

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
2017-09_1	Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci								
2017-09a	Zateplenie obvodového plášťa								
2017-09b	Zateplenie strešného plášťa								
2017-09c	Výmena otvorových konštrukcií								
2017-09d	Zateplenie stropu nad nevykurovaným suterénom								
2017-09e	Bezbariérový vstup - rampa								
2017-09f	Stavebné úpravy kotolne pre zabránenie vzĺínavej vlhkosti								
2017-09g	Vykurovanie + príprava teplej vody								
2017-09ga	Ústredné vykurovanie								
2017-09gb	Zdravotechnika - príprava teplej vody								
2017-09gc	Stavebné úpravy kotolne								
2017-09h	VZT - Rekuperácia								
2017-09i	Elektroinštalácia - osvetlenie, rekuperácia, ich káble, rozvádzače								
2017-09j	Elektroinštalácia - 1f zásuvkový rozvod, napojenie zariadení a ich kabeláž								
2017-09k	Elektroinštalácia - bleskozvod a uzemnenie								

Celkom

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Zateplenie obvodového plášťa

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	221	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t	m2	15,050		
2	001	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	13,545		
3	001	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	13,545		
4	001	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	8,669		

4 Vodorovné konštrukcie

5	011	416258031	Tepelnoizolačný obklad stropov balkonov hr. 50 mm YTONG Multipor 600x500 mm, lepený + kotvený	m2	20,697		
---	-----	-----------	---	----	--------	--	--

5 Komunikácie

6	221	564851111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	12,040		
7	221	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	12,040		
8	592	5924562000	Dlaždice betónové HBB 50/50	m2	3,612		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

9	011	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	634,710		
10	011	622465111	Vonkajšia omietka stien Weber - Terranova, mramorové zrná, weber.pas marmolit, jemnozrnná	m2	45,270		
11	011	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien , Univerzálny základ	m2	634,710		
12	011	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	41,740		
13	011	625251360	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - minerálne riešenie	m2	549,629		
14	011	625251405	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy	m2	66,620		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15	221	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	30,100		
16	003	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	732,160		

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Zateplenie obvodového plášťa

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	003	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	732,160		
18	011	953946132	Soklový profil hr. 0,8 mm SP 160 (hliníkový)	m	79,400		
19	013	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	29,390		
20	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,182		
21	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	77,730		
22	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	5,182		

99 Presun hmôt HSV

23	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	66,199		
----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

764 Konštrukcie klampiarske

24	764	764171476	Krytina - lemovanie múru - pri oceľových prístreškoch rš. 330 mm	m	24,000		
25	764	764172494	Montáž krytiny z trapézového plechu, sklon do 30°	m2	27,000		
26	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%			

767 Konštrukcie doplnkové kovové

27	767	767331801	Demontáž akejkoľvek striešky zo steny nad vchodové dvere z komorového polykarbonátu resp. akrylátu -0,0019t	m2	15,000		
28	767	767340065	Montáž hliníkovej pergoly kotvenej do steny, oblúčková strecha z polykarbonátu plochy 13-20 m2	m2	1,000		
29	767	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	m2	27,000		
30	767	767662120	Montáž mreží pevných zvaraním	m2	4,110		
31	767	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	220,000		
32	767	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	72,000		
33	767	767996803	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 100 do 250 kg, -0,00100t	kg	200,000		
34	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Zateplenie obvodového plášťa

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

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

783

Dokončovacie práce - nátery

35	783	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	21,634		
36	783	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	22,274		
37	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	22,274		
38	783	783601816	Odstránenie starých náterov zo stolárskych výrobkov oškrabaním s obrúsením, stropov	m2	22,160		
39	783	783626200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	22,160		

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

40	HZS	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín- úprava rebríka a mreží kvôli zatepleniu	hod	8,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

Celkom

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Zateplenie strešného plášťa

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

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

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,932		
2	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,932		
3	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	13,980		
4	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,932		

PSV Práce a dodávky PSV

712 Izolácie striech

5	711	712300831	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	26,000		
---	-----	-----------	--	----	--------	--	--

713 Izolácie tepelné

6	R	713146099	Montáž a dodávka tepelnej izolácie fúkanou minerálnou izoláciou z recyklovaného skla hrúbky 18 cm	m3	339,000		
7	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			

762 Konštrukcie tesárske

8	762	762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	30,000		
9	605	6051117101	Dodávka reziva	m3	0,750		
10	762	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	26,000		
11	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%			

764 Konštrukcie klampiarske

12	764	764311281	Krytiny hladké z pozinkovaného PZ plechu, zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30°	m2	30,000		
13	764	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., - 0,00732t	m2	26,000		
14	764	764331230	Lemovanie z pozinkovaného PZ plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm	m	1,500		

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Zateplenie strešného plášťa

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
15	764	764331850	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 400 a 500 mm, -0,00298t	m	1,000		
16	764	764430250	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	30,000		
17	764	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, - 0,00230t	m	29,000		
18	764	764454254	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 120 mm	m	35,000		
19	764	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	35,000		
20	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé

21	765	765901127	Strešná fólia vysoko difúzna kontaktná , na plné debnenie	m2	30,000		
22	765	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

783 Dokončovacie práce - nátery

23	783	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	60,000		
----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

24	HZS	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-napojenie oplechovania na jestvujúcu strechu- 3 pracovníci	hod	24,000		
----	-----	-----------	---	-----	--------	--	--

Celkom

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Výmena otvorových konštrukcií

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

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

HSV

Práce a dodávky HSV

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1	014	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	0,972		
2	014	317944311	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do č.12	t	0,024		
3	011	346481111	Zapientovanie rýh, potrubí, valcovaných nosníkov, výklenkov alebo ník, na stenách rabcovým pletivom	m2	0,340		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4	014	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	117,980		
---	-----	-----------	--	----	---------	--	--

