

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ZŠ Cabajská – školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie	JKSO	
		EČO	
		Miesto	ZŠ Cabajská Nitra
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Nitra	00308307	
Projektant			
Zhotoviteľ	KANGO, spol. s r.o.	36233170	SK2020193725
Spracoval			
Rozpočet číslo		Dňa	Položiek
		4.11.2021	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	43 404,74	8	Práce nadčas			13	Zariad. staveniska		
2		Montáž	195 887,74	9	Bez pevnej podl.			14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky	240 306,35	10	Kultúrna pamiatka			15	Územné vplyvy		
4		Montáž	82 605,34	11				16	Prevádzkové vplyvy		
5	"M"	Dodávky	2 191,07					17	Ostatné		
6		Montáž	5 197,45					18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		569 592,69	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		1 852,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		571 444,69
Objednávateľ								24	DPH 20,00 % z 571 444,69		114 288,94
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)		685 733,63
Zhotoviteľ								E Prípochty a odpochty			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky objednávateľa		
								27	Kízavá doložka		
									Zvýhodnenie		

Kango
spol. s r.o.

VOZOKANY
HLAVNÁ 45

IČO: 36233170 IČ DPH: SK2020193725
www.kango.sk Tel/fax: 031/ 785 55 928

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: ZŠ Cabajská – školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objednávateľ: Mesto Nitra
Zhotoviteľ: KANGO, spol. s r.o.
Miesto: ZŠ Cabajská Nitra

Spracoval:
Dátum: 4.11.2021

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
2021-36	ZŠ Cabajská – školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie	571 444,69	114 288,94	685 733,63	1 852,00	569 592,69			
2021-36-SO-01	SO 01 Zateplenie školského pavilónu	337 535,70	67 507,14	405 042,84	926,00	336 609,70			
BLS01	Bleskozvod	3 940,78	788,16	4 728,94		3 940,78			
VR01	Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy	5 825,23	1 165,05	6 990,28	926,00	4 899,23			
ZFS01	Zateplenie fasády a strechy	327 769,69	65 553,94	393 323,63		327 769,69			
2021-36-SO-02	SO 02 Zateplenie stravovacieho pavilónu	233 908,99	46 781,80	280 690,79	926,00	232 982,99			
BLS02	Bleskozvod	3 298,04	659,61	3 957,65		3 298,04			
VR02	Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy	3 118,02	623,60	3 741,62	926,00	2 192,02			
VZT01	Vzduchotechnika	27 918,87	5 583,77	33 502,64		27 918,87			
ZFJ02	Zateplenie fasády a strechy	199 574,06	39 914,81	239 488,87		199 574,06			

Celkom **571 444,69** **114 288,94** **685 733,63** **1 852,00** **569 592,69**


KANGO VOZOKANY s.r.o.
 HĽAVNA 45
 IČO: 38233170 IČ DPH: SK2020193725
 www.kango.sk Tel/fax: 031/ 785 55 92

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Cabajská – školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt: SO 01 Zateplenie školského pavilónu

Časť: Bleskozvod

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: KANGO, spol. s r.o.

Miesto: ZŠ Cabajská Nitra

Spracoval:

Dátum: 4.11.2021

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

M Práce a dodávky M

3 940,78

21-M Elektromontáže

3 251,71

1	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	63,000	5,88	370,44	
2	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	40,750	1,15	46,86	
3	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	136,000	0,71	96,56	
4	35441003480 0.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ	ks	136,000	0,44	59,84	
5	35441003490 0.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	136,000	0,20	27,20	
6	210220201.S	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	1,000	5,88	5,88	
7	35441002220 0.S	DEHN Zachytávaci stožiar Al 3000 na trojnožke +závažie+3xpodložka	ks	1,000	479,60	479,60	
8	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	18,000	2,35	42,30	
9	3544219000	Svorka k zemniacej tyči D= 25 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	18,000	1,21	21,78	
10	210220248	Svorka FeZn na potrubie ST01-09 1/2"- 4"	ks	3,000	3,24	9,72	
11	35441000520 0	Svorka FeZn na 2" potrubie označenie ST 06	ks	3,000	1,25	3,75	
12	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	9,000	9,99	89,91	
13	3544221650	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 2 m	ks	9,000	4,88	43,92	
14	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	18,000	4,52	81,36	
15	3544221750	Držiak ochranného uholníka do muriva ocelový žiarovo zinkovaný označenie DU Z	ks	18,000	0,77	13,86	
16	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	18,000	13,37	240,66	
17	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	18,000	14,88	267,84	
18	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	290,000	1,03	298,70	
19	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	39,150	6,21	243,12	
20	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	58,000	1,41	81,78	
21	3544216400	Podpera vedenia do muriva na hmoždinku ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 01 h	ks	58,000	0,50	29,00	
22	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	6,000	2,35	14,10	
23	3544219150	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	6,000	0,69	4,14	
24	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	58,000	1,65	95,70	
25	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	58,000	0,41	23,78	
26	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	4,000	1,41	5,64	
27	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	4,000	0,56	2,24	
28	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	18,000	2,35	42,30	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	18,000	0,95	17,10	
30	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	9,000	2,35	21,15	
31	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	9,000	1,19	10,71	
32	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	9,000	2,29	20,61	
33	3544247920	Štítok orientačný 0, obj. č. EBL000000358; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	9,000	0,48	4,32	
34	HZS-002	Revízná správa, odborná skúška bleskozvodu	kpl	1,000	320,00	320,00	
35	MV	Murárske výpomoci	%	31,563	1,40	44,19	
36	PM	Podružný materiál	%	32,825	1,25	41,03	
37	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	33,645	0,91	30,62	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

570,00

38	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	6,000	95,00	570,00	
----	-----------	--	-----	-------	-------	--------	--

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

119,07

39	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	27,000	4,41	119,07	
----	-------------	---	---	--------	------	--------	--

Celkom

3 940,78

Kango VOZOKANY[®]
HLAVNÁ 45
IČO: 36233170 IČ DPH: SK2020193725
www.kango.sk Tel/fax: 031/785 55 92

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Cabajská – školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt: SO 01 Zateplenie školského pavilónu

Časť: Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: KANGO, spol. s r.o.

