných pásov nad 150 do 450mm	m2	10,818	32,81	354,94
18	773	998773201.S	Presun hmôt pre podlahy terazzové v objektoch výšky do 6 m	%	3,549	3,20	11,36
783			Dokončovacie práce - nátery	944,00			
19	783	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	100,000	9,44	944,00
M			Práce a dodávky M	5488,60			
21-M			Elektromontáže	5488,60			
21	R	210000009	Práca zvyčajne - vid' samostatný objekt	kpl	1,000	5488,60	5488,60
HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby	400,00			
20	HZS	HZS000113.S	Práca na montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín- preizolovanie a predĺženie stupačiek nad strechu	hod	20,000	20,00	400,00
			Celkom	14058,15			

P.č.	polož.č.	popis	dodávka			montáž		
			m.j.	mn.	jedn.cena	cena spolu	jedn.cena	cena spolu
Bleskozvod a uzemnenie								
1	info	FeZn o 8, s podperami	m	175	4,80	840,00	3,20	560,00
2	info	FeZn o 8, zvodové vedenie /PV17-4	m	110	4,80	528,00	3,20	352,00
3	info	FeZn o 10, zvodové vedenie	m	12	5,10	61,20	3,20	38,40
4	info	FeZn 30/4, obvodové zemnenie vrátane podpery do zeme	m	50	5,30	265,00	5,00	250,00
5	info	Ochranný uholník OU + 2 ks držiak DU	ks	10	12,00	120,00	10,00	100,00
6	info	Popisný štítok	ks	10	0,80	8,00	0,50	5,00
7	info	Svorcky	ks	57	1,50	85,50	1,50	85,50
Spolu:						1 907,70		1 390,90

Zemné práce								
1	info	Výkop a zásep ryhy o rozmere 35x70 cm v zem.tr.3	m	50	15,00	750,00		
Spolu:						750,00		

Ostatné								
HZS		demontáž a nová montáž bleskozvodu	hod	80	15,00	1 200,00		
HL.XI.		Odborná prehliadka a skúška	hod	16	15,00	240,00		

REKAPITULÁCIA:

	Material	Montáž
Bleskozvod a uzemnenie	1 907,70	1 390,90
Zemné práce		750,00
	1 907,70	2 140,90
HZS		1 200,00
	1 907,70	3 340,90
ZRN spolu:		5 248,60
Odborná prehliadka a skúška:		240,00
Spolu bez DPH:		5 488,60 .-€

ZADANIE

Stavba: Kropachy - Zateplenie hlavnej budovy MŠ Hlavná

Objekt: Termostatická

Objednávateľ: Mesto Kropachy

Zhotoviteľ: DANOVA SK s.r.o.

Miesto: Kropachy

Spracov: Ing.Jančár

Dátum: 5.1.2023

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

PSV Práce a dodávky PSV 4 583,53 0,016

731 Ústredné kúrenie, kotolne 480,00 0,000

1	731341999	Komplex skúšky na tesnosť, dilatčné a funkčné, doručí systému ÚK, zaúčenie obsluhy investora	hod.	24,000	20,000	480,000	0,000
---	-----------	--	------	--------	--------	---------	-------

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 4 006,03 0,016

2	734200821 S	Demonáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045l	ks	148,000	2,500	370,000	0,013
3	734209112 S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	148,000	3,500	518,000	0,003
4	1772365	Herz ventil priamy TS 90-V 3/8"	ks	48,000	14,800	725,200	0,000
5	1772367	Herz ventil priamy TS 90-V 1/2"	ks	5,000	15,000	75,000	0,000
6	1772465	Herz ventil rohový TS 90-V 3/8"	ks	20,000	14,800	296,000	0,000
7	1392300	Herz ventil späťtokový RL-5, priamy 3/8	ks	50,000	12,100	605,000	0,000
8	1392301	Herz ventil späťtokový RL-5, priamy 1/2	ks	5,000	12,500	62,500	0,000
9	1392400	Herz ventil späťtokový RL-5, rohový 3/8	ks	19,000	12,100	229,900	0,000
10	1923006	HERZ Hlavica termostatická "Design" závit M28x 1,5 s kvapalinovým snímačom a polohou "D", nastaviteľné protimrazová ochrana pricca 6° C	ks	74,000	15,000	1 110,000	0,000
11	734890801 S	Vnútrostaviteľskové premiestňovanie vytváraných hmôt armatúr do tlm	l	0,070	35,000	2,450	0,000
12	999734201 S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	39,941	0,300	11,982	0,000

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 97,50 0,000

13	735494811 S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích teles	m2	150,000	0,650	97,500	0,000
----	-------------	---	----	---------	-------	--------	-------

Celkom 4 583,53 0,016

ZADANIE

Stavba: Kropachy - Zateplenie hlavnej budovy MŠ Hlavná

Objekt: Termostatizácia

Objednávateľ: Mesto Kropachy

Zhotoviteľ: DANOVA SK s.r.o.