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	137,268		
6	013	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	0,070		
7	760	968081113	Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,02000t	ks	51,000		
8	760	968081125	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02600t	ks	7,000		
9	760	968082356	Vybúranie plastových rámov okien dvojité, plochy cez 2 do 4 m2, -0,05200t	m2	128,073		
10	760	968082455	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08400t	m2	3,990		
11	760	968082456	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06200t	m2	14,580		
12	013	974031664	Vysekanie rýh v tehľ. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 150 mm, -0,04200t	m	0,600		
13	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	9,589		
14	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	9,589		
15	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,589		
16	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	143,835		
17	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	9,589		
18	013	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	9,589		

ZADANIE

Stavba: Skaroš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Výmena otvorových konštrukcií

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

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

99 Presun hmôt HSV

19	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	6,286		
----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

764 Konštrukcie klampiarske

20	764	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	83,750		
21	764	7647111141	K/3 - Oplechovanie parapetov z plechu r.š. 280 mm	m	82,550		
22	764	764711115	K/1 - Oplechovanie parapetov z plechu r.š. 330 mm	m	4,000		
23	764	764711116	K/2 - Oplechovanie parapetov z plechu r.š. 400 mm	m	2,500		
24	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%			

766 Konštrukcie stolárske

25	760	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	338,400		
26	760	766641071	Montáž dverí plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	45,800		
27	283	2832301210	Tesniaca fólia CX exteriér 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	403,410		
28	283	2832301260	Tesniaca fólia CX interiér 150 mm, pre okenné konštrukcie	m	403,410		
29	611	6114122101	P/1-Plastová zasklená stena 2100/2700 mm s dvojkrídlovými dverami 1600/2100 mm pravé z 2/3 presklenné izolačným trojsklom, pevný bočný svetlík a nadsvetlík - vid' výkaz	ks	1,000		
30	611	6114122102	P/2-Plastová zasklená stena 2100/2700 mm s dvojkrídlovými dverami 1600/2100 mm ľavé z 2/3 presklenné izolačným trojsklom, pevný bočný svetlík a nadsvetlík - vid' výkaz	ks	1,000		
31	611	6114122501	P/3-Plastové dvere jednokrídlové 1200/2100 mm otváracé z 1/3 presklenné izolačným trojsklom- vid' výkaz	ks	1,000		
32	611	6114122502	P/4-Plastové jednokrídlové dvere otváracé 1100/2100 mm z 2/3 presklenné izolačným trojsklom - vid' výkaz	ks	1,000		
33	611	6114122201	P/5-Plastové dvere jednokrídlové 800/2100 mm z 1/3 presklenné izolačným trojsklom - vid' výkaz	ks	1,000		
34	611	6114123881	P/6-Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 600x1500 mm, izolačné trojsklo - vid' výkaz	ks	4,000		
35	611	6114124141	P/7-Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1200x1500 mm, izolačné trojsklo - vid' výkaz	ks	25,000		

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Výmena otvorových konštrukcií

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
36	611	6114122801	P/8-Plastové dvere jednokrídlové 1200/2700 mm z 2/3 presklenné izolačným trojskлом s pevným nadsvetlíkom - vid' výkaz	ks	1,000		
37	611	6114124331	P/9-Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1900x1800 mm, izolačné trojsklo - vid' výkaz	ks	1,000		
38	611	6114124332	P/10-Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2100x1800 mm, izolačné trojsklo - vid' výkaz	ks	15,000		
39	611	6114124341	P/11-Plastové okno trojkrídlové OS+O, rozmer 2400x1800 mm, izolačné trojsklo - vid' výkaz	ks	6,000		
40	611	6114122103	P/12-Plastová zasklená stena 2350/3550 mm s s jednokrídlovým oknom O+OS presklenné izolačným trojskлом - vid' výkaz	ks	1,000		
41	760	766694152	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	27,000		
42	760	766694153	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	22,000		
43	611	6119001000	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové, B=400mm biela	m	82,550		
44	760	766694985	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	28,000		
45	760	766694986	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	22,000		
46	766	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%			

783 Dokončovacie práce - nátery

47	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	0,765		
----	-----	-----------	--	----	-------	--	--

784 Dokončovacie práce - maľby

48	784	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	117,980		
49	784	784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	117,980		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Zateplenie stropu nad nevykurovaným suterénom

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

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

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	99,930		
2	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	99,930		

99 Presun hmôt HSV

3	003	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,158		
---	-----	-----------	---	---	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

4	713	713111125	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom prilepením	m2	99,930		
5	631	6314150051	Tepelná izolácia pre stropné podhlady a stropy NOBASIL CLT C1 hr.100 mm, minerálna izolácia - lamela s povrchovou úpravou a zrezanými hranami 100x200x1200 mm	m2	101,929		
6	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			

Celkom

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Bezbariérový vstup - rampa

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	221	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenín, dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t	m2	11,000		
2	001	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,269		
3	001	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,269		
4	001	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	2,223		
5	001	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2,223		

2 Zakladanie

6	011	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	8,640		
7	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,453		
8	011	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	1,296		
9	011	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,320		
10	011	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	1,320		
11	011	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	1,857		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

12	014	632450445	Opravný poter CEMIX, oprava dutín a výtlkov v poteroch, Polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 20 mm	m2	0,456		
----	-----	-----------	--	----	-------	--	--

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13	011	931961115	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	0,720		
14	011	959941021	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená polyesterovou živicom do muriva z plných tehál, s vyvŕtaním otvoru	ks	12,000		
15	011	959941101	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru	ks	20,000		