Miesto: ZŠ Cabajská Nitra

Spracoval:

Dátum: 4.11.2021

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

PSV Práce a dodávky PSV

4 805,35

732 Ústredné kúrenie - strojovne

1 531,64

1	732420812.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	1,000	4,72	4,72	
2	732429112.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	1,000	10,26	10,26	
3	1001	Obehové čerpadlo WILO Stratos MAXO 30/0,5-8	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	15,149	1,10	16,66	

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

33,14

5	733191913.S	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15	ks	2,000	3,09	6,18	
6	733191924.S	Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 20	ks	4,000	6,74	26,96	

734 Ústredné kúrenie - armatúry

2 568,94

7	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	96,000	2,15	206,40	
8	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	10,000	2,97	29,70	
9	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	48,000	2,33	111,84	
10	V2420D0010	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN10	ks	14,000	8,30	116,20	
11	V2420E0010	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E rohový, DN10	ks	7,000	8,00	56,00	
12	V2420D0015	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN15	ks	15,000	8,50	127,50	
13	V2420E0015	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E rohový, DN15	ks	12,000	8,20	98,40	
14	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	4,000	2,86	11,44	
15	V2420D0020	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN20	ks	1,000	16,30	16,30	
16	V2420E0020	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E rohový, DN20	ks	3,000	15,50	46,50	
17	734223110.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	20,000	2,22	44,40	
18	V2020DSX10	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX priamy, DN10	ks	14,000	10,90	152,60	
19	V2020ESX10	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX rohový, DN10	ks	6,000	10,10	60,60	
20	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	28,000	2,44	68,32	
21	V2020DSX15	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX priamy, DN15	ks	15,000	15,80	237,00	
22	V2020ESX15	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX rohový, DN15	ks	13,000	15,00	195,00	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	734223130.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/4	ks	4,000	2,96	11,84	
24	V2020DLX20	Radiátorový termostatický ventil Honeywell LX priamy, DN20	ks	1,000	24,30	24,30	
25	V2020ELX20	Radiátorový termostatický ventil Honeywell LX rohový, DN20	ks	1,000	23,00	23,00	
26	V2020ESX20	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX rohový, DN20	ks	2,000	17,80	35,60	
27	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	52,000	1,27	66,04	
28	T3019W0	Termostatická hlavica Honeywell Thera 6	ks	52,000	11,45	595,40	
29	TA6900A	Krúžok k zaisteniu proti krádeži	ks	52,000	2,20	114,40	
30	734291931.S	Oprava armatúry závitovej, závitového medzikusa priameho,rohového do G 1/2	ks	48,000	2,14	102,72	
31	734291932.S	Oprava armatúry závitovej, závitového medzikusa priameho,rohového nad 1/2 do G 1	ks	4,000	2,44	9,76	
32	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	25,612	0,30	7,68	

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

671,63

33	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	57,000	3,58	204,06	
34	735110912.S	Oprava vykurovacieho telesa článkového liatinového, rozpojenie vykurovacieho telesa teplovodného	ks	52,000	2,86	148,72	
35	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, -0,02380t	m2	9,800	0,86	8,43	
36	735191910.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	310,000	0,36	111,60	
37	735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	6,000	0,32	1,92	
38	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	310,000	0,60	186,00	
39	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,607	1,65	10,90	

M Práce a dodávky M

93,88

23-M Montáže potrubia

93,88

40	230040023.S	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 3/8"	ks	21,000	1,65	34,65	
41	230040024.S	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 1/2"	ks	27,000	1,85	49,95	
42	230040025.S	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 3/4"	ks	4,000	2,32	9,28	

OST Ostatné

926,00

O01 Ostatné

926,00

43	HZS-001	Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu	sub	1,000	350,00	350,00	
44	HZS-008	Vykurovacia skúška	hod	72,000	8,00	576,00	

Celkom

5 825,23

Kango VOZOKANY[®]
HLAVNÁ 45
IČO: 36263170 IČ DPH: SK2020193725
www.kango.sk Tel/fax: 031/ 785 55 92

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Cabajská – školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt: SO 01 Zateplenie školského pavilónu

Časť: Zateplenie fasády a strechy

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: KANGO, spol. s r.o.

Miesto: ZŠ Cabajská Nitra

Spracoval:

Dátum: 4.11.2021

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

HSV Práce a dodávky HSV

146 197,77

1 Zemné práce

2 145,63

1	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	4,800	1,32	6,34	
2	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	37,860	50,59	1 915,34	
3	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	12,490	10,11	126,27	
4	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	1,340	33,96	45,51	
5	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,440	4,65	2,05	
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,220	3,09	50,12	

2 Zakladanie

132,91

7	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	1,390	95,62	132,91	
---	-------------	---	----	-------	-------	--------	--

5 Komunikácie

207,53

8	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	67,600	3,07	207,53	
---	-------------	---	----	--------	------	--------	--

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

68 693,89

9	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	253,220	1,31	331,72	
10	621460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov penetráciou pod omietky a nátery	m2	9,690	5,52	53,49	
11	621461053.S	Vonkajšia omietka podhládov pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	9,690	15,87	153,78	
12	622460114.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na hladké nenasiakavé podklady adhéznym mostíkom	m2	6,000	2,74	16,44	
13	622461291.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna dizajnová bez použitia šablóny - imitácia betón	m2	6,000	57,19	343,14	
14	622465185.S	Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, tepelnoizolačná omietka, hr. 30 mm	m2	107,040	16,31	1 745,82	
15	622465185.S	Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, tepelnoizolačná omietka - oprava 30%	m2	857,320	5,59	4 792,42	
16	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	1 036,020	2,37	2 455,37	
17	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery - podkladný náter	m2	1 036,020	1,65	1 709,43	
18	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	1 036,020	6,61	6 848,09	
19	625250121.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhládovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW	m2	5,580	33,17	185,09	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	625250122.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhládovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW hr. nad 190 mm	m2	4,110	48,67	200,03	
21	625250550.S 1	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, kotvy vr. lišt, lemovania, zosilenia, dilatácie, tmelu - komplet	m2	133,800	54,58	7 302,80	
22	625250701.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy	m2	35,400	9,00	318,60	
23	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	5,580	11,00	61,38	
24	625250707.S 1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilenia, tmelu -	m2	6,720	28,00	188,16	
25	625250711.S 1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilenia, tmelu -	m2	831,180	42,00	34 909,56	
26	625250713.S 1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, kotvy vr. lišt, profilov, dilatácií, tmelu - komplet	m2	4,110	50,00	205,50	
27	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm vr. lišt, lemovaní, zosilenia, tmelu - komplet	m2	164,700	12,00	1 976,40	
28	625250951.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z PIR hr. 20 mm	m2	39,140	28,59	1 119,01	
29	631313661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	6,760	111,95	756,78	
30	631319173.S	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	6,760	5,15	34,81	
31	631362412.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sieť KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	67,600	2,71	183,20	
32	632311011.S	Brúsenie povrchu podláh strojné - liateho terazza	m2	5,170	11,43	59,09	
33	632451681.S	Oprava a vyrovnanie konštrukcie rýchlotuhnúcou vyrovnávacou maltou hr. 5 mm	m2	5,580	7,33	40,90	
34	632459987.S 1	Oprava a vyrovnanie konštrukcie atiky hr. 20-50 mm vr. debnenia	m2	93,660	24,45	2 289,99	
35	632452247.S 1	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30-50 mm	m2	5,580	9,06	50,55	
36	634601511.S	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m	135,200	2,68	362,34	