Miesto: Kropachy

Spracoval Ing.Jančár

Dátum: 5.1.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
PSV		Práce a dodávky PSV				4 583,53	0,016
731		Ústredné kúrenie, kotolne				480,00	0,000
1	731341999	Komplex.skušky na tesnosť, dilatčné a funkčné, doregul.systému ÚK,zaučenie obsluhy investora	hod	24,000	20,000	480,000	0,000
734		Ústredné kúrenie, armatúry				4 006,03	0,016
2	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	148,000	2,500	370,000	0,013
3	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	148,000	3,500	518,000	0,003
4	1772365	Herz ventil priamy TS-90-V 3/8"	ks	49,000	14,800	725,200	0,000
5	1772367	Herz ventil priamy TS-90-V 1/2"	ks	5,000	15,000	75,000	0,000
6	1772465	Herz ventil rohový TS-90-V 3/8"	ks	20,000	14,800	296,000	0,000
7	1392300	Herz ventil späťočkový RL-5, priamy 3/8	ks	50,000	12,100	605,000	0,000
8	1392301	Herz ventil späťočkový RL-5, priamy 1/2	ks	5,000	12,500	62,500	0,000
9	1392400	Herz ventil späťočkový RL-5, rohový 3/8	ks	19,000	12,100	229,900	0,000
10	1923006	HERZ Hlavica termostatická "Design" závit M28x 1,5 s kvapalinovým snímačom a polhou "0", nastatviteľná protimrazová ochrana pri cca 6° C	ks	74,000	15,000	1 110,000	0,000
11	734890801.S	Vnútrosteniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 6m	t	0,070	35,000	2,450	0,000
12	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	39,941	0,300	11,982	0,000
735		Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				97,50	0,000
13	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích teles	m2	150,000	0,650	97,500	0,000
Celkom						4 583,53	0,016

ZADANIE

Stavba: Krompachy - Zateplenie hlavnej budovy MŠ Hlavná

Objekt: Termostatizácia

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ: DANOVA SK s.r.o.

Miesto: Krompachy

Spracoval: Ing.Jančár

Dátum: 5.1.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
PSV		Práce a dodávky PSV				4 583,53	0,016
731		Ústredné kúrenie, kotolne				480,00	0,000
1	731341999	Komplex.skušky na tesnosť, dilatčné a funkčné, doregul.systému ÚK,zaučenie obsluhy investora	hod	24,000	20,000	480,000	0,000
734		Ústredné kúrenie, armatúry				4 006,03	0,016
2	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	148,000	2,500	370,000	0,013
3	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	148,000	3,500	518,000	0,003
4	1772365	Herz ventil priamy TS-90-V 3/8"	ks	49,000	14,800	725,200	0,000
5	1772367	Herz ventil priamy TS-90-V 1/2"	ks	5,000	15,000	75,000	0,000
6	1772465	Herz ventil rohový TS-90-V 3/8"	ks	20,000	14,800	296,000	0,000
7	1392300	Herz ventil späťočkový RL-5, priamy 3/8	ks	50,000	12,100	605,000	0,000
8	1392301	Herz ventil späťočkový RL-5, priamy 1/2	ks	5,000	12,500	62,500	0,000
9	1392400	Herz ventil späťočkový RL-5, rohový 3/8	ks	19,000	12,100	229,900	0,000
10	1923006	HERZ Hlavica termostatická "Design" závit M28x 1,5 s kvapalinovým snímačom a polhou "0", nastavitelná protimrazová ochrana pri cca 6° C	ks	74,000	15,000	1 110,000	0,000
11	734890801.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,070	35,000	2,450	0,000
12	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	39,941	0,300	11,982	0,000
735		Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				97,50	0,000
13	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích teles	m2	150,000	0,650	97,500	0,000
Celkom						4 583,53	0,016