99 Presun hmôt HSV

ZADANIE

Stavba: Skaroš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Bezbariérový vstup - rampa

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	221	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	10,095		

PSV

Práce a dodávky PSV

764

Konštrukcie klampiarske

17	764	764171476	Krytina - lemovanie múru - pri prístreškoch rš. 330 mm	m	2,000		
18	764	764751231	Koleno zvodovej rúry DN 87 mm	ks	1,000		
19	764	764761121	Žľab pododkvapový polkruhový R 125 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	2,000		
20	764	764761231	Žľabový kotlík k polkruhovým žľabom D 125 mm	ks	1,000		
21	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%			

767

Konštrukcie doplnkové kovové

22	767	767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	6,200		
23	553	5530100011	Oceľové konštrukcie so spracovaním	kg	152,889		
24	767	767340095	Montáž hliníkovej pergoly samonosnej, rovná strecha z polykarbonátu	m2	3,230		
25	283	2831801531	Pergola hliníková, rovná strecha samonosná š x d 1,9x1,7 m, strešná krytina polykarbonát vrátane hliník.profilov	m2	3,230		
26	767	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	84,030		
27	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			

771

Podlahy z dlaždíc

28	771	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	0,456		
29	597	5976412700	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca úprava 1 A 300x300x10 3 la	m2	0,465		
30	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%			

783

Dokončovacie práce - nátery

31	783	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	4,448		
32	783	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	4,448		

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Bezbariérový vstup - rampa

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

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

Celkom

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Stavebné úpravy kotolne pre zabránenie vzĺínavej vlhkosti

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

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

HSV

Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	011	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	18,590		
2	011	612451264	Vnútorná cement. omietka v podlaží a v schodisku muriva pálená do čierna	m2	18,590		
3	011	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,722		
4	011	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	0,722		
5	011	631362421	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	11,870		
6	011	632450403	Cementový poter CEMIX 20 MPa, ozn. 010, na zhotovenie združených a plávajúcich poterov, hr. 20 mm	m2	1,560		
7	011	632450419	Cementový poter CEMIX 30 MPa, ozn. 030, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, hr. 50 mm	m2	11,870		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8	013	961031311	Búranie základov tehlových na akúkoľvek maltu, -1,80000t	m3	0,223		
9	013	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	18,590		
10	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,257		
11	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,257		
12	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	18,855		
13	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,257		
14	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,257		

99 Presun hmôt HSV

15	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,588		
----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

PSV

Práce a dodávky PSV

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Stavebné úpravy kotolne pre zabránenie vzĺínavej vlhkosti

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

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

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

16	005	711113220	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou Xypex na ploche vodorovnej	m2	11,870		
17	245	2457005001	Izolačná stierka XYPEX CONCENTRATE XC5, kryštalicé izolácie	kg	22,850		
18	005	711113226	Zhotovenie nástreku kryštalicou izoláciou Xypex na ploche zvislej	m2	18,590		
19	005	711712010	Tesnenie pracovných škár Xypex Concentrate DRY-PAC prierezu do 10cm2	m	15,300		
20	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

784 Dokončovacie práce - maľby

21	784	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	18,590		
22	784	784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	18,590		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Vykurovanie + príprava teplej vody
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 11. 5. 2017

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

HSV

Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	137,268		
2	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	137,268		
3	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,744		
4	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	2,744		
5	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,744		
6	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	41,160		
7	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,744		
8	013	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	2,744		

PSV

Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

9	R	713311211.	Montáž izolácie tepelnej telies rozdeľovača	m2	2,000		
10	283	2837741038	izolácia - doska AD-20-99/EA-AL	m2	2,000		
11	R	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000		
12	283	2837741534	Tubolit DG 18 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,000		
13	R	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.13-20 mm,vnút.priemer do 38	m	175,000		
14	283	2837741540	Tubolit DG 22 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	175,000		
15	R	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	15,000		
16	283	28377415700	Tubolit DG 35 x 25 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,000		
17	R	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	40,000		
18	283	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	40,000		
19	R	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			

731 Ústredné kúrenie, kotelne

20	R	6024764	Neutralizačný box; obj.č.: 6024 764	ks	1,000		
----	---	---------	-------------------------------------	----	-------	--	--

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Vykurovanie + príprava teplej vody
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 11. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	R	603457	Modul vykurovacieho okruhu TTE-TOP; obj.č.: 6034 571	ks	3,000		
22	R	6035564	Nástenná skriňa stredná VG-360; obj.č.: 6035 564	ks	1,000		
23	R	7013304	PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL HOVAL ULTRAGAS 50, Qt = 7,5 - 46,1 kW; obj.č.: 7013 304	ks	1,000		
24	R	731100000.	Demontáž liatinového plynového kotla Protherm 40 KLO	ks	2,000		
25	R	731261113	Montáž plynového kotla nástenného kompaktného kondenzačného	ks	1,000		
26	R	731341999	Komplex.skušky na tesnosť, dilatačné a funkčné, doregul.systému ÚK,zaučenie obsluhy investora	hod.	24,000		
27	R	731391811	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2	ks	2,000		
28	R	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,331		
29	484	4847251256M	Montáž dymovodu	ks	1,000		
30	484	4847251256.	Prechodový kus E80-E100 PP, obj.č. : 2018 532	ks	1,000		
31	484	4847710402a	T-kus s meracím otvorom E100-90° PP, obj.č.2004 169	ks	1,000		
32	484	4847710402a..	Prechodka do šachty E100, stenová doska 220x220 mm s tesniacim krúžkom a ochrannou trúbkou d150 mm, L=300 mm, obj.č.2001 507	ks	1,000		
33	484	4847710402gb	Oporné koleno E100-90° PP, obj.č.2001 493	ks	1,000		
34	484	4847710401g	Nosná konzola E pre ukotvenie odvodu spalin v šachte, obj.č.619 303	ks	1,000		
35	484	4847710402d	Predĺžovací diel E100, L=450 mm, obj.č.2001 480	ks	1,000		
36	484	4847710402d..	Predĺžovací diel E100, L=950 mm, obj.č.2001 481	ks	2,000		
37	484	4847710402fg	Predĺžovací diel E100, L=1950 mm, obj.č.2001 482	ks	5,000		
38	484	4847710000fg	Koncový diel E100 pre ukončenie komína a pre spätné prevetrávanie s krytom šachty 400x400 mm, obj.č.2001 504	ks	1,000		
39	484	4847710000g	Koncová rúra E100, L=500 mm, nerezová oceľ, obj.č.2001 505	ks	1,000		
40	484	4847710000,g	Dištančný držiak E100 FLEX PP, obj.č.2008 138	ks	5,000		
41	484	4847710000	Mriežka hliník, 250x300 mm k prevetrávaniu šachty, obj.č.619 304	ks	1,000		
42	R	7331211111	Demontáž dymovodu DN150	m	3,000		
43	R	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%			