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie**73 055,67**

37	917762112.S	Osadenie chodníka obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	135,200	8,88	1 200,58	
38	59217000350 0.S	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	136,550	4,80	655,44	
39	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	8,110	93,93	761,77	
40	941941042.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 150,380	1,93	2 220,23	
41	941941292.S	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	3 451,140	1,48	5 107,69	
42	941941852.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	1 150,380	1,24	1 426,47	
43	941955101.S	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m	m2	9,690	4,62	44,77	
44	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	857,320	1,34	1 148,81	
45	952903014.S	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z lešenia	m2	857,320	2,13	1 826,09	
46	953944423.S	Demontáž a spätná montáž drobných predmetov na fasáde - tabule, skrinky	kpl	1,000	210,00	210,00	
47	953944433.S	Zrealizovanie sondy (6x) + odtrhové skúšky	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
48	953995191.S	Demontáž bleskozvodu	kpl	1,000	520,00	520,00	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
49	953995192.S	Demontáž a spätná montáž svetidiel + nové svetidlá	kpl	1,000	2 150,00	2 150,00	
50	953995991.S	Úprava ocelového prístrešku pri zateplení - spojovacej chodby	kpl	1,000	195,00	195,00	
51	953995996.S	Preosadenie jestvujúceho komína - demontáž + spätná montáž	kpl	1,000	920,00	920,00	
52	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	7,360	70,36	517,85	
53	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	20,570	70,36	1 447,31	
54	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	8,500	0,74	6,29	
55	971033651.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	1,420	43,09	61,19	
56	978015251.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 40 %, -0,02300t	m2	857,320	0,68	582,98	
57	978015281.S 1	Otlčenie omietok vonkajších jednoduchých, s očistením, v rozsahu do 70 %, -0,04600t	m2	5,580	1,37	7,64	
58	978036191.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	80,280	1,97	158,15	
59	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	486,640	17,28	8 409,14	
60	979011141.S	Príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	2 433,200	5,43	13 212,28	
61	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	ks	16,600	25,69	426,45	
62	979011232.S	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 20 m	m	16,600	6,80	112,88	
63	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	486,640	11,42	5 557,43	
64	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	9 246,160	0,39	3 606,00	
65	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	486,640	7,80	3 795,79	
66	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	486,640	0,88	428,24	
67	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	486,640	30,00	14 599,20	
68	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000	120,00	240,00	

99 Presun hmôt HSV

1 962,14

69	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	210,530	9,32	1 962,14	
----	-------------	---	---	---------	------	----------	--

PSV Práce a dodávky PSV

181 571,92

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

3 190,05

70	711111221.S 2	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka hydroizolačná betón. podklad, zvislá	m2	133,800	11,58	1 549,40	
71	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	133,800	2,48	331,82	
72	28323000270 0.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 18 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stenu	m2	153,870	1,30	200,03	
73	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	133,800	3,52	470,98	
74	62831000120 0.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	160,560	3,65	586,04	
75	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	31,383	1,65	51,78	

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

40 482,24

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
76	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	685,600	0,72	493,63	
77	712300834.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	6 856,000	0,07	479,92	
78	712300841.S 3	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° - očistenie -0,00200t	m2	685,600	0,37	253,67	
79	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	685,600	0,58	397,65	
80	11163000280 0.S	Penetračný náter na živčickej báze s obsahom rozpúšťadiel	l	171,400	3,78	647,89	
81	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	685,600	3,49	2 392,74	
82	62831000120 0.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	788,440	3,65	2 877,81	
83	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	685,600	3,84	2 632,70	
84	28322000200 1.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2 mm izolácia plochých striech	m2	788,440	9,50	7 490,18	
85	31197000150 0.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	4 113,600	1,58	6 499,49	
86	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	66,900	6,41	428,83	
87	28322000200 1.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2 mm izolácia plochých striech	m2	35,480	9,50	337,06	
88	31197000150 0.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	272,280	1,58	430,20	
89	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	2,000	4,55	9,10	
90	28377000370 0	Strešná vpust' - komplet	ks	2,000	162,00	324,00	
91	31169000100 0.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	10,000	0,20	2,00	
92	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	2,000	23,35	46,70	
93	28322000130 0.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,570	9,50	5,42	
94	712973233.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 251 – 400 mm	ks	2,000	37,31	74,62	
95	28322000120 0	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 804, hr. 2 mm, š. 1,2 m, izolácia balkónov, strešných detailov, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	0,910	12,00	10,92	
96	712973245.S	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	16,000	5,53	88,48	
97	28322000130 0.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,640	9,50	6,08	
98	712973620.S 1	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný a kútový uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	133,800	6,96	931,25	
99	31169000100 0.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 070,400	0,20	214,08	
100	712973765.S 1	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene - krycia lišta pri ukončení z HPP rŠ 220 mm	m	133,800	13,20	1 766,16	
101	31169000100 0.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 070,400	0,20	214,08	
102	712973781.S	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 70 mm	m	155,200	9,84	1 527,17	
103	31169000100 0.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 241,600	0,20	248,32	
104	712973850.S 1	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie krycím plechom z Al. popolpast. plechu	m	133,800	15,58	2 084,60	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
105	31169000100 0.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 070,400	0,20	214,08	
106	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	754,160	0,43	324,29	
107	69311000090 0	Geotextília polypropylénová Geofiltex 63 63/30, šxl 4x50 m, 300 g/m2, IZOLA	m2	867,280	1,50	1 300,92	
108	712990200.S	Montáž strešného držiaka bleskozvodu, vrátane zaizolovania	ks	2,000	2,13	4,26	
109	28322000130 0.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,360	9,50	3,42	
110	35441006710 0.S	Držiak strešný bleskozvodu PV21	ks	2,000	2,96	5,92	
111	712990813.S	Odstránenie povlakovej krytiny striech násypu alebo nánosu do 10st. hr. nad 50 do 100mm, -0,16700t	m2	685,600	1,72	1 179,23	
112	712990816.S	Odstránenie povlakovej krytiny striech ostatné násypu alebo nánosu- príplatok k cene za každých ďalších 50 mm, -0,08400t	m2	2 742,400	0,46	1 261,50	
113	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	133,800	6,80	909,84	
114	31169000100 0.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 070,400	0,20	214,08	
115	60726000045 0.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	82,960	22,00	1 825,12	
116	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	433,110	0,75	324,83	

713 Izolácie tepelné

102 225,75

117	713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	5,580	5,76	32,14	
118	28375000180 0.S	Doska XPS 300 hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	5,690	39,00	221,91	
119	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	685,600	1,17	802,15	
120	28376000740 0.S	Doska spádová EPS 100 S grafitová pre vyspádovanie plochých striech	m3	102,840	66,00	6 787,44	
121	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku do lepidla	m2	133,800	8,78	1 174,76	
122	28375000424 5.S1	Doska PIR hr. 100 mm	m2	82,690	60,90	5 035,82	
123	28375000422 0.S1	Doska PIR hr. 50 mm	m2	53,520	45,80	2 451,22	
124	713146410.S 1	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PIR hr. do 150 mm kotv.	m2	685,600	8,78	6 019,57	
125	28375000426 0.S	Doska PIR hr. 150 mm	m2	706,170	112,00	79 091,04	
126	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1 016,160	0,60	609,70	

762 Konštrukcie tesárske

2 201,61

127	762361124.S	Montáž spádových klinov pre rovné strechy z reziva nad 120 do 224 cm2	m	133,800	3,45	461,61	
128	60511000000. S	Rezivo	m3	3,310	410,00	1 357,10	
129	762431306.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 25 mm	m2	6,000	24,17	145,02	
130	762810047.S 1	Záklop stropov z dosiek OSB kotvených do ŽB hr. dosky 25 mm	m2	5,580	25,64	143,07	
131	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	21,068	4,50	94,81	

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

764 Konštrukcie klampiarske
4 083,64

132	764321830.S	Demontáž oplechovania rš 660 mm, -0,00520t	m	5,580	0,73	4,07	
133	764357801.S	Demontáž žľabov medzistrešných a zaatikových rš 1100 mm, -0,00820t	m	26,900	1,71	46,00	
134	764361810.S	Demontáž strešného okna a poklopu na krytine vlnitej a korýt., alebo hlad. a drážk. do 30st, -0,02000t	ks	1,000	1,05	1,05	
135	764367800.S	Demontáž strešných otvorov, oplechovanie strešného okienka, so sklonom do 30° -0.0058t	m2	1,000	1,94	1,94	
136	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	158,450	0,96	152,11	
137	764421562.S	Oplechovanie markíz Al.plechom	m2	5,580	38,01	212,10	
138	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	139,300	0,96	133,73	
139	764439911.S	Demontáž zvislých zvodov a prečistenie	kpl	3,000	120,00	360,00	
140	764454124.S	Zvodové rúry , kruhové KJG	m	16,000	43,00	688,00	
141	764711116.S	Oplechovanie parapetov z plechu poplastovaného vr.	m	156,100	15,43	2 408,62	
142	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	40,008	1,90	76,02	

766 Konštrukcie stolárske
2 510,96

143	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	10,700	9,33	99,83	
144	61173000019 1.S	Dvere plastové dvojdielne šxv 2350x3000 mm, izolačné trojsklo vr. zámku, kovania - komplet O1	ks	1,000	2 390,00	2 390,00	
145	766694981.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	1,000	7,40	7,40	
146	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	24,972	0,55	13,73	

767 Konštrukcie doplnkové kovové
26 008,37

147	767310100.S	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	65,71	65,71	
148	61133000050 1.S	Strešný výlez 600x600mm mm, pre plochú strechu	ks	1,000	262,00	262,00	
149	767661991.S	Montáž a dodávka bubnov pre vonkajšie žalúzie	m	130,450	115,00	15 001,75	
150	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	375,000	2,92	1 095,00	
151	13400001	Oceľová plošina pre imobilných vr. zábradlia s prídavným madlom a povrchovej úpravy a kotvenia - komplet vr. projektovej dokumentácie	kpl	1,000	7 932,56	7 932,56	
152	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	416,000	1,41	586,56	
153	13400002	Oceľová konštrukcia stienok markízy pri vstupe vr. kotvenia a povrchovej úpravy	kg	416,000	2,00	832,00	
154	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	258,660	0,90	232,79	

769 Montáže vzduchotechnických zariadení
447,90

155	769021499.S	Montáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 250-365 mm	ks	2,000	7,15	14,30	
156	42972000710 1.S	Hlavica výfuková kruhová s prírubou Lomaco BIB 14	ks	2,000	210,00	420,00	
157	769083330.S	Demontáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 355-450 mm, -0,0170 t	ks	2,000	2,84	5,68	
158	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	4,399	1,80	7,92	

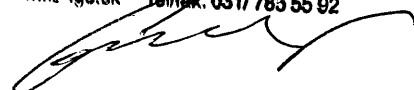
783 Nátery
421,40

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
159	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	15,000	0,86	12,90	
160	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	15,000	4,18	62,70	
161	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	15,000	2,21	33,15	
162	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	88,310	2,99	264,05	
163	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	15,000	1,80	27,00	
164	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	15,000	0,90	13,50	
165	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	15,000	0,54	8,10	

Celkom

327 769,69

Kango VOZOKANY[®]
HLAVNÁ 45
IČO: 38 311 0 IČ DPH: SK2020193725
www.kango.sk Tel/fax: 031/ 785 55 92



ROZPOČET

Stavba: ZŠ Cabajská – školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt: SO 02 Zateplenie stravovacieho pavilónu

Časť: Bleskozvod

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: KANGO, spol. s r.o.