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Vykurovanie + príprava teplej vody
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 11. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
44	R	732111403	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m3/h (modul 120)	ks	1,000		
45	484	4848880020	Rozdeľovače a zberače - RS KOMBI modul 120, 110°C/0,6 MPa	m	2,400		
46	484	4848880022	Rozdeľovače a zberače - zberač RS KOMBI modul 120, pevné stojany	ks	2,000		
47	R	732199100	Montáž orientačného štítka	súb	12,000		
48	548	5489511012	Štítok smaltovaný do 15 písmen max. 50x20 mm	ks	12,000		
49	R	732211111.	Demontáž kombinovaného ohrievača vody V= 180 litrov	ks	1,000		
50	R	732214813.	Vypustenie vody z ohrievača objemu 180 l	ks	1,000		
51	R	732320111.	Demontáž tlakovej expanznej nádoby NG80, V= 80 l l	ks	1,000		
52	R	732324812.	Vypúšťanie vody z nádrže objemu 80 l	ks	1,000		
53	R	732331012	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 35 l	ks	1,000		
54	484	4846714000	Nádoba-expanzná typ N tlak 3 bary s membránou 35 l šedá REFLEX	ks	1,000		
55	R	732420111.	Demontáž čerpadla 50-NTR-57-12-LM-80, DN 50	ks	1,000		
56	R	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	5,000		
57	426	4268150027..	GRUNDFOS MAGNA3 25-80, R1", P=124 W, 1x230V, I=1,02A	ks	2,000		
58	426	4268155020	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 15-60 130 1x230V 50Hz 6H	ks	3,000		
59	426	4260000111M	Montáž úpravne vody	ks	1,000		
60	426	4260000111	Úpravňa vody elektromagnetická 32 EZV	ks	1,000		
61	R	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,322		
62	426	42611600800	Trojcestný zmiešavací ventil ESBE typ VRG 131, DN20, kvs-4,0	ks	1,000		
63	426	42611601000	Trojcestný zmiešavací ventil ESBE typ VRG 131, DN25, kvs-6,3	ks	1,000		
64	426	42611601200m	Montáž trojcestného zmiešavacieho ventilu	ks	2,000		
65	426	42612101300m	Montáž servopohonu	ks	2,000		
66	426	42612101300	Servopohon ARA 661, U=230 V	ks	2,000		
67	R	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%			

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

68	R	733110803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	115,000		
69	R	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	20,000		
70	R	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	20,000		

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Vykurovanie + príprava teplej vody
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 11. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
71	R	733111112	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 10	m	220,000		
72	R	733111113	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	215,000		
73	R	733111114	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	35,000		
74	R	733111115	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	60,000		
75	R	733111116	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	m	55,000		
76	R	733120826	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	5,000		
77	R	733124115.	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/15	ks	1,000		
78	R	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	585,000		
79	R	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,327		
80	R	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

81	R	27665	Poistný ventil PRESCOR 1/2"; 3,0 bar	ks	1,000		
82	R	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	7,000		
83	R	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	90,000		
84	R	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	9,000		
85	R	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	41,000		
86	R	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	120,000		
87	121	1210001	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 15, obj.č. 1210001	ks	18,000		
88	126	1266201	Herz filter na úžitkovú vodu, PN 16, DN 15 obj.č. 1266201	ks	3,000		
89	177	1772365	Herz ventil priamy TS-90-V 3/8" obj.č. 1772365	ks	48,000		
90	139	1392300	Herz ventil spiatočkový RL-5, priamy 3/8 obj.č. 1392300	ks	48,000		
91	R	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	6,000		
92	121	1210003	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25, obj.č. 1210003	ks	3,000		