Miesto: ZŠ Cabajská Nitra

Spracoval:

Dátum: 4.11.2021

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

M Práce a dodávky M

3 298,04

21-M Elektromontáže

2 622,20

1	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	48,000	5,88	282,24	
2	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	31,050	1,15	35,71	
3	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	110,000	0,71	78,10	
4	35441003480 0.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ	ks	110,000	0,44	48,40	
5	35441003490 0.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	110,000	0,20	22,00	
6	210220201.S	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	1,000	5,88	5,88	
7	35441002260 0.S	Tyč zachytávacia FeZn s vrutom do dreva označenie JD 20	ks	1,000	19,00	19,00	
8	35441002470 0.S	Podstavec ocelový k zachytávacej tyči FeZn označenie JD	ks	1,000	59,00	59,00	
9	210220204.S	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	2,000	5,88	11,76	
10	35441002320 0.S	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 20	ks	2,000	14,00	28,00	
11	35441002460 0.S	Držiak FeZn izolačnej tyče FROB	ks	4,000	7,50	30,00	
12	35441002510 0.S	Izolačná tyč	ks	4,000	12,00	48,00	
13	35441000150 0.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	2,000	1,60	3,20	
14	35441000160 0.S	Svorka FeZn k izolačnej tyči	ks	4,000	2,30	9,20	
15	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	16,000	2,35	37,60	
16	3544219000	Svorka k zemniacej tyči D= 25 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	16,000	1,21	19,36	
17	210220248	Svorka FeZn na potrubie ST01-09 1/2"- 4"	ks	4,000	3,24	12,96	
18	35441000520 0	Svorka FeZn na 2" potrubie označenie ST 06	ks	4,000	1,25	5,00	
19	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	8,000	9,99	79,92	
20	3544221650	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 2 m	ks	8,000	4,88	39,04	
21	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	16,000	4,52	72,32	
22	3544221750	Držiak ochranného uholníka do muriva ocelový žiarovo zinkovaný označenie DU Z	ks	16,000	0,77	12,32	
23	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	16,000	13,37	213,92	
24	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	16,000	14,88	238,08	
25	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	220,000	1,03	226,60	
26	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	29,700	6,21	184,44	
27	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	36,000	1,41	50,76	

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Cabajská – školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt: SO 02 Zateplenie stravovacieho pavilónu

Časť: Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: KANGO, spol. s r.o.

Miesto: ZŠ Cabajská Nitra

Spracoval:

Dátum: 4.11.2021

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

PSV Práce a dodávky PSV

2 136,20

734 Ústredné kúrenie - armatúry

1 528,76

1	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	61,000	2,15	131,15	
2	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	2,000	2,97	5,94	
3	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	34,000	2,33	79,22	
4	V2420D0010	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN10	ks	10,000	8,30	83,00	
5	V2420D0015	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN15	ks	19,000	8,50	161,50	
6	V2420E0015	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E rohový, DN15	ks	1,000	8,20	8,20	
7	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	2,86	2,86	
8	V2420D0020	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN20	ks	1,000	16,30	16,30	
9	734223110.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	10,000	2,22	22,20	
10	V2020DSX10	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX priamy, DN10	ks	10,000	10,90	109,00	
11	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	20,000	2,44	48,80	
12	V2020DSX15	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX priamy, DN15	ks	19,000	15,80	300,20	
13	V2020ESX15	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX rohový, DN15	ks	1,000	15,00	15,00	
14	734223130.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/4	ks	1,000	2,96	2,96	
15	V2020DSX20	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX priamy, DN20	ks	1,000	10,90	10,90	
16	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	31,000	1,27	39,37	
17	T3019W0	Termostatická hlavica Honeywell Thera 6	ks	25,000	11,45	286,25	
18	T301920W0	Termostatická hlavica Honeywell Thera 6 s externým snímačom teploty	ks	5,000	11,45	57,25	
19	VA2200D001	Ručná hlavica Honeywell	ks	1,000	11,45	11,45	
20	TA6900A	Kružok k zaisteniu proti krádeži	ks	30,000	2,20	66,00	
21	734291931.S	Oprava armatúry závitovej, závitového medzikusa priameho,rohového do G 1/2	ks	30,000	2,14	64,20	
22	734291932.S	Oprava armatúry závitovej, závitového medzikusa priameho,rohového nad 1/2 do G 1	ks	1,000	2,44	2,44	
23	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	15,241	0,30	4,57	

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

607,44

24	735000911.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	1,000	3,58	3,58	
----	-------------	---	----	-------	------	------	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	33,000	3,58	118,14	
26	735110912.S	Oprava vykurovacieho telesa článkového liatinového, rozpojenie vykurovacieho telesa teplovodného	ks	33,000	3,86	127,38	
27	735153300.S	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	ks	1,000	1,54	1,54	
28	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	26,02	26,02	
29	K0022601000 9016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	161,30	161,30	
30	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	1,000	6,02	6,02	
31	735191910.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	160,000	0,36	57,60	
32	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	160,000	0,60	96,00	
33	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,976	1,65	9,86	

M Práce a dodávky M 55,82

23-M Montáže potrubia 55,82

34	230040023.S	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 3/8"	ks	10,000	1,65	16,50	
35	230040024.S	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 1/2"	ks	20,000	1,85	37,00	
36	230040025.S	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 3/4"	ks	1,000	2,32	2,32	

OST Ostatné 926,00

O01 Ostatné 926,00

37	HZS-001	Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu	sub	1,000	350,00	350,00	
38	HZS-008	Vykurovací skúška	hod	72,000	8,00	576,00	

Celkom 3 118,02

Kango VOZOKANY®
HLAVNÁ 45
IČO: 36 131 0 IČ DPH: SK2020193725
www.kango.sk Tel/fax: 031/ 763 55 92

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Cabajská – školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt: SO 02 Zateplenie stravovacieho pavilónu

Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: KANGO, spol. s r.o.

Miesto: ZŠ Cabajská Nitra

Spracoval:

Dátum: 4.11.2021

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

PSV Práce a dodávky PSV

27 918,87

Zariadenie č.1

27 918,87

1		Rekuperčná jednotka	kpl	1,000	1 156,00	1 156,00	
2		Rekuperčná jednotka	kpl	1,000	9 586,00	9 586,00	

Qprív.vzduch: 2 010m³/h / 300Pa , Qodv.vzduch: 2 010m³/h / 300Pa,
Qelektrický ohrev: 4,2kW / 230V, Qprív. ventilátor: 2,5kW / 400V, Qodv.
ventilátor: 2,5kW / 400V

3		Izolačné gumené pod nosným rámom VZT jednotky	kpl	1,000	46,00	46,00	
4		Izolačné gumené pod nosným rámom VZT jednotky	kpl	1,000	210,00	210,00	
5		odvod kondenzátu dopojiť na prípravu od ZTI cez protizápachový uzáver	kpl	1,000	72,00	72,00	
6		odvod kondenzátu dopojiť na prípravu od ZTI cez protizápachový uzáver	kpl	1,000	210,65	210,65	
7		Systém MaR	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00	
8		Systém MaR	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00	

Kompletný systém MaR + prekáblovanie systému MaR a všetkých snímačov, Vzdialený ovládač 1x priestor obsluhy , Pred objednaním zariadenia odkomunikovať všetky vstupy a výstupy pre ovládanie zariadenia s investorm (spôsob regulácie)

9		Prekáblovanie vzdialeného ovládača	bm	30,000	16,20	486,00	
10		Prekáblovanie vzdialeného ovládača	bm	30,000	11,60	348,00	
11		Protidážďová žalúzia PZ-ZN-710x400-S	kpl	2,000	35,00	70,00	
12		Protidážďová žalúzia PZ-ZN-710x400-S	kpl	2,000	141,00	282,00	
13		Timiľ hluku THP-10-600x400-1000-3	kpl	1,000	31,00	31,00	
14		Timiľ hluku THP-10-600x400-1000-3	kpl	1,000	62,20	62,20	
15		Timiľ hluku THP-10-600x400-3000-3	kpl	1,000	36,00	36,00	
16		Timiľ hluku THP-10-600x400-3000-3	kpl	1,000	156,40	156,40	
17		Timiľ hluku THP-10-600x400-2500-3	kpl	1,000	33,00	33,00	
18		Timiľ hluku THP-10-600x400-2500-3	kpl	1,000	139,45	139,45	
19		Prívodná výustka NOVA-C-2-825x125-R2	kpl	5,000	15,40	77,00	
20		Prívodná výustka NOVA-C-2-825x125-R2	kpl	5,000	32,65	163,25	
21		Odvodná výustka NOVA-C-1-825x125-R1	kpl	5,000	14,30	71,50	

VZT potrubie štvorhranné SK.I.

22		Odvodná výustka NOVA-C-1-825x125-R1	kpl	5,000	27,90	139,50	
----	--	-------------------------------------	-----	-------	-------	--------	--

VZT potrubie štvorhranné SK.I.

23		Do obvodu 2400mm (100% tv.)	bm	25,000	42,65	1 066,25	
----	--	-----------------------------	----	--------	-------	----------	--

VZT potrubie kruhové SPIRO

24		Do obvodu 2400mm (100% tv.)	bm	25,000	154,85	3 871,25	
----	--	-----------------------------	----	--------	--------	----------	--

VZT potrubie kruhové SPIRO

25		400 (40% tv.)	bm	48,000	17,96	862,08	
26		400 (40% tv.)	bm	48,000	26,58	1 275,84	
27		Tepelná izolácia vnútorných rozvodov hr.20mm, samolep AL, sanie čerstvého vzduchu	m2	25,000	10,20	255,00	

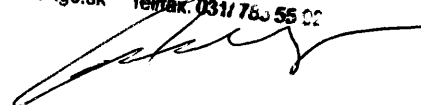
Príslušenstvo pre montáž zariadenia

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28		Tepelná izolácia vnútorných rozvodov hr.20mm, samolep AL, sanie čerstvého vzduchu <i>Príslušenstvo pre montáž zariadenia</i>	m2	25,000	13,50	337,50	
29		Realizačná dokumentácia	kpl	1,000	420,00	420,00	
30		Montážny spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,000	155,00	155,00	
31		Montážny spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,000	955,00	955,00	
32		Skúšky a zaregulovanie	kpl	1,000	620,00	620,00	
33		Skúšky a zaregulovanie	kpl	1,000	65,00	65,00	
34		Dopravné náklady	kpl	1,000	660,00	660,00	

Celkom

27 918,87

Kango VOZOKANY ©
HLAVNÁ 45
IČO-38 131 0 IČ DPH. SK2070193725
www.kango.sk Telef. 031/780 55 00



ROZPOČET

Stavba: ZŠ Cabajská – školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt: SO 02 Zateplenie stravovacieho pavilónu

Časť: Zateplenie fasády a strechy

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: KANGO, spol. s r.o.

Miesto: ZŠ Cabajská Nitra

Spracoval:

Dátum: 4.11.2021

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

HSV Práce a dodávky HSV

93 094,71

1 Zemné práce

1 825,44

1	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	33,040	50,59	1 671,49	
2	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	10,900	10,11	110,20	
3	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,160	3,09	43,75	

5 Komunikácie

181,13

4	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	59,000	3,07	181,13	
---	-------------	---	----	--------	------	--------	--

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

57 654,95

5	611422429.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rebrových, opravovaná plocha 70 %, hladká	m2	154,030	7,50	1 155,23	
6	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	58,420	1,81	105,74	
7	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	568,400	1,00	568,40	
8	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	568,400	1,10	625,24	
9	612460152.S	Príprava vnútorného podkladu stien vápenným prednástrekom, hr. 3 mm	m2	568,400	1,70	966,28	
10	612460363.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	568,400	9,80	5 570,32	
11	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	123,080	1,31	161,23	
12	622465185.S	Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, tepelnoizolačná omietka, hr. 30 mm	m2	135,780	16,31	2 214,57	
13	622465185.S	Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, tepelnoizolačná omietka - oprava 30%	m2	387,920	5,59	2 168,47	
14	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	618,490	2,37	1 465,82	
15	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery - podkladný náter	m2	618,490	1,65	1 020,51	
16	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	618,490	6,61	4 088,22	
17	625250121.S	Príplatok za zhotovenie vodovodnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW	m2	154,030	33,17	5 109,18	
18	625250550.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, kotvy vr. líšt, lemovania, zosilnenia, dilatácie, tmelu - komplet	m2	115,200	54,58	6 287,62	
19	625250701.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy	m2	23,990	25,44	610,31	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	4,950	27,85	137,86	
21	625250704.S 1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilenia, tmelu - lamely komplet s povrchovou úpravou - strop pivnice	m2	154,030	16,00	2 464,48	
22	625250707.S 1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilenia, tmelu -	m2		28,00		
23	625250708.S 1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 120 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilenia, tmelu -	m2	89,700	30,00	2 691,00	
24	625250711.S 1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilenia, tmelu -	m2	387,920	42,00	16 292,64	
25	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm vr. lišt, lemovaní, zosilenia, tmelu - komplet	m2	104,670	12,00	1 256,04	
26	631313661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	5,900	111,95	660,51	
27	631319173.S	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	5,900	5,15	30,39	
28	631362412.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sieťí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	59,000	2,71	159,89	
29	632451681.S	Oprava a vyrovnanie konštrukcie rýchlotuhnúcou vyrovnávacou maltou hr. 5 mm	m2	4,500	7,33	32,99	
30	632452318.S 1	Cementový poter rýchlotuhnúci (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 20-30 mm	m2	154,030	6,80	1 047,40	
31	632452247.S 1	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30-50 mm	m2	4,500	9,06	40,77	
32	634601511.S	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m	118,000	2,68	316,24	
33	642944121.S	Dodatočná montáž ocelevej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	5,000	17,92	89,60	
34	55331000860 0.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 700x1970x160 mm	ks	3,000	56,00	168,00	
35	55331000910 1.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 1000x1970x160 mm	ks	2,000	75,00	150,00	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