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Vykurovanie + príprava teplej vody
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 11. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
93	142	1421703	Herz ventil regulačný STRÖMAX-GM 1", priamy, s meracími ventilčekmi obj.č.1421703	ks	1,000		
94	141	1411153	Príslušenstvo vykurovania HERZ Filter DN 25, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit, obj.č. 1411153	ks	1,000		
95	R	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	10,000		
96	121	1210004	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 32, obj.č.1210004	ks	7,000		
97	142	1421704	Herz ventil regulačný STRÖMAX-GM 1 1/4", priamy, s meracími ventilčekmi obj.č.1421704	ks	1,000		
98	141	1411114	Herz filter 1 1/4", veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm obj.č.1411114	ks	1,000		
99	R	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	9,000		
100	484	4848906380	Automatický odvzdušňovací ventil Honeywell EA122-AA	ks	9,000		
101	R	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	48,000		
102	192	1923006	Príslušenstvo vykurovania HERZ Termostat HERZ-DESIGN, s polohou "0", 6 - 30 °C Herz obj.č.1923006	ks	46,000		
103	191	1910280	Príslušenstvo vykurovania HERZ Ručný ovládač série 9000 "Design" Herz obj.č.1910280	ks	2,000		
104	R	734242213	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 1/2	ks	3,000		
105	R	734242215	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 1	ks	1,000		
106	R	734242216	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 5/4	ks	1,000		
107	R	734291112b	Vypúšťací kohút typ IVR 104, DN15	ks	4,000		
108	R	734291116.	Vypúšťací kohút IVR104 DN10	ks	37,000		
109	R	734411124.1	Teplomer priamy technický s ochranným púzdrom, rozsah 0°C-120°C	ks	14,000		
110	R	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-400 kPa č.03313 priem. 160 Vč.kondenz.smyčky a tlakomer.kohutom	ks	2,000		
111	R	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,148		
112	R	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%			

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

113	R	735151811	Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	6,000		
114	R	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	16,000		

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Vykurovanie + príprava teplej vody
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 11. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
115	R	735151822	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	26,000		
116	R	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	9,000		
117	484	4845360000	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 10S 600x600 s bočným pripojením, s jedným panelom	ks	4,000		
118	484	4845360011.	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 11K 600x500	ks	1,000		
119	484	4845360011.6	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 11K 600x600	ks	4,000		
120	R	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	6,000		
121	484	4845360500	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 10S 600x700 s bočným pripojením, s jedným panelom	ks	2,000		
122	484	4845360511.	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 11K 600x700	ks	3,000		
123	484	4845360511.8	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 11K 600x800	ks	1,000		
124	R	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	7,000		
125	484	4845374300	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K 600x700 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000		
126	484	4845374500	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K 600x900 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	6,000		
127	R	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	16,000		
128	484	4845374700	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K 600x1100 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	8,000		
129	484	4845374800	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K 600x1200 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	6,000		
130	484	4845380550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 600x1000 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000		
131	484	4845380650	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 600x1200 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000		
132	R	735154143.	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1300-1800 mm	ks	10,000		
133	484	4845380700	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 600x1300 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	5,000		

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Vykurovanie + príprava teplej vody
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 11. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
134	484	4845380750	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 600x1400 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	5,000		
135	R	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	185,000		
136	R	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	1,688		
137	R	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%			

767 Konštrukcie doplnkové kovové

138	R	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	40,000		
139	132	1321031012	Profilový materiál na konzoly a závesy potrubia	kg	40,000		

783 Dokončovacie práce - nátery

140	R	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	250,000		
141	R	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	335,000		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Vykurovanie + príprava teplej vody
Časť: Zdravotechnika - príprava teplej vody

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 12. 5. 2017

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

HSV

Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	014	611421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % hladkých	m2	45,000		
2	014	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	9,000		
3	014	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	150,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4	013	971036002	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - murivo tehlové -0,00001t	cm	15,000		
5	013	972056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stropov - železobetónových - 0,00001t	cm	60,000		
6	013	974031153	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	m	60,000		
7	013	978059511	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných do 2 m2, -0,06800t	m2	9,150		
8	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,493		
9	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,493		
10	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	37,395		
11	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,493		
12	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,493		

99 Presun hmôt HSV

13	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,126		
----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

PSV

Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

14	713	713482305	Montáž trubíc MIRELON hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	112,000		
15	283	2837710400	Izolácia potrubia- 22/13" MIRELON	m	42,840		
16	283	2837710700	Izolácia potrubia- 28/13" MIRELON	m	71,400		

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Vykurovanie + príprava teplej vody
Časť: Zdravotechnika - príprava teplej vody

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 12. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

18	721	721172200	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 32	m	12,500		
19	286	2860020480	HT rúra hrdlová DN 32/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	6,500		
20	286	2860020540	HT rúra hrdlová DN 32/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	6,000		
21	R	721213000	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	3,000		
22	900	9003076500215	HL 21 vtok s uzavierkou DN32	ks	3,000		
23	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	12,500		
24	721	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%			

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

25	721	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	80,000		
26	721	722131933	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	ks	5,000		
27	R	722172111	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/2.8 - PN16, polyfúznym zvaráním	m	42,000		
28	R	722172112	Potrubie z plastických rúr PP-R D25/3.5 - PN16, polyfúznym zvaráním	m	70,000		
29	R	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	30,000		
30	R	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	6,000		
31	551	5511870010	Guľový uzáver pre vodu , 3/4", FF páčka,	ks	6,000		
32	R	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000		
33	551	5511870150	Guľový uzáver pre vodu 1", MF páčka,	ks	2,000		
34	R	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000		
35	551	5511870030	Guľový uzáver pre vodu , 5/4", FF páčka,	ks	1,000		
36	R	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	3,000		
37	551	5511130260	Poistný ventil, 3/4"	ks	3,000		
38	R	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	3,000		
39	551	5511872280	Kontrolovateľný spätný ventil, 3/4", PN 16,	ks	3,000		
40	R	722221320	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000		
41	551	5511871670	Vodorovná spätná klapka 5/4",	ks	1,000		
42	R	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vy púšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	4,000		

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Vykurovanie + príprava teplej vody
Časť: Zdravotechnika - príprava teplej vody

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 12. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
43	551	5511130110	Vypúšťací guľový ventil, 1/2", komplet,	ks	3,000		
44	551	5516050600	Ventil odvodušňovací aut. 1/2"	ks	1,000		
45	R	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	112,000		
46	R	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	112,000		
47	R	722290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,170		
48	721	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%			

725 Zdravotechnika - zariadenia predmetu

49	721	725530823	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, - 0,15500t	súb.	4,000		
50	721	725590811	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadenia predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,620		
51	721	998725201	Presun hmôt pre zariadenia predmetu v objektoch výšky do 6 m	%			

732 Ústredné kúrenie, stroje

52	R	732422075pp	Montáž čerpadla teplovodného	ks	3,000		
53	211	2117228000007	Tepelné čerpadlo a ohrievač TUV ELIZ EURO TCA 120	kpl	1,000		
54	211	2117229000006	Tepelné čerpadlo a ohrievač TUV ELIZ EURO TCA 150	ks	2,000		
55	R	7324910102	Montáž čerpadla	ks	1,000		
56	484	4847200620pp	Čerpadlo na kondenz Calpeda GCRM 9	ks	1,000		
57	731	998732201	Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky do 6 m	%			

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

58	731	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/4	ks	2,000		
59	209	209554	- Ventil termostatický zmieš.MT.05 RU DN20-3,4	ks	2,000		
60	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%			

767 Konštrukcie doplnkové kovové

61	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	20,000		
62	553	5531000000	Oceľové konštrukcie	kg	20,000		
63	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Vykurovanie + príprava teplej vody
Časť: Zdravotechnika - príprava teplej vody

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 12. 5. 2017

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

781 Dokončovacie práce a obklady

64	771	781445102	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	9,150		
65	597	5976574001	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	9,333		
66	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%			

784 Dokončovacie práce - maľby

67	784	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	195,000		
68	784	784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	195,000		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Vykurovanie + príprava teplej vody
Časť: Stavebné úpravy kotolne

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 11. 5. 2017

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hĺbke 1 až 4	m3	0,214		
---	-----	-----------	--	----	-------	--	--

2 Zakladanie

2	011	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	0,056		
3	011	273362421	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	0,563		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

4	011	311271300	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 150 mm	m3	0,180		
5	011	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	1,200		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

6	014	611401111	Omietka jednotlivých malých plôch na stropoch akoukoľvek maltou s plochou jednotlivo do 0, 09 m2	ks	44,000		
7	014	612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	92,000		
8	011	617451265	Vnútna omietka cementová uzavretých kanálov štuková pálená do čiernej	m2	1,800		
9	011	632450403	Cementový poter CEMIX 20 MPa, ozn. 010, na zhotovenie združených a plávajúcich poterov, hr. 20 mm	m2	0,203		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10	221	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	3,000		
11	011	953942421	Osadenie oceľového rámu veľkosti do 1000 x 1000mm (bez dodávky) so zaliatím cementovou maltou	ks	1,000		
12	592	592300102222	Oceľový podlahový žiarovo pozinkovaný rošt v=30 mm 500x500 mm vrátane rámu	ks	1,000		
13	013	965043321	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazačín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,113		
14	013	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	0,579		

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Vykurovanie + príprava teplej vody
Časť: Stavebné úpravy kotolne

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 11. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
15	013	971036001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - murivo tehlové -0,00001t	cm	510,000		
16	013	971036002	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - murivo tehlové -0,00001t	cm	270,000		
17	013	971036003	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stien - murivo tehlové -0,00002t	cm	140,000		
18	013	972056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stropov - železobetónových - 0,00001t	cm	1200,000		
19	013	972056002	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stropov - železobetónových - 0,00002t	cm	60,000		
20	013	972056003	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stropov - železobetónových - 0,00003t	cm	60,000		
21	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,289		
22	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,289		
23	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	34,335		
24	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,289		
25	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,289		

99 Presun hmôt HSV

26	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,283		
----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

27	005	711113220	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou Xypex na ploche vodorovnej	m2	0,203		
28	245	2457005001	Izolačná stierka XYPEX CONCENTRATE XC5, kryštalicé izolácie	kg	0,892		
29	005	711113225	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou Xypex na ploche zvislej	m2	0,990		
30	005	711712010	Tesnenie pracovných škár Xypex Concentrate DRY-PAC prierezu do 10cm2	m	1,800		
31	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

766 Konštrukcie stolárske

32	766	766411821.1	Demontáž obloženia radiatorov doskami, - 0,01098t	m2	84,650		
----	-----	-------------	---	----	--------	--	--

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Vykurovanie + príprava teplej vody
Časť: Stavebné úpravy kotolne

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 11. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
33	766	766699612	Montáž krytov vykurovacieho telesa drevených z tvrdého dreva	m2	84,650		
34	766	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%			

767 Konštrukcie doplnkové kovové

35	767	767251111	Montáž podiast z oceleového ryhovaného plechu	kg	20,180		
36	424	4241285011	Oceľový ryhovaný plech 600x950x4 mm	ks	1,000		
37	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			

784 Dokončovacie práce - maľby

38	784	784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	136,000		
----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

39	HZS	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-úprava radiatorových krytov	hod	5,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

Celkom

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: VZT - Rekuperácia

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

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

HSV

Práce a dodávky HSV

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1	014	317944311	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do č.12	t	0,046		
2	011	346481111	Zapletovanie rýh, potrubí, valcovaných nosníkov, výklenkov alebo ník, na stenách rabcovým pletivom	m2	0,690		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3	014	612401391	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m2	ks	4,000		
---	-----	-----------	--	----	-------	--	--

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	86,950		
5	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	86,950		
6	013	971033331	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 150 mm, -0,02600t	ks	6,000		
7	013	971033451	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 450 mm, -0,21900t	ks	4,000		
8	013	971036002	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - murivo tehlové -0,00001t	cm	20,000		
9	013	972056002	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stropov - železobetónových - 0,00002t	cm	30,000		
10	013	974031664	Vysekávanie rýh v tehl. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 150 mm, -0,04200t	m	5,700		
11	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,272		
12	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,272		
13	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,272		
14	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	19,080		
15	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,272		
16	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,272		