28 146,79

36	917762112.S	Osadenie chodníka obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	118,000	8,88	1 047,84	
37	59217000350 0.S	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	119,180	4,80	572,06	
38	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	7,080	93,93	665,02	
39	941941042.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	600,000	1,93	1 158,00	
40	941941292.S	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	1 800,000	1,48	2 664,00	
41	941941852.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	600,000	1,24	744,00	
42	941955101.S	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m	m2	154,030	4,62	711,62	
43	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	200,240	0,44	88,11	
44	943943291.S	Príplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m	m3	200,240	0,08	16,02	
45	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	200,240	0,24	48,06	
46	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	154,030	1,11	170,97	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
47	943955191.S	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	154,030	1,21	186,38	
48	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	154,030	0,78	120,14	
49	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	387,920	1,34	519,81	
50	952901111.S	Vyčistenie po vybúraní podlahy	m2	154,030	3,45	531,40	
51	952903014.S	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z lešenia	m2	405,960	2,13	864,69	
52	953944423.S	Demontáž a spätná montáž drobných predmetov na fasáde - tabule, skrinky	kpl	1,000	210,00	210,00	
53	953944433.S	Zrealizovanie sondy (6x) + odtrhové skúšky	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
54	953995191.S	Demontáž bleskozvodu	kpl	1,000	520,00	520,00	
55	953995192.S	Demontáž a spätná montáž svetidiel vo vstupe	kpl	1,000	120,00	120,00	
56	953995989.S	Demontáž VZT zariadení (alt. oživenie funkčnosti)	kpl	1,000	210,00	210,00	
57	953995991.S	Úprava oceľového prístrešku pri zateplení - spojovacej chodby	kpl	1,000	350,00	350,00	
58	953995999.S	Preosadenie plynovej prípojky - demontáž + spätná montáž + revízia	kpl	1,000	635,00	635,00	
59	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	5,900	70,36	415,12	
60	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	12,320	60,92	750,53	
61	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	3,000	0,50	1,50	
62	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	2,000	0,91	1,82	
63	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	4,920	8,28	40,74	
64	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	4,510	6,44	29,04	
65	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	58,420	0,74	43,23	
66	978011191.S 1	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu 50-100 %, -0,05000t	m2	154,030	1,90	292,66	
67	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	568,400	2,23	1 267,53	
68	978015251.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 40 %, -0,02300t	m2	387,920	0,68	263,79	
69	978015281.S 1	Otlčenie omietok vonkajších jednoduchých, s očistením, v rozsahu do 70 %, -0,04600t	m2	4,500	1,37	6,17	
70	978036191.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	153,820	1,97	303,03	
71	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	93,680	17,28	1 618,79	
72	979011141.S	Príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	468,400	5,43	2 543,41	
73	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	ks	16,600	25,69	426,45	
74	979011232.S	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 20 m	m	16,600	6,80	112,88	
75	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	93,680	11,42	1 069,83	
76	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 779,920	0,39	694,17	
77	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	93,680	7,80	730,70	
78	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	93,680	0,88	82,44	
79	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	93,680	38,00	3 559,84	
80	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000	120,00	240,00	

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

99 Presun hmôt HSV
5 286,40

81	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	180,300	29,32	5 286,40	
----	-------------	---	---	---------	-------	----------	--

PSV Práce a dodávky PSV
106 479,35
711 Izolácie proti vode a vlhkosti
2 746,60

82	711111221.S 2	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka hydroizolačná betón. podklad, zvislá	m2	115,200	11,58	1 334,02	
83	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	115,200	2,48	285,70	
84	28323000270 0.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 18 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú	m2	132,480	1,30	172,22	
85	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	115,200	3,52	405,50	
86	62831000120 0.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	138,240	3,65	504,58	
87	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	27,020	1,65	44,58	

712 Izolácie striech, povlakové krytiny
32 760,99

88	712300841.S 5	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° - očistenie -0,00200t	m2	591,250	0,80	473,00	
89	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	591,250	3,49	2 063,46	
90	62831000120 0.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	679,940	3,65	2 481,78	
91	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarovaním spoju	m2	591,250	3,84	2 270,40	
92	28322000200 1.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2 mm izolácia plochých striech	m2	679,940	9,50	6 459,43	
93	31197000150 0.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	3 547,500	1,58	5 605,05	
94	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvarovaním spojov	m2	63,100	6,41	404,47	
95	28322000200 1.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2 mm izolácia plochých striech	m2	35,480	9,50	337,06	
96	31197000150 0.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	256,820	1,58	405,78	
97	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	3,000	4,55	13,65	
98	28377000370 0	Strešná vpusť - komplet	ks	3,000	162,00	486,00	
99	31169000100 0.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	15,000	0,20	3,00	
100	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	3,000	23,35	70,05	
101	28322000130 0.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,860	9,50	8,17	
102	712973233.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 251 – 400 mm	ks	2,000	37,31	74,62	
103	28322000120 0	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 804, hr. 2 mm, š. 1,2 m, izolácia balkónov, strešných detailov, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	0,910	12,00	10,92	
104	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	4,000	3,71	14,84	
105	28322000230 0.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	1,600	9,50	15,20	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
106	28377000400 0.S	Odvetrávací komín pre PVC-P fólie, výška 225 mm, priemer 75 mm	ks	4,000	8,20	32,80	
107	31169000100 0.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	20,000	0,20	4,00	
108	712973245.S	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	40,000	5,53	221,20	
109	28322000130 0.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	1,600	9,50	15,20	
110	712973620.S 1	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný a kútový uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	126,200	6,96	878,35	
111	31169000100 0.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 009,600	0,20	201,92	
112	712973765.S 1	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene - krycia lišta pri ukončení z HPP rš 220 mm	m	126,200	13,20	1 665,84	
113	31169000100 0.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 009,600	0,20	201,92	
114	712973781.S	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 70 mm	m	162,200	9,84	1 596,05	
115	31169000100 0.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 297,600	0,20	259,52	
116	712973850.S 1	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie krycím plechom z Al. popoplast. plechu	m	126,200	15,58	1 966,20	
117	31169000100 0.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 009,600	0,20	201,92	
118	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	650,380	0,43	279,66	
119	69311000090 0	Geotextília polypropylénová Geofiltex 63 63/30, šxl 4x50 m, 300 g/m2, IZOLA	m2	747,940	1,50	1 121,91	
120	712990200.S	Montáž strešného držiaka bleskozvodu, vrátane zaizolovania	ks	2,000	2,13	4,26	
121	28322000130 0.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,360	9,50	3,42	
122	35441006710 0.S	Držiak strešný bleskozvodu PV21	ks	2,000	2,96	5,92	
123	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	120,700	6,80	820,76	
124	31169000100 0.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	965,600	0,20	193,12	
125	60726000045 0.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	74,830	22,00	1 646,26	
126	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	325,171	0,75	243,88	

713

Izolácie tepelné

49 388,50

127	713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	4,500	5,76	25,92	
128	28375000180 0.S	Doska XPS 300 hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	4,590	39,00	179,01	
129	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku do lepidla	m2	80,640	8,78	708,02	
130	28375000424 5.S1	Doska PIR hr. 100 mm	m2	83,060	41,00	3 405,46	
131	713146410.S 1	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PIR hr. do 150 mm kotv.	m2	591,250	8,78	5 191,18	
132	28375000426 0.S	Doska PIR hr. 150 mm	m2	608,990	65,00	39 584,35	
133	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	490,939	0,60	294,56	

721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

9,20

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
134	721262897.S	Demontáž vetracích komínkov	ks	4,000	2,30	9,20	

762 Konštrukcie tesárske

120,57

135	762810047.S 1	Záklop stropov z dosiek OSB kotvených do ŽB hr. dosky 25 mm	m2	4,500	25,64	115,38	
136	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	1,154	4,50	5,19	

764 Konštrukcie klampiarske

2 401,53

137	764321860.S	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 1000 mm, -0,00740t	m	4,300	1,06	4,56	
138	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	64,690	0,96	62,10	
139	764421562.S	Oplechovanie markíz Al.plechom	m2	4,500	38,01	171,05	
140	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	120,700	0,96	115,87	
141	764439911.S	Demontáž zvislých zvodov a prečistenie	kpl	3,000	120,00	360,00	
142	764454124.S	Zvodové rúry , kruhové KJG	m	15,000	43,00	645,00	
143	764711116.S	Oplechovanie parapetov z plechu poplastovaného vr.	m	64,690	15,43	998,17	
144	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	23,568	1,90	44,78	

766 Konštrukcie stolárske

8 131,14

145	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	58,420	11,00	642,62	
146	28329000610 0.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-fílsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	61,340	16,00	981,44	
147	28329000620 0.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-fílsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	61,340	15,00	920,10	
148	61141000010 0.S	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1180x490 mm, izolačné trojsklo vr. interierového parapetu, kovania - komplet	ks	13,000	128,00	1 664,00	
149	61141000010 1.S	Plastová okno 3650x2000mm s dverami 1100x2650mm, vr. interierového parapetu, kovania, zámku - komplet	ks	1,000	2 963,00	2 963,00	
150	766662113.S	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	5,000	24,00	120,00	
151	61161000150 0.S	Systémové dvere do pivníc 700-1000/2020mm , plné vr. kovania, klučiek, zámku, štítkov - komplet	ks	5,000	152,00	760,00	
152	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	13,000	2,50	32,50	
153	766694981.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	1,000	3,00	3,00	
154	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	80,867	0,55	44,48	

767 Konštrukcie doplnkové kovové

337,93

155	767662291.S	Demontáž mreží pevných	m2	9,880	9,00	88,92	
156	767991913.S	Preosadenie rebríka - demontáž + spätná montáž	kpl	2,000	123,00	246,00	
157	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	3,349	0,90	3,01	

769 Montáže vzduchotechnických zariadení

251,54

158	769035078	Montáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	20,000	2,34	46,80	
-----	-----------	---	----	--------	------	-------	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
159	42972020410 1.S	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 150x150 mm - MR	ks	20,000	7,50	150,00	
160	769035081.S	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	2,000	2,95	5,90	
161	42972020040 0.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 400x400 mm	ks	1,000	14,00	14,00	
162	42972020050 1.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 450x450 mm	ks	1,000	16,00	16,00	
163	769082785	Demontáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	20,000	0,65	13,00	
164	769082790.S	Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2, -0,0048 t	ks	2,000	0,82	1,64	
165	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	2,473	1,70	4,20	

777 Podlahy syntetické

8 317,62

166	777511105.S	Epoxidová stierka hr. 1 mm, použitie v interiéri, 1x stierka, uzatvárací náter	m2	154,030	54,00	8 317,62	
-----	-------------	--	----	---------	-------	----------	--

783 Nátery

251,76

167	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	24,000	0,86	20,64	
168	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	24,000	4,18	100,32	
169	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	24,000	2,21	53,04	
170	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	24,000	1,80	43,20	
171	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	24,000	0,90	21,60	
172	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	24,000	0,54	12,96	

784 Maľby

1 761,97

173	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	40,000	0,32	12,80	
174	784412301	Pačkovanie vápenným mliekom dvojnásobné jemnozrnných povrchov do 3,80 m	m2	722,430	0,51	368,44	
175	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	154,030	0,85	130,93	
176	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	722,430	1,73	1 249,80	

Celkom

199 574,06

Kango VOZOKANY®
HLAVNÁ 45

IČO 36 531 0 IČ DPH SK2070193725
www.kango.sk Telefón: 031/76 55 02