99 Presun hmôt HSV

17	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,314		
----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: VZT - Rekuperácia

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

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

PSV Práce a dodávky PSV

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

18	721	721172200	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 32- odvod kondenzu	m	30,000		
19	286	2860020481	HT rúra hrdlová DN 20/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	30,000		
20	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	30,000		
21	721	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%			

763 Konštrukcie - drevostavby

22	763	763138210	Podhl'ad SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD - obklad VZT potrubia	m2	61,536		
23	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%			

783 Dokončovacie práce - nátery

24	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	1,462		
25	783	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	71,536		

M Práce a dodávky M

24-M VZT Zariadenie č.1- Vetranie MŠ

26		1.0	Venus Comfort HRV 50EC vetracia jednotka s rekuperáciou tepla a predohrevom Qv= 420m3/h 180Pa	ks	3,000		
27	1.0	1.0a	Čidlo CO2 AS CO2GR	ks	5,000		
28	1.0	1.0b	Pružná manžeta MK250	ks	12,000		
29		1.1	Kruhová regulačná klapka so servopohonom KRT-K250	ks	3,000		
30	1.1	1.1a	Servopohon TDF-08-230 servopohon	ks	3,000		
31		1.2	Exteriova prírodná-odvodná mriežka VX-PG/250G	ks	3,000		
32		1.3	Spätná klapka 250	ks	3,000		
33		1.4	Timič hluku 250 SPT-GLX-250-1,0	ks	6,000		
34		1.5	Odvodný tanierový ventil DVS160	ks	12,000		
35	1.5	1.5a	Montážny krúžok 160	ks	12,000		
36		1.6	Prírodná výustka Boréa 125	ks	16,000		
37	1.6	1.6a	Montážny krúžok 125	ks	16,000		
38		1.7	Odvodný tanierový ventil DVS125	ks	8,000		

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: VZT - Rekuperácia

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
39	1.7	1.7a	Montážny krúžok 125	ks	8,000		
40		1.8	Privodny tanierový ventil ELI160	ks	6,000		
41	1.8	1.8a	Montážny krúžok ELZ160	ks	6,000		
42	R	24 M VZT Z1	Montáž zariadenia č.1	ks	1,000		
43	R	240070288r	Tepelne izolovaná hadica 200	m	1,000		
44	R	240070288rr	Tepelne izolovaná hadica 250	m	9,000		
45	R	240080321	Potrubie SPIRO. Veľkosť : do D 125 vrátane 15% tvarovky	m	15,000		
46	R	240080323	Potrubie SPIRO. Veľkosť : do D 160 vrátane 15% tvarovky	m	31,000		
47	R	240080325	Potrubie SPIRO. Veľkosť : do D 200 vrátane 15% tvarovky	m	38,000		
48	R	240080327	Potrubie SPIRO. Veľkosť : do D 250 vrátane 15% tvarovky	m	9,000		

713 Izolácie tepelné

49	R	713492431r	Izolácia tepelná - Tepelná izolácia spiropotrúbia 25cm	m2	2,000		
----	---	------------	--	----	-------	--	--

767 Konštrukcie doplnkové kovové

50	R	767995103r	Montážny a kotviaci materiál	kg	30,000		
----	---	------------	------------------------------	----	--------	--	--

OST Ostatné

51	R	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - Skúšky vyregulovanie vzduchových množstiev	hod	32,000		
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--

Celkom

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Elektroinštalácia - osvetlenie, rekuperácia, ich káble, rozvádzače

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

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

HSV

HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	137,268		
2	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	137,268		

M

Práce a dodávky M

21-M

Rozvádzače

3	921	1.1	Rozpojovacia a istiacia skriňa SR3 vrátane náplne	ks	1,000		
4	921	1.2	Elektromerový rozvádzač RE	ks	1,000		
5	921	1.3	Hlavný rozvádzač RH	ks	1,000		
6	921	1.4	Rozvádzač RS01 plastového vyhotovenia, zapustený do 48 modulov	ks	1,000		
7	921	1.5	Rozvádzač RS1 plastového vyhotovenia, zapustený do 72 modulov	ks	1,000		
8	921	1.6	Rozvádzač RS2 plastového vyhotovenia, zapustený do 72 modulov	ks	1,000		

21-M1

Káble a vodiče

9	921	2.1	CXKE-V-J 3x1,5 B2ca – s1,d1,a1	m	120,000		
10	921	2.2	CXKE-R-O,J 3x1,5 B2ca – s1,d1,a1	m	1050,000		
11	921	2.3	CXKE-R-O 5x1,5 B2ca – s1,d1,a1	m	40,000		
12	921	2.4	CXKE-R-J 5x1,5 B2ca – s1,d1,a1	m	40,000		
13	921	2.5	CXKE-R-J 3x2,5 B2ca – s1,d1,a1	m	100,000		
14	921	2. 6	CXKE-R-J 3x4 B2ca – s1,d1,a1	m	45,000		
15	921	2. 7	CMFM 4x1	m	50,000		
16	921	2. 8	CYKY-J 4x16	m	2,000		
17	921	2. 9	CXKE-R-J 4x16 B2ca – s1,d1,a1	m	17,000		
18	921	2. 10	CXKE-R-J 5x6 B2ca – s1,d1,a1	m	70,000		
19	921	2. 11	CXKE-R-J 5x10 B2ca – s1,d1,a1	m	40,000		
20	921	2.12	CXKE-R-J 1x6 B2ca – s1,d1,a1	m	80,000		
21	921	2.13	CXKE-R-J 1x16 B2ca – s1,d1,a1	m	100,000		
22	921	2.14	Iano FeZn o 10	m	15,000		

21-M3

Inštalačný materiál

23	921	3.1	LED svietidlo stropné, 45W, 6100lm 4000K 80Ra, 230V	ks	19,000		
24	921	3.2	LED svietidlo stropné 27W, 2700lm 4000K 80Ra, 230V	ks	37,000		
25	921	3.3	LED svietidlo stropné, 13W, 900lm 4000K 80Ra, 230V	ks	30,000		

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Elektroinštalácia - osvetlenie, rekuperácia, ich káble, rozvádzače

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 2. 5. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	921	3.4	detto, ale nástenné,IP 23	ks	5,000		
27	921	3.5	detto, ale nástenné so senzorom pohybu v svietidle, IP23	ks	3,000		
28	921	3.6	LED svietidlo stropné, 19W, 1400lm 4000K 80Ra230V	ks	41,000		
29	921	3.7	detto, ale senzor pohybu v svietidle	ks	2,000		
30	921	3.8	LED svietidlo nástenné, 19W, 1400lm 4000K 80Ra230V	ks	5,000		
31	921	3.9	svietidlo núdzového osvetlenia LED 3W, 230V, IP20	ks	15,000		
32	921	3.10	senzor pohybu	ks	4,000		
33	921	3.11	vypínače	ks	83,000		
34	921	3.12	prístrojová krabica KP68	ks	83,000		
35	921	3.13	rozvodná krabica KR68	ks	110,000		
36	921	3.14	skrinka s 1f stykačom 10A vrátane - 4 modulová	ks	3,000		
37	921	3.15	sporákový vypínač	ks	3,000		
38	921	3.16	elektroinštaláčna rúrka nehorľavá do o 50, pod omietkou	m	100,000		

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

39	HZS	HZS000112.1	Montáž elektroinštalácie, zapojenie svietidiel, sekanie otvorov a drážok do steny, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	100,000		
40	HZS	HZS000114.1	Odborná prehliadka a skúška	hod	20,000		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Elektroinštalácia - 1f zásuvkový rozvod, napojenie zariadení a ich kabeláž

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 19. 5. 2017

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

M Práce a dodávky M

21-M1 Káble a vodiče

1	921	1.1	CXKE-R-J 3x2,5 B2ca – s1,d1,a1	m	660,000		
2	921	1.2	CXKE-R-J 5x2,5 B2ca – s1,d1,a1	m	25,000		
3	921	1.3	HO7RN-F 5G2,5	m	4,000		
4	921	1.4	CXKE-R-J 5x4 B2ca – s1,d1,a1	m	0,000		
5	921	1.5	HO7RN-F 5G4	m	0,000		
6	921	1.6	CXKE-R-J 1x4mm2	m	100,000		
7	921	1.7	CXKE-R-J 1x6mm2	m	245,000		
8	921	1.8	CXKE-R-J 1x16mm2	m	320,000		

21-M3 Inštalačný materiál

9	921	2.1	1f zásuvka dvojité položapustená 230 V, 16 A, IP20	ks	76,000		
10	921	2.2	1f zásuvka dvojité položapustená 230 V, 16 A, IP 44	ks	4,000		
11	921	2.3	1f zásuvka jednoduchá položapustená 230 V, 16 A, IP20	ks	5,000		
12	921	2.4	1f zásuvka jednoduchá položapustená 230 V, 16 A, IP44	ks	24,000		
13	921	2.5	3f zásuvka 400 V, 16 A	ks	2,000		
14	921	2.6	sporákový vypínač	ks	2,000		
15	921	2.7	prístrojová krabica KP68 hlbšia	ks	109,000		
16	921	2.8	rozvodná krabica KR68	ks	20,000		
17	921	2.9	prípojnice potenciálového vyrovnania 1804 pod omietku	ks	4,000		
18	921	2.10	prípojnice potenciálového vyrovnania 1809 UP pod omietku	ks	3,000		
19	921	2.11	prípojnice potenciálového vyrovnania 1809	ks	2,000		
20	921	2.12	ohybná PVC rúrka do o 50	m	100,000		

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

21	HZS	HZS000112.1	Montáž elektroinštalácie, zapojenie svetidiel, sekanie otvorov a drážok do steny, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	60,000		
22	HZS	HZS000114.1	Odborná prehliadka a skúška	hod	16,000		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Skároš - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci
Objekt: Elektroinštalácia - bleskozvod a uzemnenie

Objednávateľ: Obec Skároš

Zhotoviteľ: GRIFF spol.s r.o.

Miesto: Skároš

Spracoval: Ing.Mitrová

Dátum: 19. 5. 2017

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	12,250		
2	001	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	12,250		
3	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,250		

M Práce a dodávky M

21-M4 Bleskozvod a uzemnenie

4	921	4.1	AlMgSi 50, s podperami 1ks/1m	m	120,000		
5	921	4.2	AlMgSi 50, zvodné vedenie v rúrke fí 40, vrátane rúrky	m	75,000		
6	921	4.3	FeZn o 10, zvodové vedenie	m	40,000		
7	921	4.4	FeZn 30/4 zemniace vedenie	ks	55,000		
8	921	4.5	krabica s vekom 476 010 DEHN	ks	9,000		
9	921	4.6	Skúšobná svorka SZ	ks	9,000		
10	921	4.7	Popisný štítok	ks	9,000		
11	921	4.8	Svorky	ks	36,000		
12	921	4.9	zberacia tyč JP20 + 2x držiak DJ1	ks	1,000		

HZZ Hodinové zúčtovacie sadzby

13	HZZ	HZZS000112.1	Demontáž existujúceho bleskozvodu, montáž nového bleskozvodu, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	40,000		
14	HZZ	HZZS000114.1	Odborná prehliadka a skúška	hod	16,000		

Celkom